ACCURAT

APLICACIONES EN

INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.

Informe de auditoría 2021.

Cuentas Anuales 2021.

- Balances de Situación
- Cuenta de Pérdidas y Ganancias
- Estado de Cambios en el Patrimonio
- Estado de Flujos de Efectivo
- Declaración Titularidad Real
- Memoria

Informe de gestión 2021.

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los socios de APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA,S.L. [por encargo del Administrador]

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA,S.L., (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión

ACCURAT AUDIT, S.L.
Avda. Cerdanyola nº75-77 1ª Planta
Tel: 93.414.11.01
Fax: 93.362.22.47
08172 Sant Cugat del Vallès
(BARCELONA)

Inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona Tomo 33485, folio 0214, hoja B-228120 Inscripción primera -R.O.A.C. Nº S01496-
C.I.F.: B-62546700

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Inmovilizado intangible. Valoración Patentes,licencias,marcas y similares

Tal como se indica en la nota número 5 de la Memoria adjunta, la Sociedad tiene en su inmovilizado intangible y en el epígrafe de patentes y marcas, un importe neto de 936.236 euros que representa un 15,5% del total del activo de la Sociedad al cierre del ejercicio. En la valoración de dicho activo intangible, existe un juicio significativo con respecto a los supuestos y estimaciones que intervienen en la previsión de los flujos de efectivo futuros, que constituyen la base de la evaluación de su valoración de acuerdo con la recuperabilidad del mismo. Estos incluyen las proyecciones de resultados, así como el tipo de descuento a aplicar y la tasa de crecimiento de los flujos de caja empleada. Los datos y las estimaciones utilizadas suponen un riesgo inherente significativo asociado.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoria: hemos obtenido por parte de un experto independiente, el análisis y evaluación de la razonabilidad del valor de las patentes, así mismo hemos comprobado que los datos y las hipótesis utilizadas por la dirección del Sociedad se han basado en los criterios empleados en el informe de experto independiente. Al mismo tiempo, hemos evaluado si los hechos acaecidos hasta la fecha de nuestro informe de auditoria proporcionan evidencia de auditoria suficiente en relación con las estimaciones realizadas. Por último, hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2021, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de auditoría de cuentas en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con el administrador de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría. Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación al administrador de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

En Sant Cugat del Vallès a 10 de junio de 2022

ACCURAT AUDIT, S.L.

(Inscrita al R.O.A.C. nº S01496)

Joan Lloveras Lleal
Socio
Nº R.O.A.C. 3866

DATOS GENERALES DE IDENTIFICACIÓN

ID

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Forma jurídica: SA: 01011 | SL: 01012 X | Otras: 01013

NIF: 01010 B58569120

LEI: 01009 | Solo para las empresas que dispongan de código LEI (Legal Entity Identifier)

Denominación social: 01020 APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Domicilio social: 01022 Paseo de la Castellana, 40 8ª pl.

Municipio: 01023 Madrid | Provincia: 01025 Madrid

Código postal: 01024 28046 | Teléfono: 01031

Dirección de *e-mail* de contacto de la empresa 01037

Pertenencia a un grupo de sociedades:

		DENOMINACIÓN SOCIAL		NIF
Sociedad dominante directa:	01041		01040	
Sociedad dominante última del grupo:	01061		01060	

ACTIVIDAD

Actividad principal: 02009 Técnicos en Informática (1)

Código CNAE: 02001 6202 (1)

PERSONAL ASALARIADO

a) Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, por tipo de contrato y empleo con discapacidad:

		EJERCICIO 2021 (2)	EJERCICIO 2020 (3)
FIJO (4):	04001	46,96	52,02
NO FIJO (5):	04002	1,43	0
Del cual: Personas empleadas con discapacidad mayor o igual al 33% (o calificación equivalente local):	04010	1	1

b) Personal asalariado al término del ejercicio, por tipo de contrato y por sexo:

	EJERCICIO 2021 (2)				EJERCICIO 2020 (3)	
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES	MUJERES
FIJO:	04120	34	04121	12	32	13
NO FIJO:	04122	3	04123	0	0	0

PRESENTACIÓN DE CUENTAS

	EJERCICIO 2021 (2)			EJERCICIO 2020 (3)		
	AÑO	MES	DÍA	AÑO	MES	DÍA
Fecha de inicio a la que van referidas las cuentas: 01102	2021	1	1	2020	1	1
Fecha de cierre a la que van referidas las cuentas: 01101	2021	31	12	2020	31	12

Número de páginas presentadas al depósito: 01901

En caso de no figurar consignadas cifras en alguno de los ejercicios, indique la causa: 01903

UNIDADES

Marque con una X la unidad en la que ha elaborado todos los documentos que integran sus cuentas anuales:

Euros:	09001	X
Miles de euros:	09002	
Millones de euros:	09003	

(1) Según las clases (cuatro dígitos) de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE 2009), aprobada por el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril (BOE de 28.4.2007).
(2) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(3) Ejercicio anterior.
(4) Para calcular el número medio de personal fijo, tenga en cuenta los siguientes criterios:
a) Si en el año no ha habido importantes movimientos de la plantilla, indique aquí la semisuma de los fijos a principio y a fin de ejercicio.
b) Si ha habido movimientos, calcule la suma de la plantilla en cada uno de los meses del año y divídala por doce.
c) Si hubo regulación temporal de empleo o de jornada, el personal afectado por la misma debe incluirse como personal fijo, pero solo en la proporción que corresponda a la fracción del año o jornada efectivamente trabajada.
(5) Puede calcular el personal no fijo medio sumando el total de semanas que han trabajado sus empleados no fijos y dividiendo por 52 semanas. También puede hacer esta operación (equivalente a la anterior):

$$\text{n.º de personas contratadas} \times \frac{\text{n.º medio de semanas trabajadas}}{52}$$

BALANCE DE SITUACIÓN NORMAL

B1.1

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

UNIDAD (1):

Euros:	09001	✓
Miles:	09002	
Millones:	09003	

ACTIVO		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (2)	EJERCICIO 2020 (3)
A) ACTIVO NO CORRIENTE	11000		2.879.811,54	3.785.932,86
I. Inmovilizado intangible	11100	5	1.267.901,56	2.296.210,11
1. Desarrollo	11110		331.664,71	418.371,99
2. Concesiones	11120			
3. Patentes, licencias, marcas y similares	11130		936.236,85	1.877.838,12
4. Fondo de comercio	11140			
5. Aplicaciones informáticas	11150		0,00	0,00
6. Investigación	11160			
7. Propiedad intelectual	11180			
8. Otro inmovilizado intangible	11170			
II. Inmovilizado material	11200	5	31.067,12	47.928,94
1. Terrenos y construcciones	11210			
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	11220		31.067,12	47.928,94
3. Inmovilizado en curso y anticipos	11230			
III. Inversiones inmobiliarias	11300			
1. Terrenos	11310			
2. Construcciones	11320			
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	11400	17	724.737,92	616.271,31
1. Instrumentos de patrimonio	11410		0,00	0,00
2. Créditos a empresas	11420		724.737,92	616.271,31
3. Valores representativos de deuda	11430			
4. Derivados	11440			
5. Otros activos financieros	11450			
6. Otras inversiones	11460			
V. Inversiones financieras a largo plazo	11500	7	616.140,63	545.443,09
1. Instrumentos de patrimonio	11510		603.972,63	526.551,09
2. Créditos a terceros	11520			
3. Valores representativos de deuda	11530			
4. Derivados	11540			
5. Otros activos financieros	11550		12.168,00	18.892,00
6. Otras inversiones	11560			
VI. Activos por impuesto diferido	11600		239.964,31	280.079,41
VII. Deudas comerciales no corrientes	11700			

(1) Marque la casilla correspondiente según exprese las cifras en unidades, miles o millones de euros. Todos los documentos que integran las cuentas anuales deben elaborarse en la misma unidad.
(2) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(3) Ejercicio anterior.

BALANCE DE SITUACIÓN NORMAL

B1.2

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

ACTIVO		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
B) ACTIVO CORRIENTE	12000		3.145.458,89	2.478.217,41
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	12100			
II. Existencias	12200	10	16.819,68	76.041,56
1. Comerciales	12210			
2. Materias primas y otros aprovisionamientos	12220			
a) Materias primas y otros aprovisionamientos a largo plazo	12221			
b) Materias primas y otros aprovisionamientos a corto plazo	12222			
3. Productos en curso	12230		3.750,00	33.037,50
a) De ciclo largo de produccción	12231			
b) De ciclo corto de producción	12232			
4. Productos terminados	12240	10	13.069,68	43.004,06
a) De ciclo largo de produccción	12241			
b) De ciclo corto de producción	12242			
5. Subproductos, residuos y materiales recuperados	12250			
6. Anticipos a proveedores	12260			
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12300	7	2.123.920,00	1.965.572,38
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	12310		787.847,88	706.318,55
a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a largo plazo	12311			
b) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a corto plazo	12312		787.847,88	706.318,55
2. Clientes empresas del grupo y asociadas	12320		1.334.730,60	1.213.840,17
3. Deudores varios	12330			
4. Personal	12340		0,00	0,00
5. Activos por impuesto corriente	12350			
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	12360		1.341,52	45.413,66
7. Accionistas (socios) por desembolsos exigidos	12370			
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	12400	17	81.970,27	87.210,76
1. Instrumentos de patrimonio	12410			
2. Créditos a empresas	12420		81.970,27	87.210,76
3. Valores representativos de deuda	12430			
4. Derivados	12440			
5. Otros activos financieros	12450			
6. Otras inversiones	12460			

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

BALANCE DE SITUACIÓN NORMAL

B1.3

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

ACTIVO		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
V. Inversiones financieras a corto plazo	12500		0,00	20.330,07
1. Instrumentos de patrimonio	12510			
2. Créditos a empresas	12520		0,00	20.330,07
3. Valores representativos de deuda	12530			
4. Derivados	12540			
5. Otros activos financieros	12550			
6. Otras inversiones	12560			
VI. Periodificaciones a corto plazo	12600		39.652,37	19.721,08
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12700	7	883.096,57	309.341,56
1. Tesorería	12710		883.096,57	309.341,56
2. Otros activos líquidos equivalentes	12720			
TOTAL ACTIVO (A + B)	10000		6.025.270,43	6.264.150,27

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

BALANCE DE SITUACIÓN NORMAL

B2.1

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
A) PATRIMONIO NETO	20000		3.587.288,18	3.612.898,09
A-1) Fondos propios	21000	12	3.491.031,44	3.517.982,85
I. Capital	21100		211.346,98	211.346,98
1. Capital escriturado	21110		211.346,98	211.346,98
2. (Capital no exigido)	21120			
II. Prima de emisión	21200		904.224,51	904.224,51
III. Reservas	21300		3.035.976,40	3.051.513,12
1. Legal y estatutarias	21310		42.269,40	42.269,40
2. Otras reservas	21320		2.993.707,00	3.009.243,72
3. Reserva de revalorización	21330			
4. Reserva de capitalización	21350			0,00
IV. (Acciones y participaciones en patrimonio propias)	21400		-91.294,03	-78.836,83
V. Resultados de ejercicios anteriores	21500		-570.264,93	0,00
1. Remanente	21510			
2. (Resultados negativos de ejercicios anteriores)	21520		-570.264,93	0,00
VI. Otras aportaciones de socios	21600			
VII. Resultado del ejercicio	21700		1.042,51	-570.264,93
VIII. (Dividendo a cuenta)	21800			
IX. Otros instrumentos de patrimonio neto	21900			
A-2) Ajustes por cambios de valor	22000		94.915,24	94.915,24
I. Activos financieros disponibles para la venta	22100	7	94.915,24	94.915,24
II. Operaciones de cobertura	22200			
III. Activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta	22300			
IV. Diferencia de conversión	22400			
V. Otros	22500			
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	23000	15	1.341,50	0,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	31000	8	964.764,58	1.201.533,92
I. Provisiones a largo plazo	31100		85.295,31	294.739,00
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	31110			
2. Actuaciones medioambientales	31120			
3. Provisiones por reestructuración	31130			
4. Otras provisiones	31140		85.295,31	294.739,00
II. Deudas a largo plazo	31200	8	874.436,71	980.890,40
1. Obligaciones y otros valores negociables	31210			
2. Deudas con entidades de crédito	31220		995.184,84	1.115.163,63

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

BALANCE DE SITUACIÓN NORMAL

B2.2

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
3. Acreedores por arrendamiento financiero	31230		0,00	608,70
4. Derivados	31240			
5. Otros pasivos financieros	31250		-120.748,13	-134.881,93
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	31300			
IV. Pasivos por impuesto diferido	31400		5.032,56	-74.095,48
V. Periodificaciones a largo plazo	31500			
VI. Acreedores comerciales no corrientes	31600			
VII. Deuda con características especiales a largo plazo	31700			
C) PASIVO CORRIENTE	32000	8	1.473.217,67	1.449.718,26
I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	32100			
II. Provisiones a corto plazo	32200			
1. Provisiones por derechos de emisión de gases de efecto invernadero	32210			
2. Otras provisiones	32220			
III. Deudas a corto plazo	32300	8	604.295,86	1.076.961,01
1. Obligaciones y otros valores negociables	32310			
2. Deudas con entidades de crédito	32320		603.626,44	1.076.230,57
3. Acreedores por arrendamiento financiero	32330		669,42	730,44
4. Derivados	32340			
5. Otros pasivos financieros	32350		0,00	0,00
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	32400			
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	32500	8	630.062,43	285.789,84
1. Proveedores	32510			
a) Proveedores a largo plazo	32511			
b) Proveedores a corto plazo	32512			
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas	32520			
3. Acreedores varios	32530		34.719,58	10.460,55
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	32540		95.512,20	61.654,84
5. Pasivos por impuesto corriente	32550		0,00	7.151,56
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	32560		499.830,65	206.522,89
7. Anticipos de clientes	32570			
VI. Periodificaciones a corto plazo	32600		238.859,38	86.967,41
VII. Deuda con características especiales a corto plazo	32700			
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)	30000		6.025.270,43	6.264.150,27

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

P1.1

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

(DEBE) / HABER		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
A) OPERACIONES CONTINUADAS				
1. Importe neto de la cifra de negocios	40100	21	5.003.078,02	4.369.570,31
a) Ventas	40110		19.000,00	54.000,00
b) Prestaciones de servicios	40120		4.984.078,02	4.315.570,31
c) Ingresos de carácter financiero de las sociedades *holding*	40130			
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	40200		16.819,68	76.041,56
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	40300	5	7.948,00	81.407,09
4. Aprovisionamientos	40400	14	-62.643,59	-39.720,71
a) Consumo de mercaderías	40410		-957,79	-46,51
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	40420		0,00	0,00
c) Trabajos realizados por otras empresas	40430		-61.685,80	-39.674,20
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	40440			
5. Otros ingresos de explotación	40500		7.394,00	0,00
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	40510			
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	40520		7.394,00	0,00
6. Gastos de personal	40600	14	-3.163.037,74	-3.462.169,81
a) Sueldos, salarios y asimilados	40610		-2.451.228,85	-2.663.192,63
b) Cargas sociales	40620		-711.808,80	-798.977,18
c) Provisiones	40630			
7. Otros gastos de explotación	40700	14	-104.046,20	-554.182,10
a) Servicios exteriores	40710		-453.853,78	-552.297,01
b) Tributos	40720		-10,427,18	-7.554,58
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	40730		380.564,83	5.669,49
d) Otros gastos de gestión corriente	40740		-20.330,07	0,00
e) Gastos por emisión de gases de efecto invernadero	40750			
8. Amortización del inmovilizado	40800	5	-1.065.308,18	-1.177.646,90
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	40900	15	4.024,50	2.160,00
10. Excesos de provisiones	41000		0,00	0,00
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	41100		0,00	0,00
a) Deterioro y pérdidas	41110		0,00	0,00
b) Resultados por enajenaciones y otras	41120			
c) Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado de las sociedades *holding*	41130			
12. Diferencia negativa de combinaciones de negocio	41200			

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

P1.2

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

(DEBE) / HABER		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
13. Otros resultados	41300		-93.223,29	0,00
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13)	49100		551.005,20	-704.540,56
14. Ingresos financieros	41400		24.820,15	35.556,49
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	41410			
a 1) En empresas del grupo y asociadas	41411			
a 2) En terceros	41412			
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	41420		24.820,15	35.556,49
b 1) De empresas del grupo y asociadas	41421		24.820,15	35.556,49
b 2) De terceros	41422		0,00	0,00
c) Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero	41430			
15. Gastos financieros	41500		-46.135,25	-48.205,37
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas	41510			
b) Por deudas con terceros	41520		-46.135,25	-48.205,37
c) Por actualización de provisiones	41530			
16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	41600		0,00	0,00
a) Cartera de negociación y otros	41610		0,00	0,00
b) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	41620			
17. Diferencias de cambio	41700		-102,46	-723,15
18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	41800		-409.301,99	-98.855,58
a) Deterioros y pérdidas	41810		1.267,04	54.405,77
b) Resultados por enajenaciones y otras	41820		-410.569,03	-153.261,35
19. Otros ingresos y gastos de carácter financiero	42100			
a) Incorporación al activo de gastos financieros	42110			
b) Ingresos financieros derivados de convenios de acreedores	42120			
c) Resto de ingresos y gastos	42130			
A.2) RESULTADO FINANCIERO (14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19)	49200		-430.719,55	-112.227,61
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)	49300		120.285,65	-816.768,17
20. Impuestos sobre beneficios	41900	13	-119.243,14	246.503,24
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3 + 20)	49400		1.042,51	-570.264,93
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS				
21. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos	42000			
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4 + 21)	49500		1.042,51	-570.264,93

