ACCURAT

APLICACIONES EN INFORMATICA AVANZADA, S.L.

APLICACIONES EN

INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.

Informe de auditoría 2019.

Cuentas Anuales 2019.

- 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 2019.

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 2019, 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 2019, 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 3.347.638 euros que representa un 44% 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.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención respecto de lo señalado en la nota 18 de la memoria adjunta, en relación con el impacto sobre la Sociedad de la reciente situación de emergencia sanitaria global creada por el coronavirus (COVID-19), en el que se menciona que no existe riesgo de continuidad de la Sociedad. Nuestra opinión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2019, 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 2019 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 3 de Septiembre de 2020

ACCURAT AUDIT, S.L.

(Inscrita al R.O.A.C. nº S01496)

ACCURAT AUDIT, S.L.
Avda. Cerdanyola, 76-77, 1ª planta
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 93 414 11 01
Fax 93 362 22 47

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]

NIF: 01010 B58569120 Otras: 01013

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 2019 (2)	EJERCICIO 2018 (3)
FIJO (4):	04001	65,42	61,14
NO FIJO (5):	04002	2,6	5,29

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 2019 (2)			EJERCICIO 2018 (3)	
	HOMBRES		MUJERES	HOMBRES	MUJERES
FIJO:	04120 49	04121	16	52	15
NO FIJO:	04122 3	04123	0	6	0

PRESENTACIÓN DE CUENTAS

	EJERCICIO 2019 (2)			EJERCICIO 2018 (3)		
	AÑO	MES	DÍA	AÑO	MES	DÍA
Fecha de inicio a la que van referidas las cuentas: 01102	2019	1	1	2018	1	1
Fecha de cierre a la que van referidas las cuentas: 01101	2019	31	12	2018	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 2019 (2)	EJERCICIO 2018 (3)
A) ACTIVO NO CORRIENTE	11000		4.466.065,97	4.732.300,90
I. Inmovilizado intangible	11100	5	3.347.638,46	4.108.098,84
1. Desarrollo	11110		531.503,19	357.016,38
2. Concesiones	11120			
3. Patentes, licencias, marcas y similares	11130		2.816.135,27	3.751.082,46
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	84.184,26	105.387,42
1. Terrenos y construcciones	11210			
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	11220		84.184,26	105.387,42
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	222.000,38	239.190,00
1. Instrumentos de patrimonio	11410		222.000,38	239.190,00
2. Créditos a empresas	11420			
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	760.906,87	227.281,71
1. Instrumentos de patrimonio	11510		742.108,67	215.002,71
2. Créditos a terceros	11520			
3. Valores representativos de deuda	11530			
4. Derivados	11540			
5. Otros activos financieros	11550		18.798,20	12.279,00
6. Otras inversiones	11560			
VI. Activos por impuesto diferido	11600		51.336,00	52.342,93
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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
B) ACTIVO CORRIENTE	12000		3.209.743,16	2.822.552,10
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	12100			
II. Existencias	12200	10	121.573,25	194.645,29
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		0,00	0,00
a) De ciclo largo de produccción	12231			
b) De ciclo corto de producción	12232			
4. Productos terminados	12240	10	121.573,25	194.645,29
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	2.245.658,51	2.150.370,75
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	12310		1.215.094,77	1.309.898,36
a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a largo plazo	12311			
b) Clientes por ventas y prestaciones de servicios a corto plazo	12312		1.215.094,77	1.309.898,36
2. Clientes empresas del grupo y asociadas	12320		1.010.182,53	803.860,13
3. Deudores varios	12330			
4. Personal	12340		0,00	0,00
5. Activos por impuesto corriente	12350		18.221,19	26.196,24
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	12360		2.160,02	10.416,02
7. Accionistas (socios) por desembolsos exigidos	12370			
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	12400	17	628.117,73	329.419,18
1. Instrumentos de patrimonio	12410			
2. Créditos a empresas	12420		628.117,73	329.419,18
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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
V. Inversiones financieras a corto plazo	12500		20.330,07	47.830,07
1. Instrumentos de patrimonio	12510			
2. Créditos a empresas	12520		20.330,07	47.830,07
3. Valores representativos de deuda	12530			
4. Derivados	12540			
5. Otros activos financieros	12550			
6. Otras inversiones	12560			
VI. Periodificaciones a corto plazo	12600		75.557,69	62.882,96
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12700	7	118.505,91	37.403,85
1. Tesorería	12710		118.505,91	37.403,85
2. Otros activos líquidos equivalentes	12720			
TOTAL ACTIVO (A + B)	10000		7.675.809,13	7.554.853,00