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN1

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	59100	3	1.042,51	-570.264,93
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO				
I. Por valoración de instrumentos financieros	50010			
1. Activos financieros disponibles para la venta	50011			
2. Otros ingresos/gastos	50012			
II. Por coberturas de flujos de efectivo	50020			
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	50030	15	4.024,60	2.160,00
IV. Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes	50040			
V. Por activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta	50050			
VI. Diferencias de conversión	50060			
VII. Efecto impositivo	50070		0,00	0,00
B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto (I + II + III + IV +V+VI+VII)	59200		4.024,60	2.160,00
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS				
VIII. Por valoración de instrumentos financieros	50080			
1. Activos financieros disponibles para la venta	50081			
2. Otros ingresos/gastos	50082			
IX. Por coberturas de flujos de efectivo	50090			
X. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	50100			
XI. Por activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta	50110			
XII. Diferencias de conversión	50120			
XIII. Efecto impositivo	50130			
C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias (VIII + IX + X + XI+ XII+ XIII)	59300			
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)	59400		5.067,11	-568.104,93

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN2.1

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		CAPITAL		
		ESCRITURADO	(NO EXIGIDO)	PRIMA DE EMISIÓN
		01	02	03
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (1)	511	211.346,98		904.224,51
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2020 (2)	514	211.346,98		904.224,51
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524			
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532			
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2020 (2)	511	211.346,98		904.224,51
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2020 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2020 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2021 (3)	514	211.346,98		904.224,51
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524			
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532			
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2021 (3)	525	211.346,98		904.224,51

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.2

(1) Ejercicio N-2.
(2) Ejercicio anterior al que van referidas las cuentas anuales (N-1).
(3) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales (N).
(4) Reserva de Revalorización de la Ley 16/2012, de 27 de diciembre. Las empresas acogidas a disposiciones de revalorización distintas de la Ley 16/2012, deberán detallar la norma legal en la que se basan.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN2.2

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

VIENE DE LA PÁGINA PN2.1

		RESERVAS	(ACCIONES Y PARTICIPACIONES EN PATRIMONIO PROPIAS)	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES
		04	05	06
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (1)	511	3.319.805,28	-103.468,12	
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2020 (2)	514	3.319.805,28	-103.468,12	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516		24.631,29	
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521		24.631,29	
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524	-268.292,16		
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532	-268.292,16		
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2020 (2)	511	3.051.513,12	-78.836,83	
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2020 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2020 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2021 (3)	514	3.051.513,12	-78.836,83	-570.264,93
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516		-12.457,20	
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521		-12.457,20	
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524	-15.536,72		-570.264,93
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532	-15.536,72		
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2021 (3)	525	3.035.976,40	-91.294,03	-570.264,93

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.3

(1) Ejercicio N-2.
(2) Ejercicio anterior al que van referidas las cuentas anuales (N-1).
(3) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales (N).
(4) Reserva de Revalorización de la Ley 16/2012, de 27 de diciembre. Las empresas acogidas a disposiciones de revalorización distintas de la Ley 16/2012, deberán detallar la norma legal en la que se basan.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN2.3

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

VIENE DE LA PÁGINA PN2.2

		OTRAS APORTACIONES DE SOCIOS	RESULTADO DEL EJERCICIO	(DIVIDENDO A CUENTA)
		07	08	09
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (1)	511		-268.292,16	
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2020 (2)	514		-268.292,16	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515		-570.264,93	
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524		268.292,16	
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532		268.292,16	
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2020 (2)	511		-570.264,93	
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2020 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2020 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2021 (3)	514		-570.264,93	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515		1.042,51	
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524		570.264,93	
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532		570.264,93	
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2021 (3)	525		1.042,51	

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.4

(1) Ejercicio N-2.
(2) Ejercicio anterior al que van referidas las cuentas anuales (N-1).
(3) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales (N).
(4) Reserva de Revalorización de la Ley 16/2012, de 27 de diciembre. Las empresas acogidas a disposiciones de revalorización distintas de la Ley 16/2012, deberán detallar la norma legal en la que se basan.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN2.4

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

VIENE DE LA PÁGINA PN2.3

		OTROS INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO NETO	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS
		10	11	12
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (1)	511		146.573,76	2.160,00
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2020 (2)	514		146.573,76	2.160,00
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524		-51.658,52	-2.160,00
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532		-51.658,52	-2.160,00
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2020 (2)	511		94.915,24	0,00
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2020 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2020 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2021 (3)	514		94.915,24	0,00
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			5.366,00
II. Operaciones con socios o propietarios	516			
1. Aumentos de capital	517			
2. (–) Reducciones de capital	518			
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519			
4. (–) Distribución de dividendos	520			
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521			
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522			
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523			
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524			-4.024,50
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532			-4.024,50
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2021 (3)	525		94.915,24	1.341,50

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.5

(1) Ejercicio N-2.
(2) Ejercicio anterior al que van referidas las cuentas anuales (N-1).
(3) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales (N).
(4) Reserva de Revalorización de la Ley 16/2012, de 27 de diciembre. Las empresas acogidas a disposiciones de revalorización distintas de la Ley 16/2012, deberán detallar la norma legal en la que se basan.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO NORMAL

PN2.5

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		TOTAL
		13
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (1)	511	4.212.350,25
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	512	
II. Ajustes por errores del ejercicio 2019 (1) **y anteriores**	513	
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2020 (2)	514	4.212.350,25
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515	-570.264,93
II. Operaciones con socios o propietarios	516	24.631,29
1. Aumentos de capital	517	
2. (–) Reducciones de capital	518	
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519	
4. (–) Distribución de dividendos	520	
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521	24.631,29
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522	
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523	
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524	-53.818,52
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531	
2. Otras variaciones.	532	-53.818,52
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2020 (2)	511	3.612.898,09
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2020 (2)	512	
II. Ajustes por errores del ejercicio 2020 (2)	513	
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2021 (3)	514	3.612.898,09
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515	6.408,51
II. Operaciones con socios o propietarios	516	-12.457,20
1. Aumentos de capital	517	
2. (–) Reducciones de capital	518	
3. Conversión de pasivos financieros en patrimonio neto (conversión de obligaciones, condonaciones de deudas).	519	
4. (–) Distribución de dividendos	520	
5. Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	521	-12.457,20
6. Incremento (reducción) de patrimonio neto resultante de una combinación de negocios	522	
7. Otras operaciones con socios o propietarios	523	
III. Otras variaciones del patrimonio neto	524	-19.561,22
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531	
2. Otras variaciones.	532	-19.561,22
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2021 (3)	525	3.587.288,18

VIENE DE LA PÁGINA PN2.4

(1) Ejercicio N-2.
(2) Ejercicio anterior al que van referidas las cuentas anuales (N-1).
(3) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales (N).
(4) Reserva de Revalorización de la Ley 16/2012, de 27 de diciembre. Las empresas acogidas a disposiciones de revalorización distintas de la Ley 16/2012, deberán detallar la norma legal en la que se basan.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO NORMAL

F1.1

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN				
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	61100	3	120.285,65	-816.768,17
2. Ajustes del resultado	61200		1.103.031,31	1.188.858,93
a) Amortización del inmovilizado (+)	61201	5	1.065.308,18	1.177.646,90
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/–)	61202			
c) Variación de provisiones (+/–)	61203			
d) Imputación de subvenciones (–)	61204		-4.024,50	-2.160,00
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/–)	61205			
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/–)	61206			
g) Ingresos financieros (–)	61207		-24.820,15	-35.556,49
h) Gastos financieros (+)	61208		46.135,25	48.205,37
i) Diferencias de cambio (+/–)	61209		102,46	723,15
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/–)	61210		20.330,07	0,00
k) Otros ingresos y gastos (–/+)	61211			
3. Cambios en el capital corriente	61300	7-8	167.561,38	-17.386,64
a) Existencias (+/–)	61301		59.221,88	45.531,69
b) Deudores y otras cuentas para cobrar (+/–)	61302		-158.450,08	279.362,98
c) Otros activos corrientes (+/–)	61303		-19.931,29	55.836,61
d) Acreedores y otras cuentas para pagar (+/–)	61304		344.272,59	-381.610,96
e) Otros pasivos corrientes (+/–)	61305		151.891,97	-16.506,96
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/–)	61306		-209.443,69	0,00
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	61400		-131.892,02	-77.451,12
a) Pagos de intereses (–)	61401		-48.205,37	-51.356,70
b) Cobros de dividendos (+)	61402			
c) Cobros de intereses (+)	61403		35.556,49	30.163,31
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/–)	61404		-119.243,14	246.503,24
e) Otros pagos (cobros) (–/+)	61405		0,0	-302.760,97
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)	61500		1.258.986,32	277.253,00

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO NORMAL

F1.2

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN				
6. Pagos por inversiones (–)	62100	8	-210.038,63	-167.487,50
a) Empresas del grupo y asociadas	62101		-108.466,61	-75.364,34
b) Inmovilizado intangible	62102		-8.211,14	-86.872,16
c) Inmovilizado material	62103		-11.927,00	-3.091,00
d) Inversiones inmobiliarias	62104			
e) Otros activos financieros	62105		-81.433,88	0,00
f) Activos no corrientes mantenidos para venta	62106			
g) Unidad de negocio	62107			
h) Otros activos	62108		0,00	-2.160,00
7. Cobros por desinversiones (+)	62200		124.483,63	442.857,34
a) Empresas del grupo y asociadas	62201		5.240,49	220.000,38
b) Inmovilizado intangible	62202			
c) Inmovilizado material	62203			
d) Inversiones inmobiliarias	62204			
e) Otros activos financieros	62205		0,00	220.856,96
f) Activos no corrientes mantenidos para venta	62206			
g) Unidad de negocio	62207			
h) Otros activos	62208		119.243,14	0,00
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 + 7)	62300		-85.555,00	275.369,84

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO NORMAL

F1.3

NIF: B58569120

DENOMINACIÓN SOCIAL:

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

		NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021 (1)	EJERCICIO 2020 (2)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN				
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	63100		-22.628,18	24.631,29
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	63101	12	-15.537,37	0,00
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (–)	63102		0,00	24.631,29
c) Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (–)	63103		-12.457,20	0,00
d) Enajenación de instrumentos de patrimonio propio (+)	63104		0,00	0,00
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	63105		5.366,39	0,00
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	63200	8	14.134,00	-386.417,47
a) Emisión	63201		0,00	128.063,23
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)	63202			
2. Deudas con entidades de crédito (+)	63203		0,00	128.063,23
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	63204			
4. Deudas con características especiales (+)	63205			
5. Otras deudas (+)	63206		14.134,00	0,00
b) Devolución y amortización de	63207		-591.182,26	-514.480,70
1. Obligaciones y otros valores negociables (–)	63208			
2. Deudas con entidades de crédito (–)	63209		-590.512,54	0,00
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (–)	63210			
4. Deudas con características especiales (–)	63211			
5. Otras deudas (–)	63212		-669,72	-514.480,70
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	63300			
a) Dividendos (–)	63301			
b) Remuneración de otros instrumentos de patrimonio (–)	63302			
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9 + 10 + 11)	63400		-599.676,64	-361.786,18
D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio	64000			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)	65000		573.755,01	190.835,65
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	65100		309.341,56	118.505,91
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	65200		883.096,57	309.341,56

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

DECLARACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR REAL (1) TR

IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR REAL

Información sobre las personas físicas conforme a los artículos 3.6) y 30 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015, relativa a la prevención de la utilización del sistema financiero para el blanqueo de capitales o la financiación del terrorismo, y por la que se modifica el Reglamento (UE) n.º 648/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se derogan la Directiva 2005/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y la Directiva 2006/70/CE de la Comisión; al artículo 4.2.b) y c) de la Ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo, y al artículo 8 del Reglamento de la Ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo, aprobado mediante Real Decreto 304/2014, de 5 de mayo.

I. Titular real persona física con porcentaje de participación superior al 25%

NOMBRE Y APELLIDOS	DNI/CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN EXTRANJERO	FECHA DE NACIMIENTO (DD.MM.AAAA)	NACIONALIDAD/ CÓDIGO (2)	PAÍS DE RESIDENCIA/ CÓDIGO (2)	% PARTICIPACIÓN	
					DIRECTA	INDIRECTA (3)
1	2	3	4	5	6	7
REGINA MARIA LLOPIS RIVAS	46142080-D	05.08.1950	ES	ES	74,76%	

II. Titular real persona física asimilada

En caso de no existir persona física que posea o controle un porcentaje superior al 25% del capital o derechos de voto, indique los titulares reales; en este caso, administrador o responsable de la dirección, conforme a lo establecido en el artículo 8 del Reglamento de la Ley 10/2010, de 28 de abril.

NOMBRE Y APELLIDOS	DNI/CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN EXTRANJERO	FECHA DE NACIMIENTO (DD.MM.AAAA)	NACIONALIDAD/ CÓDIGO (2)	PAÍS DE RESIDENCIA/ CÓDIGO (2)
1	2	3	4	5

III. Detalle de las sociedades intervinientes en la cadena de control

En caso de titularidad real indirecta, detalle de la cadena de control.

DNI/CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN EXTRANJERO	NIVEL EN LA CADENA DE CONTROL	DENOMINACIÓN SOCIAL	NIF/CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN EXTRANJERO	NACIONALIDAD/ CÓDIGO (2)	DOMICILIO SOCIAL	DATOS REGISTRALES/ LEI (EN SU CASO)
1	2	3	4	5	6	7

INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN

Mediante la declaración de «titular real» de la sociedad o entidad que deposita cuentas individuales —no consolidadas—, las entidades sujetas a dicha obligación dan cumplimiento a lo previsto en la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015, relativa a la prevención de la utilización del sistema financiero para el blanqueo de capitales o la financiación del terrorismo, y por la que se modifica el Reglamento (UE) n.º 648/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, y se derogan la Directiva 2005/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y la Directiva 2006/70/CE de la Comisión, y en el artículo 4.2.b) y c) de la Ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo, desarrollado por el artículo 8 del Reglamento de la Ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo, aprobado mediante Real Decreto 304/2014, de 5 de mayo.

Están sujetas a la obligación de identificar al titular real todas las personas jurídicas domiciliadas en España que depositan cuentas, exceptuando las sociedades que coticen en un mercado regulado: artículo 3.6.a).i) de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015, y artículo 9.4 de la Ley 10/2010, de 28 de abril.

Tienen la cualidad de «titular real» la persona física o personas físicas que cumplen con los requisitos establecidos en la directiva y en la legislación española.

En cuanto al concepto de «control» y «control indirecto», se estará a lo que resulta de la normativa sobre cuentas consolidadas: artículo 42 del Código de Comercio y Normas de Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas, y artículo 6.a).i) de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015 (que se remite al artículo 22, apartados 1 a 5, de la Directiva 2013/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo).

De la declaración debidamente depositada, previa su calificación por el registrador mercantil, se dará la publicidad prevista en el artículo 30.3 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015. A estos efectos, el acceso a la información sobre la titularidad real se hará de conformidad con las normas sobre protección de datos y de acuerdo con las reglas de la publicidad formal del Registro Mercantil: artículo 30.5 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2015; artículo 12 del Código de Comercio, y artículos 77 y ss. del RRM.

«Titular real».

Respecto de la sociedad o entidad que deposita cuentas, se entiende por «titular real» la persona o personas físicas que en último término posean o controlen, directa o indirectamente, un porcentaje superior al 25 por ciento del capital o de los derechos de voto de la sociedad o entidad, o que a través otros medios ejerzan el control, directo o indirecto, de la gestión de una persona jurídica. Sobre el concepto de «control» y sobre el cómputo de los derechos de voto en caso de control indirecto a través de sociedades dominadas, *vid.* artículo 42.1 del Código de Comercio.

Tendrán la consideración de titulares reales las personas naturales que posean o controlen un 25 por ciento o más de los derechos de voto del patronato, en el caso de una fundación, o del órgano de representación, en el de una asociación, teniendo en cuenta los acuerdos o previsiones estatutarias que puedan afectar a la determinación de la titularidad real.

En caso de no darse lo establecido anteriormente, se considerará que ejerce dicho control el administrador o administradores de la entidad que deposita. Cuando el administrador designado fuera una persona jurídica, se entenderá que el control es ejercido por la persona física nombrada por el administrador persona jurídica.

«Titular real indirecto».

En caso de titularidad indirecta, se detallará la cadena de control a través de la que se posean los derechos de voto:

a) Se empezará identificando a la persona jurídica dominante que tiene inmediatamente una participación en la sociedad o entidad que deposita, hasta remontarse al titular real último.

b) Se identificará cada entidad jurídica controladora de la cadena de control por su denominación social, código de la nacionalidad, domicilio y datos registrales (y el LEI, en su caso).

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de esta hoja.

(1) Se exceptúan las sociedades que coticen en un mercado regulado de la Unión Europea o de países terceros equivalentes.
(2) Código-país según ISO 3166-2.
(3) Detallar en el cuadro III las sociedades intervinientes.

MODELO DE DOCUMENTO NORMAL DE INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

IM

SOCIEDAD		NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.		B58569120
DOMICILIO SOCIAL		
PASEO DE LA CASTELLANA, 40 8ª Pl.		
MUNICIPIO	PROVINCIA	EJERCICIO
MADRID	MADRID	2021

Los abajo firmantes, como Administradores de la Sociedad citada, manifiestan que en la contabilidad correspondiente a las presentes cuentas anuales NO existe ninguna partida de naturaleza medioambiental que deba ser incluida en la Memoria de acuerdo a las indicaciones de la tercera parte del Plan General de Contabilidad (Real Decreto 1514/2007, de 16 de Noviembre).

☑

Los abajo firmantes, como Administradores de la Sociedad citada, manifiestan que en la contabilidad correspondiente a las presentes cuentas anuales SÍ existen partidas de naturaleza medioambiental, y han sido incluidas en el Apartado 15 de la Memoria de acuerdo a las indicaciones de la tercera parte del Plan General de Contabilidad (Real Decreto 1514/2007, de 16 de Noviembre).

☐

FIRMAS y NOMBRES DE LOS ADMINISTRADORES

Dña. Regina María Llopis Rivas

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A1

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

DOMICILIO SOCIAL
PASEO DE LA CASTELLANA, 40 8ª Pl.

MUNICIPIO	PROVINCIA	EJERCICIO
MADRID	MADRID	2021

La sociedad no ha realizado durante el presente ejercicio operación alguna sobre acciones / participaciones propias ☐
(Nota: En este caso es suficiente la presentación única de esta hoja A1)

Saldo al cierre del ejercicio precedente: 22.293,00 acciones/participaciones 2,74 % del capital social

Saldo al cierre del ejercicio: 22.293,00 acciones/participaciones 2,74 % del capital social

Fecha	Concepto (1)	Fecha de acuerdo de junta general	N.º de acciones o participaciones	Nominal	Capital social Porcentaje	Precio o contraprestación	Saldo después de la operación
06-08-2020	ED	29-06-2015	2.623	681,98	0,32%	13.812,57	19.670,00
		(*) Esta compraventa está sujeta a condición suspensiva hasta el pago, por lo que continúa siendo propiedad de la empresa hasta que se haga efectivo el pago.			0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de la hoja A1.1

(1) AO: Adquisición originaria de acciones o participaciones propias o de la sociedad dominante (artículos 135 y siguientes de la Ley de Sociedades de Capital).
AD: Adquisición derivativa directa; AI: Adquisición derivativa indirecta; AL: Adquisiciones libres (artículos 140, 144 y 146 de la Ley de Sociedades de Capital).
ED: Enajenación de acciones adquiridas en contravención de los tres primeros requisitos del artículo 146 de la Ley de Sociedades de Capital.
EL: Enajenación de acciones o participaciones de libre adquisición (artículo 145.1 de la Ley de Sociedades de Capital).
RD: Amortización de acciones ex artículo 146 de la Ley de Sociedades de Capital.
RL: Amortización de acciones o participacione de libre adquisición (artículo 145 de la Ley de Sociedades de Capital).
AG: Aceptación de acciones propias en garantía (artículo 149 de Ley de Sociedades de Capital).
AF: Acciones adquiridas mediante asistencia financiera de la propia entidad (artículo 150 de la Ley de Sociedades de Capital).
PR: Acciones o participaciones recíprocas (artículos 151 y siguientes de la Ley de Sociedades de Capital).

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A1.1

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Fecha	Concepto (1)	Fecha de acuerdo de junta general	N.º de acciones o participaciones	Nominal	Capital social Porcentaje	Precio o contraprestación	Saldo después de la operación
					0,00%		
					0,00%		
					0,00%		

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A2

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO: 2021

Transcripción de acuerdos de Juntas generales, del último o anteriores ejercicios, autorizando negocios sobre acciones o participaciones propias realizados en el último ejercicio cerrado.

Fecha acuerdo	Transcripción literal del acuerdo
29-06-2015	APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L. JUNTA GENERAL ORDINARIA Y EXTRAORDIN
	DÑA Regina Maria LLopis Rivas, Administradora Única de la Compañía, convoca la
	Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Socios, que se
	celebrara en el domicilio social de la Compañia, sito en Edificio Esadecreapo-
	lis, Av de la Torre Blanca, 57, 08172 Sant Cugat del Valles, el dia 29 de juni
	de 2015, a las 11:30h para deliberar y resolver los asuntos comprendidos en el
	siguiente orden del dia:
	OCTAVO: Los Señores socios presentes y representados, que representan
	el 95,24% del capital social, adoptaron por unanimidad el siguiente acuerdo
	que se transcribe literalmente del acta de junta: "Delegar a la Administradora
	Única de la Compañia la facultad para que pueda negociar con los socios
	minoritarios la posible compra de sus participaciones sociales de
	APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L. lo que se
	llevará a cabo por la propia empresa o por parte de alguno de los
	socios en ejercicio de su derecho de preferente adquisición, respetando
	en todo caso los requisitos exigidos por la Ley de Sociedades de Capital."
08-11-2019	APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L. JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA
	Dña Regina María Llopis Rivas,Administradora única de la Compañía convoca la
	Junta Gral Extraordinaria de Socios, que se celebrará en St.Cugat del Valles,
	Av.Torre Blanca,num.57, el dia 8 de noviembre de 2019 a las 10h,para deliberar
	y resolver sobre los asuntos comprendidos en el siguiente orden del dia:
	PRIMERO: Autorizar la enajenación de las participaciones sociales de la Compa-
	ñía que ésta tenga en autocartera,a favor de algunos socios y de terceros no
	socios(entre otros, empleados,asesores y consultores estratégicos de la Compa-
	ñía).Renuncia de los socios,en su caso, a su derecho de adquisición preferente
30-09-2020	APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L. JUNTA GENERAL ORDINARIA y EXTRAORDIN
	Dña Regina María Llopis Rivas,Administradora única de la Compañía convoca la
	Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Socios, que se celebrará en Sant
	Cugat del Valles,AvTorre Blanca,num 57, el dia 30 de septiembre de 2020 a las
	11h,para deliberar y resolver los asuntos comprendidos en el orden del dia:
	SEXTO: Autorizar a la propia sociedad adquirir en autocartera participaciones
	sociales respetando los requisitos exigidos por la Ley de Sdades de Capital.
	SEPTIMO: Autorizar a la sociedad la transmisión de las mismas.

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de la presente hoja.

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A2

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Transcripción de acuerdos de Juntas generales, del último o anteriores ejercicios, autorizando negocios sobre acciones o participaciones propias realizados en el último ejercicio cerrado.

Fecha acuerdo	Transcripción literal del acuerdo
29-06-2021	APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L. JUNTA GENERAL ORDINARIA Y EXTRAORDIN
	DÑA Regina Maria LLopis Rivas, Administradora Única de la Compañía, convoca la
	Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Socios, que se celebra en el
	domicilio social de la Compañia, sito en Edificio Esadecreapolis, Av de la
	Torre Blanca, 57, 08172 Sant Cugat del Valles, el dia 29 de junio de 2021, a
	as 11:00h para deliberar y resolver los asuntos comprendidos en el
	siguiente orden del dia:
	SEXTO: Autorizar a la propia sociedad para adquirir en autocartera participa-
	ciones sociales respetando los requisitos exigidos por la Ley de Sociedad de
	Capital.
	SEPTIMO: Autorizar a la propia sociedad para transmitir total o parcialmente
	las participaciones sociales que ésta tiene en autocartera, respetando los
	requisitos exigidos por la Ley de Sociedad de Capital.

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de la presente hoja.

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A3

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Relación de acciones o participaciones adquiridas al amparo de los artículos 140, 144 y 146 de la Ley de Sociedades de Capital, durante el ejercicio.

Fecha	Relación numerada de las acciones o participaciones	Título de Adquisición	% sobre capital
06-08-2020	772.525 a 775.147	Escritura Número 1399	0,32%
			0,00%
			0,00%
			0,00

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A4

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO: 2021

Relación de acciones o participaciones adquiridas por los mismos títulos, enajenadas o amortizadas durante el presente ejercicio.

Fecha	Relación numerada de las acciones o participaciones	Causa de la Baja	% sobre capital

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A5

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Negocios que han implicado la aceptación en garantía de acciones propias, con las excepciones legales (artículo 149 de la Ley de Sociedades de Capital).

Fecha	Descripción del Negocio	Número de acciones dadas en garantía

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de la presente hoja.

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A6

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Negocios que han implicado la asistencia financiera para la adquisición de acciones propias salvo las excepciones legales (artículo 150 de la Ley de Sociedades de Capital).

Fecha	Descripción del Negocio	Número de acciones adquiridas

Nota: Caso de ser necesario, utilizar tantos ejemplares como sean requeridos de la presente hoja.

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A7

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Supuestos de infracción de las normas sobre participaciones recíprocas de capital (artículos 151 y siguientes de la Ley de Sociedades de Capital).

Sociedad Comunicante	Fecha Comunicación	Porcentaje de participación en su capital a esa fecha	Fecha Reducción	Porcentaje Posterior

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A8

SOCIEDAD	NIF
APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA,S.L.	B58569120

EJERCICIO

2021

Espacio destinado para las firmas con identificación de los administradores, número de hojas, y fecha de comunicación.

Dña.Regina María Llopis Rivas
Administradora Única
Nº de Hola: 1
31 de marzo de 2022

APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.
Memoria normal del ejercicio anual terminado
a 31 de diciembre de 2021

1. Actividad de la empresa

La empresa:	B58569120 - Aplicaciones en Informática Avanzada, S.L.
Constitución:	Se constituyó como Sociedad Anónima el 28 de octubre de 1988.
Domicilio Social:	Paseo de la Castellana, 40 8ª pl. 28046 MADRID
Domicilio Fiscal:	Av. Torre Blanca 57 Edif. EsadeCreapolis 08172 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Objeto social:	Desarrollo de actividades en el campo de los servicios informáticos, consultoría, diseño y desarrollo, formación, asistencia técnica y venta de productos en general relacionados con la informática.
Actividad:	Su actividad se ha centrado en el desarrollo de actividades de investigación tecnológica y programas informáticos, así como el mantenimiento de los mismos, con especial aplicación en los sectores energético y financiero.

La moneda funcional de la Sociedad es el euro. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en "moneda extranjera".

2. Bases de presentación del balance de situación

1. Imagen fiel:
   Se han seguido sin excepción todas las normas y criterios establecidos en el Plan General de Contabilidad aprobado mediante Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre y las modificaciones incorporadas a éste mediante RD 1159/2010, y por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, vigentes en el momento de la formulación de estas cuentas.

2. Principios contables no obligatorios:
   No se han aplicado principios contables no obligatorios. El balance de situación se ha preparado de acuerdo con los principios contables obligatorios. No existe ningún principio contable que, siendo significativo su efecto, se haya dejado de aplicar.

3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

   La Sociedad ha elaborado las cuentas anuales del ejercicio 2021 bajo el principio de empresa en funcionamiento, habiendo tenido en consideración, la situación del ejercicio 2021 y la situación actual del COVID-19, así como sus posibles efectos en la economía en general y en la empresa en particular, no existiendo riesgo de continuidad en su actividad, y detallando a continuación las medidas y efectos que han tenido lugar por dicha pandemia en la Sociedad.

La Sociedad ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de empresa en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.

4. Comparación de la información
   No existen razones excepcionales que justifique la modificación de la estructura del balance del ejercicio.

5. Elementos recogidos en varias partidas
   No hay elementos de naturaleza similar incluidos en diferentes partidas dentro del Balance de Situación.

6. No se han realizado otros cambios en criterios contables a parte de los marcados por la adaptación de la contabilidad al nuevo Plan General Contable.

7. Corrección de errores
   No se han detectado errores existentes al cierre del ejercicio que obliguen a reformular las cuentas, los hechos conocidos con posterioridad al cierre, que podrían aconsejar ajustes en las estimaciones a cierre del ejercicio, han sido mencionados en sus apartados correspondientes.

8. Importancia Relativa
   Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la Sociedad, de acuerdo con el Marco Conceptual del Plan General de Contabilidad, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales del ejercicio 2021.

9. Efectos de la primera aplicación de la modificación del PGC 2021

Norma 9ª. Instrumentos Financieros y Coberturas Contables

Impacto de los cambios por primera aplicación de las Modificaciones de normas contables del PGC 2007 de aplicación obligatoria en el ejercicio que comenzó el 1 de enero de 2021 la/s nueva/s norma/s que afectan a la entidad que requieren cambios en la clasificación o reconocimiento de las operaciones con impacto en ejercicios anteriores:

Norma 9ª Instrumentos Financieros y Coberturas Contables. Aplicación de la Disposición Transitoria Segunda. Criterios de primera aplicación de las modificaciones del Plan General de Contabilidad en materia de clasificación y valoración de instrumentos financieros en el primer ejercicio a partir de 1 de enero de 2021.

La aplicación de los nuevos criterios a partir de 1 de enero de 2021 ha supuesto cambios en la clasificación:

			Reclasificado a:			
		Saldo a 1 de enero de 2021	Activos financieros a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias	Activos a coste amortizado	Activos financieros a coste	Activos financieros a valor razonable con cambios en Patrimonio Neto
Reclasificado de	Préstamos y partidas a cobrar	1.250.363,23		1.250.363,23		
	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	18.892,00		18.892,00		

			Reclasificado a:	
		Saldo a 1 de enero de 2021	Pasivos financieros a coste amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias
Reclasificado de	Débitos y partidas a pagar	2.057.851,41	2.057.851,41	
	Pasivos financieros mantenidos para negociar			

Norma 14ª. Ingresos por ventas y prestación de servicios

La Sociedad ha optado por seguir los criterios en vigor hasta el 31 de diciembre de 2020 en los contratos que no estén terminados en la fecha de primera aplicación (esto es, el 1 de enero de 2021 para una empresa cuyo ejercicio económico coincida con el año natural).

3. Aplicación del resultado

1. La propuesta de aplicación del resultado del ejercicio es la siguiente:

Aplicación de resultados (euros)	**2021**	**2020**
A) BASE DE REPARTO:		
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	1.042,51	-570.264,93
Remanente		
Reservas voluntarias		
Otras Reservas de libre disposición		
Total		-570.264,93
B) APLICACIÓN:		
A reserva legal		
A reservas por fondo de comercio		
A reservas de capitalización		
A reservas voluntarias		
A dividendos		
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	1.042,51	-570.264,93
Total	1.042,51	-570.264,93

Durante el ejercicio no se repartieron dividendos a cuenta.

4. Normas de registro y valoración

1. Inmovilizado intangible:

Los activos intangibles se registran por su coste de adquisición y/o producción y, posteriormente, se valoran a su coste menos, según proceda, su correspondiente amortización acumulada y/o pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

La Sociedad reconoce cualquier pérdida que haya podido producirse en el valor registrado de estos activos con origen en su deterioro, los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores son similares a los aplicados para los activos materiales.

1.1. Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo únicamente se reconocen como activo intangible si se cumplen todas las condiciones indicadas a continuación:

1.1.1. Si están específicamente individualizados por proyectos y su coste está claramente establecido, de manera que se puede distribuir en el tiempo.

1.1.2. Si hay motivos fundados del éxito técnico y de la rentabilidad económico-comercial del proyecto o proyectos de que se trate.

Estos activos se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles que se han considerado que son 5 años. En el caso de que existieran dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial del proyecto, los importes registrados en el activo se imputarían directamente a pérdidas del ejercicio.

1.2. Propiedad industrial

La Sociedad durante el ejercicio 2021 ha continuado con la vida útil de sus bienes de propiedad industrial a 7 años que durante el ejercicio 2018 decidió modificar, pasando de 10 años a 7 años, debido a que se consideró que la nueva vida útil estimada de dicho inmovilizado se ajustaba de una forma más adecuada a su realidad económica. (Ver nota 5).

Se valoran inicialmente a coste de adquisición o de producción, incluyendo los costes de registro y formalización.

Estos activos se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles que son entre 5 años y 7 años.

1.3. Aplicaciones informáticas

Bajo este concepto se incluyen los importes satisfechos por el acceso a la propiedad o por el derecho al uso de programas informáticos.

Los programas informáticos que cumplen los criterios de reconocimiento se activan a su coste de adquisición o elaboración. Su amortización se realiza linealmente en un periodo de 5 años desde la entrada en explotación en un periodo de 5 años desde la entrada en explotación de cada aplicación.

Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se imputan a resultados del ejercicio en que se incurren.

Los trabajos efectuados por la Sociedad para su propio inmovilizado se reflejan en base al principio de coste de las materias primas y otras materias consumibles, los costes directamente imputables a dichos bienes, así como una proporción razonable de los costes indirectos.

2. Inmovilizado material:

2.1. Coste

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valoran a precio de adquisición o al coste de producción.

Forman parte del inmovilizado material los costes financieros correspondientes a la financiación de los proyectos de instalaciones técnicas cuyo periodo de construcción supera el año, hasta la preparación del activo para su uso.

Los costes de renovación, ampliación o mejora son incorporados al activo como mayor valor del bien exclusivamente cuando suponen un aumento de su capacidad, productividad o prolongación de su vida útil.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

2.2. Amortización

La amortización de estos activos comienza cuando los activos están listos para el uso para el que fueron proyectados.

La amortización se calcula, aplicando el método lineal, sobre el coste de adquisición de los activos menos su valor residual; entendiéndose que los terrenos sobre los que se asientan los edificios y otras construcciones tienen una vida útil indefinida y que, por tanto, no son objeto de amortización.

Las dotaciones anuales en concepto de amortización de los activos materiales se realizan con contrapartida en la cuenta de resultados y, básicamente, equivalen a los porcentajes de amortización determinados en función de los años de vida útil estimada, como promedio, de los diferentes elementos:

Concepto	Porcentaje aplicado
Otras instalaciones	10 %
Mobiliario	10 %
Equipos para procesos de información	25 %
Elementos de transporte	20 %
Otro inmovilizado material	10 %

Los valores residuales y las vidas útiles se revisan, ajustándolos, en su caso, en la fecha de cada balance.

2.3. Arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar

La Sociedad registra como arrendamientos financieros aquellas operaciones por las cuales el arrendador transfiere sustancialmente al arrendatario los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato, registrando como arrendamientos operativos el resto.

En la actualidad sólo hay arrendamientos operativos

Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que se realiza al contratar un arrendamiento operativo se trata como un cobro o pago anticipado, que se imputa a resultados a lo largo del periodo del arrendamiento, a medida que se ceden o reciben los beneficios del activo arrendado.