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
A) PATRIMONIO NETO	20000		4.212.350,25	3.999.013,37
A-1) Fondos propios	21000	12	4.063.616,49	4.280.544,61
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		3.319.805,28	3.071.242,49
1. Legal y estatutarias	21310		42.269,40	42.269,40
2. Otras reservas	21320		3.091.902,17	2.922.636,97
3. Reserva de revalorización	21330			
4. Reserva de capitalización	21350		185.633,71	106.336,12
IV. (Acciones y participaciones en patrimonio propias)	21400		-103.468,12	-154.832,16
V. Resultados de ejercicios anteriores	21500			
1. Remanente	21510			
2. (Resultados negativos de ejercicios anteriores)	21520			
VI. Otras aportaciones de socios	21600			
VII. Resultado del ejercicio	21700		-268.292,16	248.562,79
VIII. (Dividendo a cuenta)	21800			
IX. Otros instrumentos de patrimonio neto	21900			
A-2) Ajustes por cambios de valor	22000			
I. Activos financieros disponibles para la venta	22100	7	146.573,76	-288.731,24
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	2.160,00	7.200,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	31000	8	1.167.768,52	1.966.710,86
I. Provisiones a largo plazo	31100		294.739,00	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		294.739,00	294.739,00
II. Deudas a largo plazo	31200	8	922.605,02	1.690.095,72
1. Obligaciones y otros valores negociables	31210			
2. Deudas con entidades de crédito	31220		586.759,42	919.931,33

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
3. Acreedores por arrendamiento financiero	31230		1.217,40	
4. Derivados	31240			
5. Otros pasivos financieros	31250		334.628,20	770.164,39
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	31300			
IV. Pasivos por impuesto diferido	31400		-49.575,50	-18.123,84
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	2.295.690,36	1.589.128,75
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	1.524.815,19	944.575,18
1. Obligaciones y otros valores negociables	32310			
2. Deudas con entidades de crédito	32320		1.479.722,88	894.406,10
3. Acreedores por arrendamiento financiero	32330		730,44	0,00
4. Derivados	32340			
5. Otros pasivos financieros	32350		44.361,87	50.169,08
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	32400			
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	32500	8	667.400,80	635.180,12
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		193.829,43	176.881,30
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	32540		154.561,32	125.129,64
5. Pasivos por impuesto corriente	32550		0,00	0,00
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	32560		319.010,05	333.169,18
7. Anticipos de clientes	32570			
VI. Periodificaciones a corto plazo	32600		103.474,37	9.373,45
VII. Deuda con características especiales a corto plazo	32700			
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)	30000		7.675.809,13	7.554.853,00

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
A) OPERACIONES CONTINUADAS				
1. Importe neto de la cifra de negocios	40100	21	5.751.086,38	6.717.294,22
a) Ventas	40110		63.630,00	0,00
b) Prestaciones de servicios	40120		5.687.456,38	6.717.294,22
c) Ingresos de carácter financiero de las sociedades *holding*	40130			
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	40200		121.573,25	194.645,29
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	40300	5	409.434,72	0,00
4. Aprovisionamientos	40400	14	-68.618,06	-515.172,17
a) Consumo de mercaderías	40410		-1.558,31	-2.074,49
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	40420		-23.267,36	-435.874,00
c) Trabajos realizados por otras empresas	40430		-43.792,39	-77.223,68
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	40440			
5. Otros ingresos de explotación	40500		0,00	0,00
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	40510			
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	40520		0,00	0,00
6. Gastos de personal	40600	14	-4.450.405,92	-4.127.732,33
a) Sueldos, salarios y asimilados	40610		-3.369.500,31	-3.165.029,92
b) Cargas sociales	40620		-1.080.905,61	-962.702,41
c) Provisiones	40630			
7. Otros gastos de explotación	40700	14	-815.425,47	-835.040,69
a) Servicios exteriores	40710		-799.992,14	-833.428,58
b) Tributos	40720		-17.420,96	-3.539,37
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	40730		1.987,63	1.927,26
d) Otros gastos de gestión corriente	40740			
e) Gastos por emisión de gases de efecto invernadero	40750			
8. Amortización del inmovilizado	40800	5	-1.215.706,94	-1.285.480,16
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	40900	15	1.176,30	7.200,00
10. Excesos de provisiones	41000			
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	41100		0,00	-1.256,69
a) Deterioro y pérdidas	41110		0,00	-1.256,69
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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
13. Otros resultados	41300		-9.189,34	-1.829,18
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13)	49100		-276.075,08	152.628,29
14. Ingresos financieros	41400		30.163,31	215.596,76
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		30.163,31	215.596,76
b 1) De empresas del grupo y asociadas	41421		30.159,48	19.653,26
b 2) De terceros	41422		3,83	195.943,50
c) Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero	41430			
15. Gastos financieros	41500		-51.356,70	-55,440,69
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas	41510			
b) Por deudas con terceros	41520		-51.356,70	-55,440,69
c) Por actualización de provisiones	41530			
16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	41600		0,00	6.760,24
a) Cartera de negociación y otros	41610		0,00	6.760,24
b) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	41620			
17. Diferencias de cambio	41700		-590,50	-2.418,92
18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	41800		7.097,13	-15.251,16
a) Deterioros y pérdidas	41810		7.097,13	-15.251,16
b) Resultados por enajenaciones y otras	41820			
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		-14.686,76	149.246,23
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)	49300		-290.761,84	301.874,52
20. Impuestos sobre beneficios	41900	13	22.469,68	-53.311,73
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3 + 20)	49400		-268.292,16	248.562,79
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS				
21. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos	42000			
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4 + 21)	49500		-268.292,16	248.562,79

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	**59100**	3	-268.292,16	248.562,79
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	1.176,30	7.200,00
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**		1.176,30	7.200,00
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**		-267.115,86	255.762,79

(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 2017 (1)	511	211.346,98		904.224,51
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018 (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 2018 (2)	511	211.346,98		904.224,51
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2018 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2018 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2019 (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 2019 (3)	525	211.346,98		904.224,51

(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.

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.2

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

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.3

		RESERVAS	(ACCIONES Y PARTICIPACIONES EN PATRIMONIO PROPIAS)	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES
		04	05	06
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2017 (1)	511	2.197.712,56		
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018 (2)	514	2.197.712,56		
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516		-154.832.16	
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	873.529,93		
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532			
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2018 (2)	511	3.071.242,49	-154.832.16	
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2018 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2018 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2019 (3)	514	3.071.242,49	-154.832,16	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			
II. Operaciones con socios o propietarios	516		51.364,04	
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		51.364,04	
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	248.562,79		
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532	248.562,79		
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (3)	525	3.319.805,28	-103.468,12	

(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

CONTINÚA EN LA PÁGINA PN2.4

		OTRAS APORTACIONES DE SOCIOS	RESULTADO DEL EJERCICIO	(DIVIDENDO A CUENTA)
		07	08	09
A) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2017 (1)	511		859.749,78	
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2017 (1) **y anteriores**	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018 (2)	514		859.749,78	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515		248.562,79	
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		-859.749,78	
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones	532			
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2018 (2)	511		248.562,79	
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2018 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2018 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2019 (3)	514		248.562,79	
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515		-268.292,16	
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		-248.562,79	
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones	532		-248.562,79	
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (3)	525		-268.292,16	

(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 2017 (1)	511		-288.731,24	14.400,00
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2017 (1) y anteriores	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2017 (1) y anteriores	513			
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018 (2)	514		-288.731,24	14.400,00
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			7.200,00
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			-14.400,00
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532			
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2018 (2)	511		-288.731,24	7.200,00
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2018 (2)	512			
II. Ajustes por errores del ejercicio 2018 (2)	513			
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2019 (3)	514		-288.731,24	7.200,00
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515			2.160,00
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		435.305,00	-7.200
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531			
2. Otras variaciones.	532		435.305,00	-7.200
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (3)	525		146.573,76	2.160,00

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 2017 (1)	511	3.898.702,59
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2017 **(1) y anteriores**	512	
II. Ajustes por errores del ejercicio 2017 **(1) y anteriores**	513	
B) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018 (2)	514	3.898.702,59
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515	255.762,79
II. Operaciones con socios o propietarios	516	-154.832,16
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	-619,85
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531	
2. Otras variaciones	532	
C) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2018 (2)	511	3.999.013,37
I. Ajustes por cambios de criterio en el ejercicio 2018 (2)	512	
II. Ajustes por errores del ejercicio 2018 (2)	513	
D) SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2019 (3)	514	3.999.013,37
I. Total ingresos y gastos reconocidos	515	--266.132,16
II. Operaciones con socios o propietarios	516	51.364,04
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	51.364,04
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	428.105,00
1. Movimiento de la Reserva de Revalorización (4)	531	
2. Otras variaciones	532	428.105,00
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2019 (3)	525	4.212.350,25