Deterioro de valor de los activos materiales e intangibles

Al cierre de cada ejercicio o siempre que existan indicios de pérdida de valor, la Sociedad procede a estimar mediante el denominado test de deterioro la posible existencia de pérdidas de valor que reduzcan el valor recuperable de dichos activos a un importe inferior al de su valor en libros.

3. Instrumentos financieros

La Sociedad tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros, aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa. Por tanto, la presente norma resulta de aplicación a los siguientes instrumentos financieros:

a) Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Valores representativos de deuda de otras empresas adquiridos: tales como las obligaciones, bonos y pagarés;
- Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
- Derivados con valoración favorable para la empresa: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo, y
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

b) Pasivos financieros:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Obligaciones y otros valores negociables emitidos: tales como bonos y pagarés;
- Derivados con valoración desfavorable para la empresa: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo;
- Deudas con características especiales, y
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.

c) Instrumentos de patrimonio propio: todos los instrumentos financieros que se incluyen dentro de los fondos propios, tal como las acciones ordinarias emitidas o participaciones en el capital social.

- **Inversiones financieras a largo y corto plazo**
  - **Activos Financieros a coste Amortizado.** Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la empresa mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales (aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa con cobro aplazado), y los créditos por operaciones no comerciales aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por la empresa). Es decir, dentro de esta categoría estarían los préstamos y cuentas a cobrar, así como aquellos valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento.

    - Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se podrán valorar por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

    - Valoración posterior: se hace a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

      No obstante, los créditos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.
      Cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, la empresa analizará si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

    - Deterioro: La Sociedad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas por cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.

      Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero incluido en esta categoría, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de

efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

- **Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.** Se incluyen en esta categoría todos los activos financieros, salvo que proceda su clasificación en alguna de las restantes categorías. Se incluyen obligatoriamente en esta categoría los activos financieros mantenidos para negociar.

  Los instrumentos de patrimonio que no se mantienen para negociar, ni se valoran al coste, la empresa puede realizar la elección irrevocable en el momento de su reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable directamente en el patrimonio neto.

  En todo caso, la empresa puede, en el momento del reconocimiento inicial, designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría

  - Valoración inicial: Se valoran por su valor razonable. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.
  - Valoración posterior: Valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.
  - Deterioro: No se deterioran puesto que están en todo momento valorados por su valor razonable, imputándose las variaciones de valor al resultado del ejercicio.

- **Activos financieros a coste.** Dentro de esta categoría se incluyen, entre otras, las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, así como las restantes inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento idéntico, o no puede obtenerse una estimación fiable del mismo.

  Se incluirán también en esta categoría los préstamos participativos cuyos intereses tengan carácter contingente y cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando no sea posible obtener una estimación fiable de su valor razonable.

- Valoración inicial: Se valoran al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.
- Valoración posterior: Los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categoría se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.
- Deterioro: Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no es recuperable. La Sociedad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calculan, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas.

  Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo. En la determinación de ese valor, y siempre que la empresa participada haya invertido a su vez en otra, se tiene en cuenta el patrimonio neto incluido en las cuentas anuales consolidadas elaboradas aplicando los criterios del Código de Comercio y sus normas de desarrollo.

  El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

- **Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto.** Un activo financiero se incluye en esta categoría cuando las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente, y no se mantiene para negociar ni proceda clasificarlo en la categoría de activos financieros a coste amortizado. También se incluyen en esta categoría las inversiones en instrumentos de patrimonio para las que, debiéndose haberse incluido en la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, se ha ejercitado la opción irrevocable de clasificarlas en esta categoría.

  - Valoración inicial: Valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les son directamente atribuibles

- Valoración posterior: Valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pueda incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se registran directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero causa baja del balance o se deteriora, momento en que el importe así reconocido, se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias

- Deterioro: Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial, y que ocasionen: - retraso en los flujos de efectivo estimados futuros; o - la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo, evidenciada, por ejemplo, por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

  La corrección valorativa por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su coste o coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa por deterioro previamente reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias y el valor razonable en el momento en que se efectúe la valoración. Las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por disminución del valor razonable, siempre que exista una evidencia objetiva de deterioro en el valor del activo, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

  Si en ejercicios posteriores se incrementa el valor razonable, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores revierte con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. No obstante, en el caso de que se incrementase el valor razonable correspondiente a un instrumento de patrimonio, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no revertirá con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias y se registra el incremento de valor razonable directamente contra el patrimonio neto.

- **Reclasificación de activos financieros**

Cuando la empresa cambie la forma en que gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo, reclasificará todos los activos afectados de acuerdo con los criterios establecidos en los apartados anteriores de esta norma. La reclasificación de categoría no es un supuesto de baja de balance sino un cambio en el criterio de valoración.

Se pueden dar las siguientes reclasificaciones:

- Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias y, al contrario.

- Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.

- Reclasificación de los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.

- Reclasificación de las inversiones en instrumentos de patrimonio valoradas a coste a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias y al contrario.

- **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros**

  Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen por el método del tipo de interés efectivo y los ingresos por dividendos procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen cuando han surgido los derechos para la Sociedad a su percepción.

  En la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

  Asimismo, si los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocen como ingresos, y minoran el valor contable de la inversión.

  El juicio sobre si se han generado beneficios por la participada se realiza atendiendo exclusivamente a los beneficios contabilizados en la cuenta de pérdidas y ganancias individual desde la fecha de adquisición, salvo que de forma indubitada el reparto con cargo a dichos beneficios deba calificarse como una recuperación de la inversión desde la perspectiva de la entidad que recibe el dividendo.

- **Baja de activos financieros**

  La Sociedad da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. En el caso concreto de cuentas a cobrar se entiende que este hecho se produce en general si se han transmitido los riesgos de insolvencia y mora.

  Cuando el activo financiero se da de baja la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles y el valor en libros del activo, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo, que forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

  Por el contrario, la Sociedad no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

- **Efectivo y otros medios líquidos equivalentes**

  Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo con vencimiento inferior a tres meses de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

- **Pasivos financieros**

  Los pasivos financieros, a efectos de su valoración, se incluyen en alguna de las siguientes categorías:

  - **Pasivos Financieros a coste Amortizado**. Dentro de esta categoría se clasifican todos los pasivos financieros excepto cuando deben valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales y los débitos por operaciones no comerciales.

Los préstamos participativos que tengan las características de un préstamo ordinario o común también se incluirán en esta categoría sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

- Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que le sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se pueden valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.
- Valoración posterior: se hace a coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

- **Pasivos Financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.** Dentro de esta categoría se clasifican los pasivos financieros que cumplan algunas de las siguientes condiciones:
  - Son pasivos que se mantienen para negociar;
  - Son pasivos, que, desde el momento del reconocimiento inicial, y de forma irrevocable, han sido designados por la entidad para contabilizarlo al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, siempre que dicha designación cumpla con el objetivo fijado en la normativa contable.
  - Opcionalmente y de forma irrevocable, se pueden incluir en su integridad en esta categoría los pasivos financieros híbridos sujeto a los requisitos establecidos en el PGC.

  - Valoración inicial: Valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación recibida. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.
  - Valoración posterior: Valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

- **Baja de pasivos financieros**

  La empresa dará de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se haya extinguido; es decir, cuando haya sido satisfecha, cancelada o haya expirado.

- **Fianzas entregadas y recibidas**

  Los depósitos o fianzas constituidas en garantía de determinadas obligaciones se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

  En las fianzas entregadas o recibidas por arrendamientos operativos o por prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado se considera como un pago o cobro anticipado por el

arrendamiento o prestación del servicio, que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento o durante el periodo en el que se presta el servicio, de acuerdo con la norma sobre ingresos por ventas y prestación de servicios.

Al estimar el valor razonable de las fianzas, se toma como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido durante el cual no se pueda devolver su importe, sin tomar en consideración el comportamiento estadístico de devolución.

Cuando la fianza sea a corto plazo, no es necesario realizar el descuento de flujos de efectivo si su efecto no es significativo.

- **Valor razonable**

El valor razonable es el importe por el que puede ser intercambiado un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua.

Con carácter general, en la valoración de instrumentos financieros valorados a valor razonable, la Sociedad calcula éste por referencia a un valor fiable de mercado, constituyendo el precio cotizado en un mercado activo la mejor referencia de dicho valor razonable. Para aquellos instrumentos respecto de los cuales no exista un mercado activo, el valor razonable se obtiene, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración.

Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable.

- **Instrumentos financieros derivados y contabilización de coberturas**

La Sociedad clasifica en las siguientes categorías las operaciones de cobertura:

a) Cobertura de valor razonable: cubre la exposición a los cambios en el valor razonable de activos o pasivos reconocidos o de compromisos en firme aún no reconocidos, o de una parte concreta de los mismos, atribuible a un riesgo concreto que pueda afectar a la cuenta de pérdidas y ganancias (por ejemplo, la contratación de una permuta financiera para cubrir el riesgo de una financiación a tipo de interés fijo).

   Los cambios de valor del instrumento de cobertura y de la partida cubierta atribuibles al riesgo cubierto se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias.

   Cuando la partida cubierta sea un compromiso en firme no reconocido o un componente de este, el cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta con posterioridad a su designación se reconocerá como un activo o un pasivo, y la ganancia o pérdida correspondiente se reflejará en la cuenta de pérdidas y ganancias.

   Las modificaciones en el importe en libros de las partidas cubiertas que se valoren a coste amortizado implicarán la corrección, bien desde el momento de la modificación, bien (como tarde) desde que cese la contabilidad de coberturas, del tipo de interés efectivo del instrumento

b) Cobertura de flujos de efectivo: cubre la exposición a la variación de los flujos de efectivo que se atribuya a un riesgo concreto asociado a la totalidad o a un componente de un activo o pasivo reconocido (tal como la contratación de una permuta financiera para cubrir el riesgo de una financiación a tipo de interés variable), o a una transacción prevista altamente probable (por ejemplo, la cobertura del riesgo de tipo de cambio relacionado con compras y ventas previstas de inmovilizados materiales,

bienes y servicios en moneda extranjera), y que pueda afectar a la cuenta de pérdidas y ganancias. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme puede ser contabilizada como una cobertura de flujos de efectivo o como una cobertura de valor razonable.

La Sociedad está expuesta a las fluctuaciones que se produzcan en los tipos de cambio de los diferentes países donde opera. Con objeto de mitigar este riesgo, se sigue la práctica de formalizar, sobre la base de sus previsiones y presupuestos, contratos de cobertura de riesgo en la variación del tipo de cambio cuando las perspectivas de evolución del mercado así lo aconsejan.

Del mismo modo, mantiene una exposición al tipo de cambio por las variaciones potenciales que se puedan producir en las diferentes divisas en que mantiene la deuda con entidades financieras, por lo que realiza coberturas de este tipo de operaciones cuando las perspectivas de evolución del mercado así lo aconsejan.

Por otro lado, se encuentra expuesta a las variaciones en las curvas de tipo de interés al mantener toda su deuda con entidades financieras a interés variable. En este sentido la Sociedad formaliza contratos de cobertura de riesgo de tipos de interés, básicamente a través de contratos con estructuras que aseguran tipos de interés máximos.

Al cierre del ejercicio se han valorado los contratos en vigor comparando, para cada contrato individualmente considerado, el precio pactado con la cotización de cada divisa y, en su caso, con el tipo de interés de referencia a la fecha de cierre, reconociéndose los cambios de valor de los mismos en la cuenta de resultados.

- **Instrumentos financieros compuestos**

La emisión de bonos canjeables realizada por la Sociedad cumple con los requisitos necesarios establecidos por el Plan General de Contabilidad para ser considerados como pasivos financieros. Por este motivo, del importe neto recibido desde la emisión de los bonos se ha diferenciado el importe correspondiente al elemento de pasivo del componente de patrimonio neto, que representa el valor razonable de la opción incorporada de este instrumento.

- **Inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas**

Las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas, se valoran inicialmente por su coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción.

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad procede a evaluar si ha existido deterioro de valor de las inversiones. Las correcciones valorativas por deterioro y en su caso la reversión, se llevan como gasto o ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.

La corrección por deterioro se aplicará siempre que exista evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable. Se entiende por valor recuperable, el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, calculados bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizados por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera que sean generados por la empresa participada. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se tomará en consideración el patrimonio neto de la Entidad participada corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración.

Los pasivos financieros y los instrumentos de patrimonio se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico. Un instrumento de patrimonio es un contrato que representa una participación residual en el patrimonio del grupo una vez deducidos todos sus pasivos.

4. Existencias
   El importe de las existencias a 31 de diciembre de 2021 corresponde al saldo final de proyectos finalizados activados a precio de coste pendientes de facturar a empresas vinculadas por trabajos realizados para proyectos en USA. (Ver nota 10).

5. Transacciones en moneda extranjera
   Las transacciones en moneda extranjera se registran en el momento de su reconocimiento inicial, utilizando la moneda funcional, aplicando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción entre la moneda funcional y la extranjera.

   En la fecha de cada balance de situación, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se convierten según los tipos vigentes en la fecha de cierre. Las partidas no monetarias en moneda extranjera medidas en términos de coste histórico se convierten al tipo de cambio de la fecha de la transacción.

   Las diferencias de cambio de las partidas monetarias que surjan tanto al liquidarlas, como al convertirlas al tipo de cambio de cierre, se reconocen en los resultados del año, excepto aquellas que formen parte de la inversión de un negocio en el extranjero, que se reconocen directamente en el patrimonio neto de impuestos hasta el momento de su enajenación.

6. Impuesto sobre beneficios
   El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios se calcula mediante la suma del gasto o ingreso por el impuesto corriente más la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

   El impuesto corriente es la cantidad que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio y después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles.

   El gasto o ingreso por impuesto diferido se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

   Se reconocen los pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una combinación de negocios, así como las asociadas a inversiones en empresas dependientes, asociadas y negocios conjuntos en las que la Sociedad puede controlar el momento de la reversión y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

   Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad vaya a disponer de ganancias

fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos. Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

En cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos. Asimismo, se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

7. Subvenciones, donaciones y legados
Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como Ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados del gasto o inversión objeto de la subvención.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos de la empresa hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

8. Provisiones y contingencias
Las cuentas anuales de la Sociedad recogen todas las provisiones significativas en las que es mayor la probabilidad de que se tenga que atender la obligación.

Las provisiones se reconocen únicamente en base a hechos presentes o pasados que generen obligaciones futuras. Se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible sobre las consecuencias del suceso que las motivan y son reestimadas con ocasión de cada cierre contable. Se utilizan para afrontar las obligaciones específicas para las que fueron originalmente reconocidas. Se procede a su reversión total o parcial, cuando dichas obligaciones dejan de existir o disminuyen.

9. Transacciones entre partes vinculadas
Las operaciones comerciales o financieras con partes vinculadas, con independencia del grado de vinculación, se contabilizan de acuerdo con las normas generales, en el momento inicial por su valor razonable. Si el precio acordado en una operación difiere de su valor razonable, la diferencia se registra atendiendo a la realidad económica de la operación.

10. Ingresos y gastos

- **Aspectos comunes.**
La empresa reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produce la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes. En ese momento, la empresa valorará el ingreso por el importe que refleja la contraprestación a la que espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.
No se reconocen ingresos en las permutas de elementos homogéneos como las permutas de productos terminados, o mercaderías intercambiables entre dos empresas con el objetivo de ser más eficaces en su labor comercial de entregar el producto a sus respectivos clientes.

- **Reconocimiento.**
  La empresa reconoce los ingresos derivados de un contrato cuando (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control sobre los bienes o servicios comprometidos (es decir, la o las obligaciones a cumplir).
  El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.
  Para cada obligación a cumplir (entrega de bienes o prestación de servicios) que se identifica, la empresa determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumplirá a lo largo del tiempo o en un momento determinado.
  Los ingresos derivados de los compromisos (con carácter general, de prestaciones de servicios o venta de bienes) que se cumplen a lo largo del tiempo se reconocen en función del grado de avance o progreso hacia el cumplimiento completo de las obligaciones contractuales siempre que la empresa dispone de información fiable para realizar la medición del grado de avance.
  La empresa revisa y, si es necesario, modifica las estimaciones del ingreso a reconocer, a medida que cumple con el compromiso asumido. La necesidad de tales revisiones no indica, necesariamente, que el desenlace o resultado de la operación no pueda ser estimado con fiabilidad.
  Cuando, a una fecha determinada, la empresa no es capaz de medir razonablemente el grado de cumplimiento de la obligación (por ejemplo, en las primeras etapas de un contrato), aunque espera recuperar los costes incurridos para satisfacer dicho compromiso, solo se reconocen ingresos y la correspondiente contraprestación en un importe equivalente a los costes incurridos hasta esa fecha.
  En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocen en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.
  Cuando existan dudas relativas al cobro del derecho de crédito previamente reconocido como ingresos por venta o prestación de servicios, la pérdida por deterioro se registrará como un gasto por corrección de valor por deterioro y no como un menor ingreso.

- **Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo.**
  Se entiende que la empresa transfiere el control de un activo (con carácter general, de un servicio o producto) a lo largo del tiempo cuando se cumple uno de los siguientes criterios:
  a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad de la empresa (generalmente, la prestación de un servicio) a medida que la entidad la desarrolla, como sucede en algunos servicios recurrentes (seguridad o limpieza). En tal caso, si otra empresa asumiera el contrato no necesitaría realizar nuevamente de forma sustancial el trabajo completado hasta la fecha.
  b) La empresa produce o mejora un activo (tangible o intangible) que el cliente controla a medida que se desarrolla la actividad (por ejemplo, un servicio de construcción efectuado sobre un terreno del cliente).
  c) La empresa elabora un activo específico para el cliente (con carácter general, un servicio o una instalación técnica compleja o un bien particular con especificaciones singulares) sin un uso alternativo y la empresa tiene un derecho exigible al cobro por la actividad que se haya completado hasta la fecha (por

ejemplo, servicios de consultoría que den lugar a una opinión profesional para el cliente).

Si la transferencia del control sobre el activo no se produce a lo largo del tiempo la empresa reconoce el ingreso siguiendo los criterios establecidos para las obligaciones que se cumplen en un momento determinado.

- **Indicadores de cumplimiento de la obligación en un momento del tiempo.**

Para identificar el momento concreto en que el cliente obtiene el control del activo (con carácter general, un bien), la empresa considera, entre otros, los siguientes indicadores:

a) El cliente asume los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo. Al evaluar este punto, la empresa excluye cualquier riesgo que dé lugar a una obligación separada, distinta del compromiso de transferir el activo. Por ejemplo, la empresa puede haber transferido el control del activo, pero no haber satisfecho la obligación de proporcionar servicios de mantenimiento durante la vida útil del activo.

b) La empresa ha transferido la posesión física del activo. Sin embargo, la posesión física puede no coincidir con el control de un activo. Así, por ejemplo, en algunos acuerdos de recompra y en algunos acuerdos de depósito, un cliente o consignatario puede tener la posesión física de un activo que controla la empresa cedente de dicho activo y, por tanto, el mismo no puede considerarse transferido. Por el contrario, en acuerdos de entrega posterior a la facturación, la empresa puede tener la posesión física de un activo que controla el cliente.

c) El cliente ha recibido (aceptado) el activo a conformidad de acuerdo con las especificaciones contractuales. Si una empresa puede determinar de forma objetiva que se ha transferido el control del bien o servicio al cliente de acuerdo con las especificaciones acordadas, la aceptación de este último es una formalidad que no afectaría a la determinación sobre la transferencia del control. Por ejemplo, si la cláusula de aceptación se basa en el cumplimiento de características de tamaño o peso especificadas, la empresa podría determinar si esos criterios se han cumplido antes de recibir confirmación de la aceptación del cliente.

Sin embargo, si la empresa no puede determinar de forma objetiva que el bien o servicio proporcionado al cliente reúne las especificaciones acordadas en el contrato no podrá concluir que el cliente ha obtenido el control hasta que reciba la aceptación del cliente.

Cuando se entregan productos (bienes o servicios) a un cliente en régimen de prueba o evaluación y este no se ha comprometido a pagar la contraprestación hasta que venza el periodo de prueba, el control del producto no se ha transferido al cliente hasta que este lo acepta o venza el citado plazo sin haber comunicado su disconformidad.

d) La empresa tiene un derecho de cobro por transferir el activo.

e) El cliente tiene la propiedad del activo. Sin embargo, cuando la empresa conserva el derecho de propiedad solo como protección contra el incumplimiento del cliente, esta circunstancia no impediría al cliente obtener el control del activo.

- **Valoración.**

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para los activos a trasferir al cliente, deducido: el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la empresa pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos. No obstante, podrán incluirse los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

No forman parte de los ingresos los impuestos que gravan las operaciones de entrega de bienes y prestación de servicios que la empresa debe repercutir a terceros como el impuesto sobre el valor añadido y los impuestos especiales, así como las cantidades recibidas por cuenta de terceros.

La empresa toma en cuenta en la valoración del ingreso la mejor estimación de la contraprestación variable si es altamente probable que no se produzca una reversión significativa del importe del ingreso reconocido cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre asociada a la citada contraprestación.

Por excepción a la regla general, la contraprestación variable relacionada con los acuerdos de cesión de licencias, en forma de participación en las ventas o en el uso de esos activos, solo se reconocen cuando (o a medida que) ocurra el que sea posterior de los siguientes sucesos:

a) Tiene lugar la venta o el uso posterior; o

b) La obligación que asume la empresa en virtud del contrato y a la que se ha asignado parte o toda la contraprestación variable es satisfecha (o parcialmente satisfecha).

Los ingresos se registran por el valor razonable de la contraprestación a recibir y representan los importes a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad, menos devoluciones, rebajas, descuentos y el impuesto sobre el valor añadido.

La Sociedad reconoce los ingresos por grado de avance de los proyectos. En los proyectos con contratos firmados con ingresos que permanecen abiertos a 31.12.2021, se aplica la correlación de ingresos y gastos teniendo en cuenta el total de los ingresos del proyecto y el total de los gastos previstos. Si hay diferencias con los ingresos contabilizados a la fecha, el importe se ajusta como Variación de existencias de productos en curso.

5. Inmovilizado material e intangible

Inmovilizado material 2021

Las partidas que componen el inmovilizado material de la Sociedad, así como el movimiento de cada una de estas partidas se puede observar en el cuadro siguiente:

Coste	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	123.160,05	-	-	-	123.160,05
Mobiliario	79.011,90	-	-	-	79.011,90
Equipos para procesos de información	163.585,14	12.128,94	-	-	175.714,08
Elementos de transporte	48.253,47	-	(20.957,93)	-	27.295,54
Otro inmovilizado material	1.439,83	-	-	-	1.439,83
TOTAL	**415.450,39**	**12.128,94**	**(20.957,93)**	**-**	**406.621,40**

Amortización	Saldo Inicial	Dotaciones	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	(112.397,64)	(6.946,11)	-	-	(119.343,75)
Mobiliario	(72.138,11)	(4.340,59)	-	-	(76.478,70)
Equipos para procesos de información	(133.451,29)	(17.560,06)	-	-	(151.011,35)
Elementos de transporte	(48.253,47)	-	20.957,93	-	(27.295,54)
Otro inmovilizado material	(1.280,94)	(144,00)	-	-	(1.424,94)
TOTAL	**(367.521,45)**	**(28.990,76)**	**20.957,93**	**-**	**(375.554,28)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
Otras instalaciones	10.762,41	3.816,30
Mobiliario	6.873,79	2.533,20
Equipos para procesos de información	30.133,85	24.702,73
Elementos de transporte	0,00	0,00
Otro inmovilizado material	158,89	14,89
TOTAL	**47.928,94**	**31.067,12**

a. Cambios de estimación

No se han producido durante el ejercicio cambios de estimación que afecten a valores residuales, a los costes estimados de desmantelamiento, retiro o rehabilitación, vidas útiles, ni métodos de amortización que tengan incidencia significativa en el ejercicio presente o en ejercicios futuros

b. Bienes totalmente amortizados

A 31 de diciembre de 2021 existen "Elementos de transporte" con un valor contable actualizado de 27.295,54 euros y otras cuentas del "Inmovilizado Material" de 351.519,05 euros, que están totalmente amortizados

c. Las circunstancias de carácter sustantivo que afectan en bienes de inmovilizado material son las siguientes:

Seguros: La Sociedad tiene contratada una póliza de seguro por cubrir los riesgos en los que están sujetos los elementos de inmovilizado material. La cobertura de esta póliza se considera suficiente.

Inmovilizado material 2020

Las partidas que componían el inmovilizado material de la Sociedad, así como el movimiento de cada una de estas partidas se puede observar en el cuadro siguiente:

Coste	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	123.160,05	-	-	-	123.160,05
Mobiliario	79.011,90	-	-	-	79.011,90
Equipos para procesos de información	160.615,81	2.969,33	-	-	163.585,14
Elementos de transporte	48.253,47	-	-	-	48.253,47
Otro inmovilizado material	1.439,83	-	-	-	1.439,83
TOTAL	**412.481,06**	**2.969,33**	**-**	**-**	**415.450,39**

Amortización	Saldo Inicial	Dotaciones	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	(100.081,68)	(12.315,96)	-	-	(112.397,64)
Mobiliario	(64.446,83)	(7.691,28)	-	-	(72.138,11)
Equipos para procesos de información	(114.377,88)	(19.971,17)	60,87	-	(133.451,29)
Elementos de transporte	(48.253,47)	-	-	-	(48.253,47)
Otro inmovilizado material	(1.136,94)	(144,00)	-	-	(1.280,94)
TOTAL	**(328.296,80)**	**(39.285,52)**	**60,87**	**-**	**(367.521,45)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
Otras instalaciones	23.078,37	10.762,41
Mobiliario	14.565,07	6.873,79
Equipos para procesos de información	46.237,93	30.133,85
Elementos de transporte	0,00	0,00
Otro inmovilizado material	302,89	158,89
TOTAL	**84.184,26**	**47.928,94**

a. Cambios de estimación

No se produjeron durante el ejercicio cambios de estimación que afectaran a valores residuales, a los costes estimados de desmantelamiento, retiro o rehabilitación, vidas útiles, ni métodos de amortización que tuvieran incidencia significativa en el ejercicio pasado.

b. Bienes totalmente amortizados

A 31 de diciembre de 202 existen "Elementos de transporte" con un valor contable actualizado de 48.253,47 euros y otras cuentas del "Inmovilizado Material" de 144.870,21 euros, que están totalmente amortizados

c. Las circunstancias de carácter sustantivo que afectaba en bienes de inmovilizado material son las siguientes:

Seguros: La Sociedad tenía contratada una póliza de seguro para cubrir los riesgos en los que están sujetos los elementos de inmovilizado material. La cobertura de esta póliza se considera suficiente.

Inmovilizado intangible 2021

Las partidas que componen el inmovilizado intangible de la Sociedad, así como el movimiento de cada una de estas partidas se puede observar en el cuadro siguiente:

Coste	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	6.448.011,09	7.948,00	-	-	6.455.959,90
Propiedad industrial	6.009.586,11	-	(10.864,40)	-	5.998.721,71
Aplicaciones informáticas	2.004.627,24	-	-	-	2.004.627,24
TOTAL	**14.462.225,25**	**7,948,00**	**(10.864,40)**	**-**	**14.459.308,85**

Amortización	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	(6.029.639,91)	(94.655,28)	-	-	(6.124.295,19)
Propiedad industrial	(4.131.747,99)	(940.730,55)	9.993,68	-	(5.062.484,86)
Aplicaciones informáticas	(2.004.627,24)	-	-	-	(2.004.627,24)
TOTAL	**(12.166.015,14)**	**(1.035.385,83)**	**9.993,68**	**-**	**(13.191.407,29)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
TOTAL	**2.296.210,11**	**1.267.901,56**

A finales del 2021 la Sociedad mantiene la Propiedad Industrial de las Patentes y solicitudes de patentes relacionadas con el sector energético:

Patentes:

SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING ELECTRICAL POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 7.519.506 Patent Granted Date: April 14th,2009*
SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING ELECTRICAL POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 7.979.239 Patent Granted Date: July 12th, 2011*
SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING THREE-PHASE POWER FLOWS IN ELECTRICAL TRANSMISSIONS AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 8.849.614 Patent Granted Date: September 30th,2014*
SIGMA ALGEBRAIC APPROXIMANTS AS A DIAGNOSTIC TOOL IN POWER NETWORKS. *US PTO number: 9.563.722 Patent Granted Date: February 7th,2017*
SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING THE POWERFLOW IN DC GRIDS WITH CONSTANT POWER LOADS AND DEVICES WITH ALGEBRAIC NON LINEARITIES. *US PTO number: 10.197.606 Patent Granted Date: February, 2019*
SYSTEM AND METHOD TO SIMULATE CONTROLS IN THE HOLOMORPHIC EMBEDDING LOADFLOW CALCULATION *US PTO number 10,594,136 Patent Granted Date: March 2020*
SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING CONTROL LIMITS IN POWERFLOW STUDIES *US PTO number: 10,615,638 Patent Granted Date: April, 2020*
A PADE-WEIERSTRASS ANALYTIC CONTINUATION TECHNIQUE FOR THE EFFICIENT ENFORCEMENT OF CONTROL LIMITS IN POWER-FLOW STUDIES *US PTO number: 10,796,037 Patent Granted Date: October, 2020*
METHOD TO OBTAIN POWER FLOW SOLUTIONS IN RADICAL CHAIN-LIKE NETWORKS *US PTO number: 11,125,789 Patent Granted Date: September, 2021*

El valor contable a fecha de cierre del ejercicio de toda esta IP es de 922.171 euros.

Bienes totalmente amortizados:

A 31 de diciembre de 2021 existe inmovilizado intangible de 7.728.464,49 € que está totalmente amortizado.

Inmovilizado intangible 2020

Coste	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	6.366.604,81	81.407,09	-	-	6.448.011,09
Propiedad industrial	6.004.121,04	5.465,07	-	-	6.009.586,11
Aplicaciones informáticas	2.004.627,24	-	-	-	2.004.627,24
TOTAL	**14.375.353,09**	**86.872,16**	**-**	**-**	**14.462.225,25**

Amortización	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	(5.835.101,62)	(194.538,29)	-	-	(6.029.639,91)
Propiedad industrial	(3.187.985,77	(943.762,22)	-	-	(4.131.747,99)
Aplicaciones informáticas	(2.004.627,24)	-	-	-	(2.004.627,24)
TOTAL	**(11.027.714,63)**	**(1.138.300,51)**	**-**	**-**	**(12.166.015,14)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
TOTAL	**3.347.638,46**	**2.296.210,11**

El valor contable a fecha de cierre del ejercicio 2020 de toda esta IP fue de 1.844.342,01 euros. En el ejercicio anterior 2019, se decidió pasar la amortización de la IP de 10 a 7 años. (Ver nota 4.1.2)

6. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar sobre activos no corrientes

Arrendamientos operativos

Los gastos en concepto de arrendamiento y compromisos adquiridos de futuras cuotas de arrendamiento mínimas en virtud de arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

Arrendamientos Operativos	31/12/2021	31/12/2020
Reconocidos en el resultado del ejercicio	144.748,17	214.821,51
Pagos comprometidos en un año	196.612,79	151.923,77
Entre dos y cinco años	-	-
A más de cinco años	-	-

La partida de arrendamientos se ha visto reducida por el cierre de la oficina de Madrid por el COVID-19 así como por la negociación con Esadecreapolis para la reducción del importe de alquiler durante 1 año de la oficina de Sant Cugat.

7. Instrumentos financieros

7.1. Información sobre la relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y los resultados de la empresa

- Información relacionada con el balance:

a) Categorías de activos y pasivos financieros

El valor en libros, de cada una de las categorías de activos y pasivos financieros señalados en la norma de registro y valoración novena, se presenta a continuación:

a.1) Activos financieros, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

El análisis del movimiento durante el ejercicio para cada clase de activos financieros no corrientes es el siguiente:

	Instrumentos de patrimonio	Valores representativos de deuda	Créditos, derivados y otros	**TOTAL**
Saldo al inicio del ejercicio 2020	742.108,67		18.798,20	760.906,87
(+) Altas	0,00		143,80	
(-) Salidas y reducciones	-218.304,83		-50,00	
(+/-) Traspasos y otras variaciones	2.747,25			
Saldo final del ejercicio 2020	526.551,09		18.892,00	545.443,09
(+) Altas	79.497,00		0,00	
(-) Salidas y reducciones	0,00		-6.724,00	
(+/-) Traspasos y otras variaciones	-2.075,46			
Saldo final del ejercicio 2021	603.972,63		12.168,00	616.140,63

La información de los instrumentos financieros del activo del balance de la Sociedad a largo plazo, clasificados por categorías es:

		CLASES							
		Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos Derivados Otros		TOTAL	
		Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020
CATEGORÍAS	Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, del cual:								
	— Cartera de negociación								
	— Designados								
	— Otros								
	Activos financieros a coste amortizado	603.972,63	526.551,09			12.168,00	18.892,00	616.140,63	545.443,09
	Activos financieros a coste								
	Activos a valor razonable con cambios en el patrimonio neto								
	Derivados de cobertura								
	TOTAL	**603.972,63**	**526.551,09**			**12.168,00**	**18.892,00**	**616.140,63**	**545.443,09**

La información de los instrumentos financieros del activo del balance de la Sociedad a corto plazo, sin considerar el efectivo y otros activos equivalentes, clasificados por categorías, es la que se muestra a continuación:

		CLASES							
		Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos Derivados Otros		TOTAL	
		Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020
CATEGORÍAS	Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, del cual:								
	— Cartera de negociación								
	— Designados								
	— Otros								
	Activos financieros a coste amortizado		20.330,07			2.123.920,00	1.965.572,38	2.123.920,00	1.985.902,45
	Activos financieros a coste								
	Activos a valor razonable con cambios en el patrimonio neto								
	Derivados de cobertura								
	TOTAL		20.330,07			**2.123.920,00**	1.965.572,38	**2.123.920,00**	**1.985.902,45**

La partida a cobrar a corto de 2.123.920 € se compone de la cuenta de clientes por servicios prestados, clientes empresas del grupo, subvenciones imputadas al ejercicio y no cobradas del Ministerio de Industria y otros entes públicos a 31 diciembre 2021.

La información del efectivo y otros activos líquidos equivalentes, es la siguiente:

	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Tesorería	883.096,57 €	309.341,56 €
TOTAL	883.096,57 €	309.341,56 €

Las clasificaciones por vencimiento de los activos financieros de la Sociedad, de los importes que venzan en cada uno de los siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento, se detallan en el siguiente cuadro:

	Vencimiento en años						
	1	2	3	4	5	Más de 5	TOTAL
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	**81.970,27**					**724.737,92**	**806.708,19**
Instrumentos de patrimonio							
Créditos a empresas	81.970,27					724.737,92	806.708,19
Inversiones financieras	**0,00**	**2.400,00**				**613.740,63**	**616.140,63**
Instrumentos de patrimonio		2.400,00				601.572,63	603.972,63
Créditos a terceros	0,00						0,00
Otras inversiones						12.168,00	12.168,00
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**2.130.027,27**						**2.130.027,27**
Clientes por ventas y prest.de servicios	795.296,67						795.296,67
Clientes, empresas del grupo y asociadas	1.334.730,60						1.334.730,60
TOTAL	**2.211.997,54**	**2.400,00**				**1.340.878,55**	**3.552.876,09**

a.2) Pasivos financieros.

Los instrumentos financieros del pasivo del balance de la Sociedad a largo plazo, clasificados por categorías son:

		CLASES							
		Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados y otros		TOTAL	
		Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020
CATEGORÍAS	Pasivos financieros a coste amortizado o coste	995.184,84	1.115.772,33			(120.748,13)	(134.881,93)	874.436,71	980.890,40
	Pasivos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias:								
	— Cartera de negociación								
	— Designados								
	— Otros								
	Derivados de cobertura								
	TOTAL	**995.184,84**	**1.115.772,33**			**(120.748,13)**	**(134.881,93)**	**874.436,71**	**980.890,40**

La partida de "Derivados y otros a LP" se compone de una partida relativa a "Socios por desembolsos exigidos a L.P" por la venta de una serie de acciones propias a pagar por parte de los nuevos socios a dos años según se indica en Acta de Junta de fecha 26 de junio 2019 (Ver Nota 11).

La información de los instrumentos financieros del pasivo del balance de la Sociedad a corto plazo, clasificados por categorías es la siguiente:

		CLASES							
		Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados y otros		TOTAL	
		Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020	Ej. 2021	Ej. 2020
CATEGORÍAS	Pasivos financieros a coste amortizado o coste	604.295,86	1.076.961,01			630.062,43	285.789,84	1.234.358,29	1.362.750,85
	Pasivos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias:								
	— Cartera de negociación								
	— Designados								
	— Otros								
	Derivados de cobertura								
	TOTAL	**604.295,86**	**1.076.961,01**			**630.062,43**	**285.789,84**	**1.234.358,29**	**1.362.750,85**

La partida de "Derivados y otros a CP" se compone mayoritariamente de la deuda con acreedores y Administración Pública, encontrándose ésta dentro de los plazos establecidos al cierre del ejercicio y se corresponden a IRPF (170.002,55 euros), a IVA (277.630,61 euros) y Seguridad Social (52.197,49 euros).

Las clasificaciones por vencimiento de los pasivos financieros de la Sociedad, de los importes que venzan en cada uno de los siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento, se detallan en el siguiente cuadro:

	Vencimiento en años						
	1	2	3	4	5	Más de 5	TOTAL
Deudas	604.295,86	361.832,07	361.146,64	140.829,34	10.628,66	0,00	1.478.732,57
Deudas con entidades de crédito	603.626,44	482.580,20	361.146,64	140.829,34	10.628,66		1.598.811,28
Acreedores por arrendamiento financiero	669,42	0,00					669,42
Otros pasivos financieros	0,00	-120.748,13					-120.748,13
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	130.231,78						130.231,78
Proveedores							
Proveedores, empresas del grupo y asociadas							
Acreedores varios	34.719,58						34.719,58
Personal	95.512,20						95.512,20
Anticipos de clientes	0,00						0,00
TOTAL	**734.527,64**	**361.832,07**	**361.146,64**	**140.829,34**	**10.628,66**	**0,00**	**1.608.964,35**

El detalle de las líneas de descuento y pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2021 se detalla en el cuadro siguiente:

Concepto, Entidad de crédito	**Límite Concedido**	**Dispuesto**	**Disponible**
Póliza de Crédito BS	750.000 €	237.912,15 €	987.912,15 €
Póliza de Crédito BBVA	250.000 €	-12.523,69 €	237.476,31 €
Póliza de Crédito CBK	150.000 €	334.498,88 €	484.498,88 €
Póliza de Crédito Ibercaja	125.000 €	-48.731,78 €	76.268,22 €
Póliza de Crédito Targobank	66.667 €	15.480,00 €	82.147,00 €
Línea de descuento Ibercaja	200.000 €	0,00 €	200.000,00 €

a.3) Información relacionada con la cuenta de pérdidas y ganancias y el patrimonio neto:

Las pérdidas o ganancias netas procedentes de las distintas categorías de activos financieros definidas en la norma de registro y valoración novena, la ganancia o pérdida reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias que surge de la baja de activos financieros medidos al coste amortizado, mostrando por separado las ganancias y las pérdidas surgidas de la baja de dichos activos financieros. Esta información incluirá las razones para dar de baja en cuentas a esos activos y los ingresos financieros calculados por aplicación del método del tipo de interés efectivo, se detalla en el siguiente cuadro:

	Pérdidas o ganancias netas		Ingresos financieros por aplicación del tipo de interés efectivo	
	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, de los cuales:				
_ Cartera de negociación				
_ Designados			0,00	0,00
_ Otros				
Activos a coste amortizado			24.820,15	35.556,49
Activos financieros a coste				
Activos financieros a valor razonable con cambios en Patrimonio Neto				
Derivados de cobertura				
TOTAL			24.820,15	35.556,49

Se recogen las valoraciones de los ingresos financieros calculados en el ejercicio.

a.4) Empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

a) La sociedad tiene vinculación con las siguientes sociedades que no cotizan en bolsa:

Denominación	Domicilio	Actividad	% Capital y derechos de voto	Capital Social	Reservas	Resultado	Total patrimonio	Cotiza Si/No
Mexicana Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A.	México DF	Distribución Comercial	99,998% directa	50.000 pesos	-	-	-	No
Akazoo S.A.	Falkirk, FK1 1HZ	Nuevas Tecnologías en el ámbito musical	0,307% directa	41.057 £	-	-1.259.430 £	23.496.433 £	No
AIA India Private Limited	India	Distribución Comercial	99,90% directa	104.800 RS	(105.035) RS	(19.846) RS	(235) RS	No
Fábrica de Innovaciones Inteligentes en Tecnología, S.L.	Cerdanyola del Vallés, España	Fabricación y comercialización terminales inalámbricas	49% directa	60.000,00	-	-	-	No

b) El importe de las correcciones valorativas por deterioro registradas en las diferentes participaciones se detalla a continuación:

Concepto	Saldo inicial	Altas	Bajas	Saldo final
Provisión deprec. MAIA	-3.342,57	3.342,57	-	0,00
Provisión deprec. FIIT	-30.050,61	-	-	-30.050,61
Provisión deprec. Akazoo	-288.731,24	435.305,00	-51.658,52	94.915,24

La Sociedad mantiene una partida valorada en 94.915,24 € como Activo financiero disponible para la venta, correspondiente a una inversión inicial en participaciones (92.649) de AKAZOO S.A, quedando a 31-12-2021 tras la venta realizada de una parte de ellas en el primer trimestre del año, un total de 39.175 participaciones.
Por otro lado en el ejercicio 2021 se ha procedido a la liquidación y cierre de la empresa Mexicana de Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A. (MAIA) con la correspondiente baja de las provisiones llevadas a cabo a lo largo de los años anteriores.

7.2. Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros.

Información cualitativa

Riesgo de crédito
Es el riesgo de incurrir en pérdidas por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de pago por parte de un deudor o las variaciones en la prima de riesgo ligadas a la solvencia financiera de éste.
La gestión del riesgo de crédito por parte de la empresa viene determinada por el estricto cumplimiento interno de actuación definido por la Dirección. En éste se define la categoría de activos susceptibles de incorporarse en la cartera de inversiones utilizando parámetros de definición como las principales plazos, contrapartes y concentración.
En la actividad financiera de la sociedad existe una política de control y seguimiento de riesgo de crédito consistente en la valoración y control del nivel de riesgo actual y futuro mediante unas herramientas especializadas (gestión de recobro, etc.) y un

seguimiento del cumplimiento y efectividad de estas herramientas. El contrapeso del riesgo siempre es el nivel de aceptación de operaciones que se persigue.
En relación con las inversiones en empresas del grupo y asociadas, el riesgo viene dado por la evolución de los negocios de las participadas, y eventualmente, por la situación económico-financiera de estas sociedades.

Riesgo de liquidez
Es el riesgo que se refiere a la posibilidad de que no se pueda desinvertir en un instrumento financiero con la suficiente rapidez y sin incurrir en costes adicionales significativos o al riesgo asociado de no disponer de liquidez en el momento que se tiene que plantar cara a las obligaciones de pago.
La sociedad gestiona la liquidez de manera que siempre pueda afrontar sus compromisos puntualmente. Este objetivo se consigue con una gestión activa de la liquidez, que consiste en un seguimiento continuado de la estructura del balance, por plazos de vencimiento, detectando de forma anticipada la eventualidad de estructuras inadecuadas de liquidez a corto y medio plazo, a todo adoptante una estrategia que conceda estabilidad a las fuentes de financiación.

Riesgo de mercado
Se refiere al riesgo de que el valor de un instrumento financiero pueda variar a causa de los cambios en el precio de las acciones, de los tipos de interés o de los tipos de cambio. La consecuencia de estos riesgos son la posibilidad de 'incurrir en disminuciones del patrimonio neto o en pérdidas por los movimientos de los precios de mercado y/o por la quiebra de las posiciones que forman la cartera de participaciones, no de negociación, con un horizonte en medio y largo plazo.

Riesgo del tipo de interés
Se manifiesta principalmente en la variación de los costes financieros por la deuda a tipo de interés variable y en la variación del valor de los activos financieros a tipo fijo (préstamos concedidos e inversiones en deuda principalmente). En este sentido, en la gestión del riesgo del tipo de interés se considera la sensibilidad en el valor razonable de activos y pasivos enfrente de los cambios en la estructura de la curva del tipo de mercado.

Riesgo del tipo de cambio
Aunque la totalidad de los activos y pasivos del balance tienen como moneda funcional el Euro, el riesgo del tipo de cambio se materializa en el valor de las participaciones en empresas del grupo.

8. Provisiones y contingencias

El importe de las correcciones valorativas en los créditos por operaciones comerciales con empresas del grupo son las siguientes:

Concepto	Saldo inicial	Altas	Bajas	Saldo final
Provisión deprec. Op. Ciales. dudoso cobro	5.565,09	26.520,96	(24.637,26)	(7.448,79)

No se han adquirido durante el ejercicio derechos de reembolso por lo que no se ha reconocido en el activo ninguna partida por este concepto.

La sociedad ha recibido avales de varias entidades financieras por un total de 201.466,59 euros como garantía del cumplimiento de determinadas obligaciones contractuales, de vencimiento 2020 y 2021.

9. Existencias

La sociedad muestra como productos en curso los costes activados de proyectos iniciados a final de año cuya facturación no se registra hasta 2021.

Proyecto ELEQUANT Inc.	2021	Total (€)
39119 NASA STTR PHASE II 80NSSC19C0014	13.069,68	**13.069,68**
Total 2020		**13.069,68**

Proyecto BANC SABADELL – CONSULTORIA VALIDACIÓN RESULTADOS KYC	2021	Total (€)
2022023H – Consultoría 50%	3.750,00	**3.750,00**
Total 2020		**3.750,00**

No existe ninguna otra circunstancia de carácter sustantivo que afecte a la titularidad, disponibilidad o valoración de las existencias.

10. Moneda extranjera

No existen partidas expresadas en moneda distinta de la funcional. Si se ha llevado a cabo alguna operación en moneda extranjera, se ha utilizado el instrumento de cobertura adecuado.

11. Fondos propios

El capital social de la sociedad está formado a fecha 31 diciembre de 2021 por 812.873 participaciones sociales representadas por medio de anotaciones en cuenta con un valor nominal de 0,26 euros cada una de ellas, totalmente asumidas y desembolsadas y con los mismos derechos políticos y económicos.

Las participaciones más relevantes en el capital social de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021 son las siguientes:

Accionista	Participación en el capital social %
Regina María Llopis Rivas	74,76%
Antonio Trias Bonet	14,13%
Otros	8,37%
Autocartera	2,74%

El epígrafe "Ganancias acumuladas y otras reservas" incluye las siguientes reservas:

Reservas	31/12/2021
Reserva legal	42.269,40
Otras reservas	2.993.707,00

Reserva legal

Por lo dispuesto en el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de capital debe destinarse una cifra igual al 10% de los beneficios a dicha reserva hasta que represente, como mínimo, el 20% del capital social. La reserva legal puede utilizarse para aumentar el capital en la parte que supere el 10% del capital ya aumentado.

Salvo para la finalidad mencionada, y siempre que no supere el 20% del capital social, la reserva legal únicamente puede utilizarse para compensar pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles para este fin.

Reserva voluntaria

La dotación a estas reservas es libre, como su propio nombre indica. Una vez que se han cubierto todas las atenciones legales, se ha decidido no repartir el resto del beneficio y dotar estas reservas. Los recursos así generados se podrán aplicar a la adquisición de más inmovilizados, más existencias, en definitiva, a ampliar el poder económico de la empresa.

Prima de emisión

Es de libre disposición, excepto por el importe de resultados y reservas negativos pendientes de compensar.
Reserva de capitalización

En los términos que establece el artículo 23 LIS'14, la sociedad dotará una reserva de capitalización indisponible durante un plazo de 5 años desde el cierre del período impositivo al que corresponde esta reducción, salvo por la existencia de pérdidas contables en la entidad.

Acciones propias

La empresa ha procedido en el ejercicio 2021 a la adquisición de participaciones de algunos de sus accionistas, para mantenerlas como autocartera, a la vez que ha llevado a cabo la venta de participaciones de la autocartera entre accionistas vigentes.

La sociedad tiene en autocartera un total de 22.293 acciones propias con un valor nominal de 0,26 € cada acción. El coste total de estas acciones es de 91.294,03 €, habiéndose dotado una reserva por el mismo importe que no es de libre disposición, *(ver detalle):*

COMPRAVENTA PARTICIPACIONES AUTOCARTERA AIA DICIEMBRE 2021

Escritura	Nº ps que adquiere	Valor nominal	% Capital	Precio	Numeración	
					De	a
Nº 5125 - 2018	12.261	3.187,86 €	1,51%	62.944,11 €	779.568	791.828
Nº 5130 - 2018	7.497	1.949,22 €	0,92%	38.487,24 €	748.926	756.422
Nº 33 - 2018	7.043	1.831,18 €	0,87%	26.469,49 €	772.525	779.567
Nº 5141 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	807.628	810.250
Nº 3348 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	810.251	812.873
Nº 4008 - 2019	6.588	1.712,88 €	0,81%	34.692,05 €	722.574	729.161
Nº 4004 - 2019	2.623	681,98 €	0,32%	13.812,57 €	764.292	766.914
Nº 4009 - 2019	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	791.829	793.170
Nº 4884 - 2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	812.480	812.873
					779.568	784.173
Nº 4881 - 2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	784.174	789.173
Nº 4879 - 2019	-8.965	-2.330,90 €	-1,10%	-47.209,20 €	789.174	791.828
					748.926	755.235
Nº 4890 - 2019	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	755.236	756.422
					807.628	807.782
Nº 1399 - 2020 **(1)**	-2.623	-681,98 €	-0,32%	-13.812,57 €	772.525	775.147
Nº 1401 - 2020	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	776.490	777.831
Nº 1403 - 2020	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	777.832	779.173
Nº 1401 - 2020 **(2)**	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	776.490	777.831
Nº 1403 - 2020 **(2)**	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	777.832	779.173
TOTAL	**19.670**	**5.114,20**	**2,42%**	**89.655,55**		

Participaciones totales	**812.873**
Capital	**211.346,98 €**
Precio/ps	**4,56 €**

Autocartera restante tras ventas: (1) + (2)	**22.293** ps **2,74 %** del capital

(1) La compraventa indicada está sujeta a condición suspensiva hasta el pago, por lo que continúan siendo propiedad de la empresa hasta que se haga efectivo el pago.

(2) Según escritura como los compradores han causado cese en relación laboral con AIA, la presente compraventa queda automáticamente sin efecto, y por ello la parte vendedora (AIA) conservará la propiedad de las participaciones.

12. Situación fiscal

IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS
Conciliación del Importe neto de ingresos y gastos del ejercicio con la base imponible del Impuesto sobre Beneficios:

Concepto	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		Reservas		TOTAL
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	1.042,51						1.042,51
	Aumentos (A)	Disminuciones (D)	(A)	(D)	(A)	(D)	
Impuesto sobre Sociedades	119.243,14	0					119.243,14
Diferencias permanentes	409.170,26	-52.483,36					356.686,90
Diferencias temporarias; con origen en el ejercicio. Con origen en ejercicios anteriores	26.645,01	-386.259,86					-359.614,85
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores.							
Base Imponible (resultado fiscal)	117.357,70						117.357,70

DEDUCCIONES PENDIENTES:

EJERCICIO	CONCEPTO	IMPORTE ACREDITADO	IMPORTE PENDIENTE APLICACIÓN 31/12/2020	APLICADO INSPECCIÓN 2021 (IS 2015)	PDTE.TRAS INSPECCIÓN (*)	APLICADO IS 2021	IMPORTE PENDIENTE APLICACIÓN
2012	I+D	64.277,91 €	48.488,14 €	48.488,14 €	- €	- €	- €
2015	I+D	82.465,05 €	82.465,05 €	41.533,02 €	40.932,03 €	- €	40.932,03 €
TOTAL	I+D	146.742,96 €	130.953,19 €	90.021,16 €	40.932,03 €	€	40.932,03 €
2015	I.T	14.417,04 €	14.417,04 €	26.111,90 €	- €	- €	- €
TOTAL	I.T	14.417,04 €	14.417,04 €	26.111,90 €	- €	- €	- €
2019	Deducc.Donativ	1.050,00 €	1.050,00 €	- €	1.050,00 €	- €	1.050,00 €
2020	Deducc.Donativ	955,94 €	955,94 €	- €	955,94 €	- €	955,94 €
2021	Deducc.Donativ	689,73 €	- €	- €	- €	- €	689,73 €
TOTAL	Donativos	2.695,67 €	2.005,94 €	- €	2.005,94 €	- €	2.695,67 €
2021	Deducc.doble Imp.	1.476,12 €	- €	- €	1.476,12 €	- €	1.476,12 €
TOTAL	DDII	1.476,12 €	- €	- €	1.476,12 €	- €	1.476,12 €

(*) PENDIENTE ACEPTACIÓN RECTIFICACIÓN AUTOLIQUIDACIÓN IS 2015 POR PARTE DE LA AEAT.

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido

inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años. A 31 de diciembre 2021, la Sociedad tiene abiertos a inspección los impuestos que le son de aplicación. Los Administradores de la Sociedad consideran que se han practicado adecuadamente las liquidaciones de los mencionados impuestos, por lo que, aún en caso de que surgieran discrepancias en la interpretación normativa vigente por el tratamiento fiscal otorgado a las operaciones, los eventuales pasivos resultantes, en caso de materializarse, no afectarían de manera significativa a las cuentas anuales adjuntas.

13. Ingresos y gastos

13.1. Consideraciones generales y objetivo (Apartado incluido a efectos informativos)

El objetivo de los requerimientos de información a incluir en esta nota de la memoria en relación con los ingresos es que la empresa proporcione información suficiente que permita a los usuarios de las cuentas anuales comprender la naturaleza, importe, calendario e incertidumbre de los ingresos de actividades ordinarias y flujos de efectivo que surgen de contratos con clientes. Para lograr este objetivo, la empresa suministrará información cualitativa y cuantitativa sobre los siguientes aspectos:

a) Contratos con clientes,

b) Juicios significativos, y cambios en dichos juicios, realizados sobre dichos contratos, y

c) Activos reconocidos por los costes para obtener o cumplir un contrato con un cliente.

A la hora de proporcionar esta información, la empresa considerará el nivel de detalle necesario para satisfacer el objetivo de información a revelar y cuánto énfasis poner en cada uno de los diversos requerimientos. Para ello, agregará o desagregará la información a revelar de forma que la información útil no se enmascare por la inclusión de un gran volumen de detalles insignificantes o por la agregación de partidas que tengan sustancialmente diferentes características.

13.2. Información sobre los contratos con clientes

1. Desagregación de los ingresos de actividades ordinarias.

a) El desglose del importe neto de la cifra de negocios en función del tipo de bien o servicio, del ejercicio 2021 y del ejercicio 2020, es el siguiente:

Cifra de Negocios por Bien y/o Servicio	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Licencias	19.000,00	54.000,00
Mantenimiento	1.592.739,16	1.571.566,67
Desarrollo e Instalaciones	3.091.415,17	2.337.999,88
Consultoría	299.773,69	406.003,76
Otros	150,00	0,00
Total, Servicios	5.003.078,02	4.369.570,31
TOTAL, INCN	**5.003.078,02**	**4.369.570,31**

b) El desglose del importe neto de la cifra de negocios por región geográfica, del ejercicio 2021 y del ejercicio 2020, es el siguiente:

Cifra de Negocios por Mercado Geográfico	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
España	3.772.766,78	3.445.498,03
UE	1.152.424,87	720.414,64
EE. UU.	77.886,37	203.657,64
TOTAL, INCN	**5.003.078,02**	**4.369.570,31**

c) El desglose del importe neto de la cifra de negocios por tipo de cliente, del ejercicio 2021 y del ejercicio 2020, es el siguiente:

Cifra de Negocios por Categoría de Clientes	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Clientes Extranjeros	*1.230.311,24*	*924.072,28*
Clientes Nacionales, de los cuales:		
Sector Público, desglosados en:	*99.880,00*	*80.875,20*
_ Estado		
_ Comunidades Autónomas	85.000,00	80.875,20
_ Ayuntamientos		
_ Organismos Autónomos	14.880,00	0,00
_ Empresas Públicas		
Sector Privado	*3.672.886,78*	*3.364.622,83*
Total INCN	**5.003.078,02**	**4.369.570,31**

d) El desglose del importe neto de la cifra de negocios por tipo de contrato en función de la duración del contrato, del ejercicio 2021 y del ejercicio 2020, es el siguiente:

Cifra de Negocios por la duración del contrato	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Contratos a corto plazo	5.003.078,02	4.369.570,31
Contratos a largo plazo	0,00	0,00
TOTAL, INCN	**5.003.078,02**	**4.369.570,31**

2. Obligaciones a cumplir.

a) La empresa cumple las obligaciones frente al cliente incluyendo las obligaciones en un acuerdo de entrega posterior a la facturación en los siguientes momentos:

a.1) La Sociedad en el momento en el que envía/entrega el producto al cliente cumple con las condiciones con el mismo.

a.2) La Sociedad a medida que presta/en el momento que se completa el servicio contratado, va cumpliendo las obligaciones con el cliente. Es decir, la transferencia del control se produce a lo largo del tiempo por lo que se reconocerá el ingreso en función del grado de avance del servicio.

a.3) En los acuerdos de entrega posterior a la facturación la empresa factura al cliente por un producto y conserva la posesión física del activo. En estos contratos, el cliente obtiene el control del activo (aun cuando el producto permanezca en posesión física de la empresa) si tiene la capacidad plena para determinar el uso y obtener sustancialmente todos los beneficios del producto. En tal caso, en la fecha en que se cumplan dichas circunstancias (que puede ser la fecha de facturación), la empresa da de baja el activo y reconoce el correspondiente ingreso sin perjuicio de que proporcione un servicio de custodia o depósito al cliente.

En particular, un cliente obtiene el control de un producto en un acuerdo de entrega posterior a la facturación cuando se cumplen todos los siguientes requisitos:

a) Existe evidencia sobre la voluntad del cliente de adquirir el activo

b) El producto está identificado por separado como que pertenece al cliente,

c) El producto está actualmente listo para la transferencia física al cliente, y

d) La empresa no puede utilizar el producto ni tiene la facultad de disposición para entregarlo a otro cliente

b) Los términos de pago significativos han sido:

b.1) La Sociedad exige el pago por sus productos en el momento de entrega de estos.

c) La Sociedad proporciona a sus clientes una garantía por los servicios prestados que consiste en asegurar que los mismos cumplen con las especificaciones acordadas y funcionará como se acordó por dos años desde su fecha de compra, considerándose "garantías tipo seguro".

13.3. Información sobre los juicios significativos en la aplicación de la norma de registro y valoración.

1. El calendario en que se estima cumplir las obligaciones asumidas por la empresa frente al cliente.

a) Para las obligaciones asumidas que la empresa satisface a lo largo del tiempo, la empresa revelará los siguientes aspectos:

1. Los métodos utilizados para determinar el grado de avance y reconocer los ingresos de actividades ordinarias han sido:

Método de producto: los ingresos se reconocen sobre la base de mediciones directas del valor para el cliente de los bienes o servicios transferidos hasta la fecha (por ejemplo, certificaciones periciales de la obra ya realizada o del servicio prestado), en relación con los bienes o servicios pendientes. Los métodos de producto incluyen, entre otros, métodos tales como la identificación de las unidades producidas o entregadas, hitos alcanzados o tiempo transcurrido.

Si se acuerda una contraprestación fija que se corresponde con el valor de la actividad que se ha completado hasta la fecha, se reconoce un ingreso por el importe que se tiene derecho a facturar.

Método de recursos: los ingresos se reconocen sobre la base del coste de los factores de producción empleados por la entidad, (es el caso de las horas de mano de obra acumuladas, otros gastos devengados, tiempo transcurrido u hora de maquinaria utilizada) en relación con los costes totales en que espera incurrir la empresa para satisfacer la obligación. En este caso, el reconocimiento lineal del ingreso puede ser apropiado cuando los esfuerzos o recursos de la entidad se gastan uniformemente a lo largo del periodo.

b) Para obligaciones que se satisfacen en un momento determinado, los juicios significativos realizados para evaluar cuándo obtiene un cliente el control de los bienes o servicios comprometidos han sido:

   a. El cliente asume los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.
   b. La empresa ha transferido la posesión física del activo
   c. El cliente ha recibido (aceptado) el activo a conformidad según las especificaciones contractuales
   d. La empresa tiene un derecho de cobro por transferir el activo
   e. El cliente tiene la propiedad del activo

La Sociedad realiza diferentes tipos de proyectos (mantenimientos, consultoría, implantación) pero en todos hay previsto un ingreso fijo y un coste estimado. En el caso de los proyectos finalizados con anterioridad al 31 de diciembre de 2021, se han reconocido todos los ingresos y costes asociados al proyecto. En el caso de proyectos de mantenimiento se periodifica el ingreso total del proyecto entre el inicio y el fin del periodo del mantenimiento. En el caso de proyectos de consultoría o implantación que no han finalizado a fecha 31 de diciembre de 2021, la empresa reconoce los ingresos de acuerdo con el método de porcentaje de realización o grado de avance del proyecto, según la siguiente fórmula:

$$\text{Grado de avance}_t = \frac{\text{Gastos incurridos en el año}_t}{\text{Total, gastos del proyecto (incurridos y previstos hasta la finalización)}}$$

13.4 Información sobre determinados gastos.

El detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta es el siguiente:

Detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
1. Consumo de mercaderías	957,79	46,51
a) Compras, netas de devoluciones y cualquier descuento, de las cuales:		
- nacionales	957,79	46,51
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias		
2. Consumo de materias primas y otras materias consumibles	0,00	0,00
a) Compras, netas de devoluciones y cualquier descuento, de las cuales:		
- nacionales		
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias	0,00	0,00
3. Cargas sociales:	711.808,89	798.977,18
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	547.985,20	668.739,64
b) Aportaciones y dotaciones para pensiones	64.726,45	22.555,01
c) Otras cargas sociales	99.097,24	107.682,53

2. Las partidas que se incluyen en el epígrafe "Aprovisionamientos" son los siguientes:

Aprovisionamientos	2021	2020
Compras de mercaderías	957,79	46,51
Compras materias primas y otros consumibles. Variación de Existencias	0,00	0,00
Trabajos realizados por otras empresas	61.685,80	39.674,20
Total	**62.643,59**	**39.720,71**

3. Las partidas que se incluyen en el epígrafe "Gastos de personal" son los siguientes:

Gastos de personal	Euros	
	2021	2020
Sueldos y salarios	2.451.228,85	2.546.835,83
Indemnizaciones	0,00	116.356,80
Seguridad social a cargo de la empresa	547.985,20	668.739,64
Retribuciones a largo mediante sistemas de aportación definida	64.726,45	22.555,01
Otros gastos sociales	99.097,24	107.682,53
Total	**3.163.037,74**	**3.462.169,81**

4. Las partidas que se incluyen en el epígrafe "Otros gastos de explotación" son los siguientes:

Otros gastos de explotación	Euros	
	2021	2020
Servicios exteriores	453.853,78	552.297,04
Otros tributos	10.427,18	7.554,58
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	-380.564,83	-5.669,49
Otros gastos de gestión corriente	20.330,07	0,00
Total	**104.046,20**	**554.182,10**

14. Subvenciones, donaciones y legados

Los movimientos registrados por las subvenciones que figuran en el balance de situación hasta el 31 diciembre 2021 son los siguientes:

Concepto	Importe recibido	Importe imputado a Pérdidas y Ganancias
CDTI	0,00	0,00
MINISTERIO	0,00	0,00
UE	0,00	0,00
OTROS-AGAUR	0,00	4.024,50

Subvenciones	Importe recibido	Importe Imputado
Saldo inicial		**0,00,00**
Adiciones	5.366,00	5.366,00
Bajas		4.024,50
Saldo final		**1.341,50**

La subvención recibida es procedente del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo relativa a una convocatoria en la que AIA figura como participante siendo el solicitante la ASSOCIACIÓ CLUSTER DIGITAL DE CATALUNYA, y cuya duración va desde septiembre 2021 a febrero 2022.

La Sociedad ha cumplido con todas las condiciones asociadas a las subvenciones, donaciones o legados que ha recibido durante el período.

15. Información sobre el periodo medio de pago efectuado a proveedores. Disposición adicional tercera. "Deber de información" de la Ley15/2010, de 5 de julio.

Concepto	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
	Días	**Días**
Periodo medio de pago a proveedores	20,40	29,36
Ratio de operaciones pagadas	20,61	29,50
Ratio de operaciones pendientes de pago	17	12
	Importe (euros)	**Importe (euros)**
Total, pagos realizados	22.584,91	17.002
Total, pagos pendientes	1.444,39	130,21

16. Operaciones con partes vinculadas.

Todas las operaciones con partes vinculadas durante el período han sido realizadas en condiciones de mercado.

El detalle de los saldos de balance con partes vinculadas durante el período expresado en euros es el siguiente:

Concepto	Importe inicial	Aumentos	Disminuciones	Importe final
Inversiones a largo plazo:				
Instrumentos de patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00
Créditos a empresas	616.271,31	161.815,22	53.348,61	724.737,92
Inversiones a corto plazo:				
Créditos a empresas	87.210,76	567.412,88	572.653,37	81.970,27
Existencias	76.041,56	130.496,48	189.718,36	16.819,68

La información sobre operaciones con partes vinculadas de la Sociedad se recoge en los siguientes cuadros:

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2021	Entidad dominante	Empresas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única	Otras empresas del grupo	Negocios conjuntos en los que la empresa sea uno de los partícipes	Empresas asociadas	Empresas con control conjunto o influencia significativa sobre la empresa	Personal clave de la dirección de la empresa o de la entidad dominante	Otras partes vinculadas
Ingresos por intereses devengados, pero no cobrados			81.970,27					

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2020	Entidad dominante	Empresas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única	Otras empresas del grupo	Negocios conjuntos en los que la empresa sea uno de los partícipes	Empresas asociadas	Empresas con control conjunto o influencia significativa sobre la empresa	Personal clave de la dirección de la empresa o de la entidad dominante	Otras partes vinculadas
Ingresos por intereses devengados, pero no cobrados			148.477,11					

Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2021	Entidad dominante	Empresas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única	Otras empresas del grupo	Negocios conjuntos en los que la empresa sea uno de los partícipes	Empresas asociadas	Empresas con control conjunto o influencia significativa sobre la empresa	Personal clave de la dirección de la empresa o de la entidad dominante	Otras partes vinculadas
A) ACTIVO NO CORRIENTE								
1. Inversiones financieras a largo plazo.								
a. Instrumentos de patrimonio.					596.203,71			
B) ACTIVO CORRIENTE								
1. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo			1.334.730,60					

Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2020	Entidad dominante	Empresas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única	Otras empresas del grupo	Negocios conjuntos en los que la empresa sea uno de los partícipes	Empresas asociadas	Empresas con control conjunto o influencia significativa sobre la empresa	Personal clave de la dirección de la empresa o de la entidad dominante	Otras partes vinculadas
A) ACTIVO NO CORRIENTE								
1. Inversiones financieras a largo plazo.								
a. Instrumentos de patrimonio.					516.706,71			
B) ACTIVO CORRIENTE								
1. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo, de los cuales:			1.213.840,17					

Las personas o empresas con las que se han realizado las operaciones vinculadas se detallan a continuación:

Persona física o jurídica	Naturaleza de la relación
EleQuant Inc.	Empresa del grupo
Mexicana Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A.	Empresa del grupo
Akazoo Limited (antes R&R; PHMI, S.L)	Empresa participada
Regina María Llopis Rivas	Personal clave
Antonio Trías Bonet	Personal clave

En el ejercicio 2021 se procedió al cierre, liquidación y disolución de la empresa Mexicana Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A., con una participación económica del 99,99%.

Los importes recibidos por el personal de alta dirección son los siguientes:

Importes recibidos por el personal de alta dirección	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
1. Sueldos, dietas y otras remuneraciones	238.574,00	238.574,00
2. Primas de seguro de vida, de las cuales:		
a) Primas pagadas a miembros antiguos de la alta dirección		
b) Primas pagadas a miembros actuales de la alta dirección	9.694,09	8.731,26

Los importes recibidos por los miembros del Órgano de administración son los siguientes:

Importes recibidos por los miembros de los órganos de administración	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
1. Sueldos, dietas y otras remuneraciones	238.574,00	238.574,00
2. Primas de seguro de vida, de las cuales:		
a) Primas pagadas a miembros antiguos del órgano de administración		
b) Primas pagadas a miembros actuales del órgano de administración	7.269,18	7.037,34

La sociedad tiene un plan de complemento de jubilación al que están acogidos todos los trabajadores de esta con más de dos años de antigüedad. Éste está configurado como plan de aportación definida y externalizado a una entidad aseguradora. AIA no tiene la obligación legal, contractual ni implícita de realizar contribuciones adicionales si la entidad separada no pudiera atender los compromisos asumidos. La aportación para el ejercicio 2021 ha sido de 64.726,45 €.

Los Administradores de la Sociedad no han llevado a cabo durante el ejercicio operaciones ajenas al tráfico ordinario o que no se hayan realizado en condiciones normales de mercado con la Sociedad.

La Sociedad no ha efectuado durante el período ningún anticipo ni ha concedido ningún crédito al personal de la Alta Dirección ni a los miembros del Consejo de Administración.

El Administrador de la Sociedad o las personas vinculadas a ella, no ha informado de ninguna situación de conflicto, directo o indirecto, que pudieran tener con la Sociedad, tal y como establece el artículo 229.1 de la Ley de Sociedades de Capital.

17. Hechos posteriores al cierre del ejercicio

En febrero de 2022 la Sociedad firmó un contrato relevante para el desarrollo durante dos años de un sistema de control basado en Inteligencia Artificial para una instalación científica. En particular se trata de un sistema de telescopios gemelos para la observación astronómica que se está creando en Canarias. Este contrato, unido a las recientes colaboraciones con el Instituto de Ciencias Fotónicas, posiciona a la Sociedad como proveedor destacado de soluciones de Inteligencia Artificial en relación con el ámbito científico.

18. Información sobre el medio ambiente

ACTUACIONES EMPRESARIALES CON INCIDENCIA EN EL MEDIO AMBIENTE

No se ha incurrido en la adquisición de sistemas, equipos e instalaciones cuyo objeto sea la eliminación, limitación o el control de los posibles impactos que pudiera ocasionar el normal desarrollo de la actividad de la sociedad sobre el medio ambiente, se consideran inversiones en inmovilizado.

No se han originado gastos relacionados con el medio ambiente.

Por lo que respecta a las posibles contingencias que en materia medioambiental pudieran producirse, los administradores consideran que éstas se encuentran suficientemente cubiertas con las pólizas de seguro de responsabilidad civil y otras garantías que tienen suscritas. No se estima que existan riesgos en este ámbito que requieran de provisiones adicionales.

No se han recibido en el curso del año, subvenciones en relación con materias medioambientales, ni existen deducciones fiscales por inversiones para reducir el impacto medioambiental.

INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

De conformidad a la Resolución de 8 febrero de 2006 del ICAC, se hace constar que dado el ámbito sectorial en que desarrolla su actividad y sus circunstancias, especifica que no tiene asignados derechos de emisión de gases de efecto invernadero y que no ha habido movimientos durante el ejercicio ni en el balance ni en la cuenta de pérdidas y ganancias, como tampoco se han recibido subvenciones ni contingencias al respecto.

Estos derechos se reconocen por su precio de adquisición. Cuando se tratan de derechos adquiridos sin contraprestación o por un importe sustancialmente inferior a su valor de mercado, se reconoce un ingreso directamente imputado al patrimonio neto al comienzo del ejercicio natural al que corresponden, que es objeto de transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se realiza la imputación a gastos por las emisiones asociadas a los derechos recibidos sin contraprestación.

Los derechos de emisión no se amortizan. Y están sujetos a las correcciones valorativas por deterioro que sean necesarias.

La emisión de gastos de efecto invernadero origina el reconocimiento de un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio y de la correspondiente provisión, dado que a la fecha de cierre es indeterminado en cuanto a su importe exacto.

19. Otra información

1) La distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la sociedad, desglosado en un número suficiente de categorías y niveles es el siguiente:

Distribución del personal de la sociedad al término del ejercicio, por categorías y sexo						
	Hombres		Mujeres		Total	
	Ejerc. 2021	Ejerc. 2020	Ejerc. 2021	Ejerc. 2020	Ejerc. 2021	Ejerc. 2020
Consejeros (1)	0	0	1	1	1	1
Altos directivos (no consejeros)	1	1	0	0	1	1
Resto de personal de dirección de las empresas	3	3	0	0	3	3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo	25	21	5	6	27	27
Empleados de tipo administrativo	2	3	5	5	8	8
Comerciales, vendedores y similares	3	3	1	1	4	4
Resto de personal cualificado						
Trabajadores no cualificados	1	1			1	1
Total, personal al término del ejercicio	35	32	12	13	47	45

(1) Se deben incluir todos los miembros del Consejo de Administración

Incluidas en el cuadro anterior, el desglose de las personas empleadas en el curso del ejercicio con discapacidad mayor o igual al 33% por categorías, es el siguiente:

Personal	Total	
	Ejercicio 2021	**Ejercicio 2020**
Trabajadores no cualificados	1	1
Total, personal del ejercicio	**1**	**1**

Los honorarios devengados por los auditores de la Sociedad durante el ejercicio por los trabajos de auditoría de Cuentas Anuales han ascendido a 10.688 euros.

2) No existe ningún acuerdo de la empresa que no figure en balance y sobre los que no se haya incorporado información en otra nota de la memoria.

20. Información segmentada

A continuación, se presenta la distribución del importe neto de la cifra de negocios correspondientes a las actividades ordinarias de la sociedad, por categorías de actividades y por mercados geográficos, ya que esas categorías y esos mercados difieren entre sí de manera considerable.

Categorías de actividades	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**
	2021	**2020**
Licencias	19.000,00	54.000,00
Mantenimiento	1.592.739,16	1.571.566,67
Desarrollo e Instalaciones	3.091.415,17	2.337.999,88
Consultoría	299.773,69	406.003,76
Otros	150,00	0,00
Mercados geográficos	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**
	2021	**2020**
España	3.772.766,78	3.445.498,03
Resto de Europa	1.152.424,87	720.414,64
Chile	0,00	0,00
Colombia	0,00	0,00
Estados Unidos	77.886,37	203.657,64

Sant Cugat del Vallès, 31 de marzo de 2022

Fdo. Dña. Regina María Llopis Rivas

APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.

INFORME DE GESTIÓN

Ejercicio 2021

1.- Evolución de los negocios y situación de la Sociedad.

El ejercicio de la Sociedad para el 2021 ha supuesto el retorno a la senda de los resultados positivos fruto de los esfuerzos continuados desde el año anterior tanto en el seguimiento y supervisión constantes para la corrección de desequilibrios entre ingresos y gastos como en la realización de actividad comercial para elevar los ingresos de la compañía tras el impacto negativo de la pandemia del Covid-19.

En particular, a lo largo de 2021 la Sociedad ha dedicado esfuerzos a las iniciativas orientadas a la consecución de nuevos clientes sectoriales clave con los que reemplazar los acuerdos plurianuales ya finalizados en otros sectores, logrando la apertura de una cuenta importante en el sector Biotecnológico y una cuenta en el sector de las Telecomunicaciones.

Respecto a la comercialización del portfolio de soluciones de Inteligencia Artificial creadas en colaboraciones previas con compañías líderes en su sector, la Sociedad ha conseguido nuevas ventas en Banca y Retail que complementan la actividad de creación de soluciones innovadoras en otras tipologías de clientes como son las Aseguradoras o de tecnologías emergentes tecnologías donde se ha desarrollado un segundo proyecto en criptografía cuántica.

En el ámbito del área de Producto y Mantenimiento es destacable el aumento de la cifra de negocio provocada por los trabajos derivados de la integración de dos entidades clientes de los dos productos financieros principales de la Sociedad. Adicionalmente, la Sociedad ha logrado un contrato con una compañía del ámbito de las criptomonedas para la aplicación del producto SIOPEIA en sus responsabilidades de cumplimiento normativo, lo cual abre el alcance del producto a estos nuevos sujetos obligados e inicia una nueva línea de ingresos.

En el área de energía, es destacable que un año más se ha logrado ampliar el alcance de la colaboración de la Sociedad con un operador de Red de Transporte en Europa, actual cliente de referencia del área..

En relación con los proyectos con NASA, el 2021 ha supuesto la finalización exitosa del proyecto *STTR Phase II* que fue adjudicado a EQ-KIDS (*EleQuant Knowledge Innovation Data Science LLC.*), empresa participada de propiedad estadounidense, como contratista principal para NASA, a finales del 2018. Los trabajos han podido realizarse con la participación de los equipos de la Sociedad desde su sede de Barcelona gracias al permiso concedido por NASA para la realización de los trabajos fuera de territorio estadounidense.

Finalmente, en el 2021 se crearon acuerdos comerciales con compañías locales en dos países de Oriente Medio (Qatar y Emiratos Árabes Unidos). Para ello la Sociedad ha creado una empresa local en Qatar participada por AIA y el socio local a través de la cual se articulará la prestación de los servicios en ese país. En paralelo la Sociedad ha firmado un Acuerdo Comercial con una entidad local emiratí con sede en Abu Dhabi para ser su proveedor de referencia de soluciones de inteligencia artificial. Durante el segundo semestre de 2021 se inició la comercialización de soluciones en ambos países.

2.- Datos económicos de la sociedad

En el 2021 la cifra de negocios aumenta en un 14,50% respecto al 2020 y los ingresos totales incluyendo subvenciones aumentan en un 14,60%.

Las principales ratios financieros de la empresa al cierre del 2021, comparados con el 2020 son:

	2021	2020
✓ Solvencia c/p (AC/PC) =	2,14	1,71
✓ Ratio de liquidez (AC/Deudas c/p) =	2,55	1,82
✓ Rentabilidad financiera (BN / FP) =	0,03 %	-16,21%
✓ Fondo de maniobra (AC – PC) =	1.672.241 €	1.028.499 €

La solvencia a corto plazo, la ratio de liquidez y el fondo de maniobra mejoran notablemente en el 2021 por la reducción de las deudas.

El aumento en la rentabilidad financiera del 2021 respecto al 2020 tiene el origen en la mejora del resultado financiero del ejercicio.

3.- Acontecimientos posteriores al cierre

En febrero de 2022 la Sociedad firmó un contrato relevante para el desarrollo durante dos años de un sistema de control basado en Inteligencia Artificial para una instalación científica. En particular se trata de un sistema de telescopios gemelos para la observación astronómica que se está creando en Canarias. Este contrato, unido a las recientes colaboraciones con el Instituto de Ciencias Fotónicas, posiciona a la Sociedad como proveedor destacado de soluciones de Inteligencia Artificial en relación con el ámbito científico.

4.- Evolución previsible de la Sociedad

La evolución prevista para las distintas áreas de negocio para el año 2022 es:

- Las áreas de Big Data e Innovación se van a focalizar, por un lado, en ampliar los alcances en las colaboraciones continuadas con clientes logradas durante los ejercicios anteriores y que se han mantenido incluso en el año 2020 durante la pandemia, en los sectores financiero, asegurador, retail y pharma. Por otro lado se dará inicio al negocio procedente de la comercialización de soluciones en Oriente Medio. Es relevante destacar que los países del Golfo Pérsico tienen cada uno de ello sus propios planes de transformación económica con agendas hasta el año 2030. La participación de la Sociedad en estos planes permite, además de generar negocio, disponer de actividad en una zona del mundo cuyos ciclos económicos son distintos al español y europeo, lo cual dotará de robustez al negocio de innovación de la Sociedad frente a cambios de tendencias a nivel macroeconómico.

- En el área de Producto y Mantenimiento, el 2022 se presenta con una posible ralentización de los encargos de evolutivos en el cliente principal, debida a la fuerte reorganización acometida derivada de la reciente integración de otra entidad. La Sociedad espera mitigar este riesgo reforzando la actividad comercial en otros clientes de SIOPEIA y expandiendo el ámbito de aplicación de este producto a otros sujetos obligados (como agencias de cambio de criptomonedas, notarios, abogados o venta de productos de lujo).

Finalmente, en la línea de Energía se continuará profundizando con las relaciones con socios tecnológicos y comerciales, recuperando y ampliando clientes:

- En EE.UU se estudiarán nuevos calendarios y presentarán si cabe, nuevas propuestas en el ámbito de SBIR y STTR, tanto en NASA como en otras Agencias Federales.

- En Europa con socios de proyectos de R&D con opciones comerciales conjuntas y consolidación como clientes de compañías tales como redes de transporte eléctrico, extendiendo los proyectos actuales y buscando con su departamento de innovación nuevas oportunidades de colaboración.

- Se dará continuidad a las relaciones contractuales con ENDESA (España).

- Por último, las oportunidades del Medio Oriente comentadas en Big Data e Innovación presentan oportunidades así mismo para la línea de Energía: HELM y AGORA.

5.- Investigación y Desarrollo.

La política de la Sociedad de basar su estrategia tecnológica en la inversión en Investigación y Desarrollo para mantener el liderazgo en los mercados en los que centra su actividad garantizando la no obsolescencia de su portafolio de propiedad intelectual, continúa siendo un eje importante para el desarrollo del negocio siendo una de las 4 líneas estratégicas. En los últimos años la inversión se centra mayoritariamente en el área de energía, tanto en la participación de proyectos europeos como el desarrollo de nuevas patentes. Para ello, una proporción importante de los recursos en el área de energía se ha dedicado a la actividad de Investigación y Desarrollo, tendencia que se mantendrá en el próximo ejercicio.

En el año 2021, las solicitudes de patentes que detallamos fueron concedidas en fecha y con número identificador:

METHOD TO OBTAIN POWER FLOW SOLUTIONS IN RADIAL CHAIN-LIKE NETWORKS
Non Provisional Application Number: 15/958,390; Filing Date: 04/23/2017

Septiembre – 11.125.789

La Propiedad Industrial que la Sociedad mantiene a fecha de cierre del ejercicio 2021 consta de las siguientes patentes concedidas:

SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING ELECTRICAL POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 7.519.506 Patent Granted Date: April 14th,2009*
SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING ELECTRICAL POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 7.979.239 Patent Granted Date: July 12th, 2011*
SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING THREE-PHASE POWER FLOWS IN ELECTRICAL TRANSMISSIONS AND DISTRIBUTION NETWORKS. *US PTO number: 8.849.614 Patent Granted Date: September 30th,2014*
SIGMA ALGEBRAIC APPROXIMANTS AS A DIAGNOSTIC TOOL IN POWER NETWORKS. *US PTO number: 9.563.722 Patent Granted Date: February 7th,2017*
SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING THE POWERFLOW IN DC GRIDS WITH CONSTANT POWER LOADS AND DEVICES WITH ALGEBRAIC NON LINEARITIES. *US PTO number: 10.197.606 Patent Granted Date: February, 2019*

SYSTEM AND METHOD TO SIMULATE CONTROLS IN THE HOLOMORPHIC EMBEDDING LOADFLOW CALCULATION *US PTO number 10,594,136 Patent Granted Date: March 2020*
SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING CONTROL LIMITS IN POWERFLOW STUDIES *US PTO number: 10,615,638 Patent Granted Date: April, 2020*
A PADE-WEIERSTRASS ANALYTIC CONTINUATION TECHNIQUE FOR THE EFFICIENT ENFORCEMENT OF CONTROL LIMITS IN POWER-FLOW STUDIES *US PTO number: 10,796,037 Patent Granted Date: October, 2020*
METHOD TO OBTAIN POWER FLOW SOLUTIONS IN RADICAL CHAIN-LIKE NETWORKS *US PTO number: 11,125,789 Patent Granted Date: September, 2021*

Hay una solicitud de Patente pendiente de ser escrita que esperamos se realice en 2022 como compromiso establecido en reportes de transferencia tecnológica de los Proyectos con NASA.

La Sociedad está adscrita al *Corporate Liaison Program* del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), con interés mutuo en la participación en proyectos de investigación de la Unión Europea en el ámbito de las tecnologías cuánticas. En 2020 la Sociedad fue adjudicataria por licitación del ICFO del proyecto relativo al servicio para el desarrollo de un "Post-processing for quantum key distribution with continuous variables" habiendo sido ejecutado y finalizado con éxito. Derivado de ello para 2021 y tras la correspondiente licitación, se ha desarrollado el proyecto "Development of real time post-processing unit for continuous variables in quantum key distribution".

El objetivo de la Sociedad es ser partícipe de los últimos avances hacia la industrialización de las tecnologías cuánticas, impulsados fuertemente por la UE, para tomar una posición de privilegio en sus primeros casos de aplicación de negocio, tanto en criptografía como en computación y sensorización.

6.- Adquisición de acciones propias.

La empresa ha procedido en el ejercicio 2021 a la adquisición de participaciones de algunos de sus accionistas, para mantenerlas como autocartera, a la vez que ha llevado a cabo la venta de participaciones de la autocartera entre accionistas vigentes.

La sociedad tiene en autocartera un total de 22.293 acciones propias con un valor nominal de 0,26 € cada acción. El coste total de estas acciones es de 91.294,03 €, habiéndose dotado una reserva por el mismo importe que no es de libre disposición, *(ver detalle):*

COMPRAVENTA PARTICIPACIONES AUTOCARTERA AIA DICIEMBRE 2021

Escritura	Nº ps que adquiere	Valor nominal	% Capital	Precio	Numeración	
					De	a
Nº 5125 - 2018	12.261	3.187,86 €	1,51%	62.944,11 €	779.568	791.828
Nº 5130 - 2018	7.497	1.949,22 €	0,92%	38.487,24 €	748.926	756.422
Nº 33 - 2018	7.043	1.831,18 €	0,87%	26.469,49 €	772.525	779.567
Nº 5141 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	807.628	810.250
Nº 3348 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	810.251	812.873
Nº 4008 - 2019	6.588	1.712,88 €	0,81%	34.692,05 €	722.574	729.161
Nº 4004 - 2019	2.623	681,98 €	0,32%	13.812,57 €	764.292	766.914
Nº 4009 - 2019	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	791.829	793.170
Nº 4884 - 2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	812.480	812.873
					779.568	784.173
Nº 4881 - 2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	784.174	789.173
Nº 4879 - 2019	-8.965	-2.330,90 €	-1,10%	-47.209,20 €	789.174	791.828
					748.926	755.235
Nº 4890 - 2019	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	755.236	756.422
					807.628	807.782
Nº 1399 - 2020 **(1)**	-2.623	-681,98 €	-0,32%	-13.812,57 €	772.525	775.147
Nº 1401 - 2020	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	776.490	777.831
Nº 1403 - 2020	-1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	777.832	779.173
Nº 1401 - 2020 **(2)**	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	776.490	777.831
Nº 1403 - 2020 **(2)**	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	777.832	779.173
TOTAL	**19.670**	**5.114,20**	**2,42%**	**89.655,55**		

Participaciones totales	**812.873**
Capital	**211.346,98 €**
Precio/ps	**4,56 €**

Autocartera restante tras ventas: (1) + (2)	**22.293** ps **2,74 %** del capital

(1) La compraventa indicada está sujeta a condición suspensiva hasta el pago, por lo que continúan siendo propiedad de la empresa hasta que se haga efectivo el pago.

(2) Según escritura como los compradores han causado cese en relación laboral con AIA, la presente compraventa queda automáticamente sin efecto, y por ello la parte vendedora (AIA) conservará la propiedad de las participaciones.

Sant Cugat del Vallés, 31 de marzo de 2022

Regina María Llopis Rivas
Administradora Única