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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN				
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	61100	3	-290.761,84	301.874,52
2. Ajustes del resultado	61200		1.227.229,77	1.127.106,67
a) Amortización del inmovilizado (+)	61201	5	1.215.706,94	1.285.480,16
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/–)	61202		-9.084,76	13.323,90
c) Variación de provisiones (+/–)	61203			
d) Imputación de subvenciones (–)	61204		-1.176,30	-7.200,00
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/–)	61205			
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/–).	61206			
g) Ingresos financieros (–)	61207		-30.163,31	-215.596,76
h) Gastos financieros (+)	61208		51.356,70	55.440,69
i) Diferencias de cambio (+/–)	61209		590,50	2.418,92
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/–)	61210		0,00	-6.760,24
k) Otros ingresos y gastos (–/+)	61211			
3. Cambios en el capital corriente	61300	7-8	82.865,21	414.762,24
a) Existencias (+/–).	61301		73.072,04	241.228,71
b) Deudores y otras cuentas para cobrar (+/–)	61302		-95.287,76	412.001,55
c) Otros activos corrientes (+/–)	61303		-12,.674,73	32.572,63
d) Acreedores y otras cuentas para pagar (+/–).	61304		32.220,68	-193.380,04
e) Otros pasivos corrientes (+/–)	61305		94.100,92	-77.660,61
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/–)	61306			
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	61400		172.339,63	-217.632,33
a) Pagos de intereses (–)	61401		-55.440,69	-90.445,33
b) Cobros de dividendos (+)	61402			
c) Cobros de intereses (+)	61403		215.596,76	14.999,12
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/–)	61404		22.469,68	-53.311,73
e) Otros pagos (cobros) (–/+)	61405		-10.286,12	-88.874,39
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)	61500		1.191.672,77	1.626.111,10

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN				
6. Pagos por inversiones (–)	62100	8	-1.462.310,52	-527.788,08
a) Empresas del grupo y asociadas	62101		-298.698,55	-438.956,24
b) Inmovilizado intangible	62102		-415.253,60	-50.414,64
c) Inmovilizado material	62103		-18.789,64	-28.162,88
d) Inversiones inmobiliarias	62104			
e) Otros activos financieros	62105		-10.254,32	-10.254,32
f) Activos no corrientes mantenidos para venta	62106			
g) Unidad de negocio	62107			
h) Otros activos	62108		-729.568,37	
7. Cobros por desinversiones (+)	62200		491.235,47	0,00
a) Empresas del grupo y asociadas	62201			
b) Inmovilizado intangible	62202			
c) Inmovilizado material	62203			
d) Inversiones inmobiliarias	62204			
e) Otros activos financieros	62205		55.930,71	0,00
f) Activos no corrientes mantenidos para venta	62206			
g) Unidad de negocio	62207			
h) Otros activos	62208		435.304,76	
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 + 7)	62300		-971.075,05	-527.788,08

(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 2019 (1)	EJERCICIO 2018 (2)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN				
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	63100		48.484,04	168.612,31
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	63101	12	0,00	13.780,15
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (–)	63102		51.364,04	
c) Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (–)	63103			
d) Enajenación de instrumentos de patrimonio propio (+)	63104		103.468,12	154.832,16
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	63105		-2.880,00	
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	63200	8	-189.198,53	-1.469.428,63
a) Emisión	63201		252.145,30	1.145.681,35
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)	63202			
2. Deudas con entidades de crédito (+)	63203		252.145,30	1.145.681,35
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	63204			
4. Deudas con características especiales (+)	63205			
5. Otras deudas (+)	63206			
b) Devolución y amortización de	63207		-440.125,00	-2.615.109,98
1. Obligaciones y otros valores negociables (–)	63208			
2. Deudas con entidades de crédito (–)	63209			
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (–)	63210			
4. Deudas con características especiales (–)	63211			
5. Otras deudas (–)	63212		-440.125,00	-2.615.109,98
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		-139.495,66	-1.300.816,34
D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio	64000			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)	65000		81.102,06	-202.493,32
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	65100		37.403,85	239.897,1
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	65200		118.505,91	37.403,85

(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	BARCELONA	2019

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	2019

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: 32.047,00 acciones/participaciones 3,94 % 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
05-11-2019	AD	29-06-2015	6.588	1.712,88	0,81%	34.692,05	38.635,00
05-11-2019	AD	29-06-2015	2.623	681,98	0,32%	13.812,57	41.258,00
05-11-2019	AD	29-06-2015	1.342	348,92	0,17%	7.066,90	42.600,00
31-12-2019	ED	08-11-2019	5.000	1.300,00	0,62%	26.329,73	37.600,00
31-12-2019	ED	08-11-2019	5.000	1.300,00	0,62%	26.329,73	32.600,00
31-12-2019	ED	08-11-2019	8.965	2.330,00	1,10%	47.209,20	23.635,00
31-12-2019	ED	08-11-2019	1.342	348,92	0,17%	7.066,90	22.293,00
					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

2019

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

2019

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 Maria LLopis Rivas, Administradora Única de la Compañía, convoca la
	Junta General Extraordinaria de Socios, que se celebrará en Sant Cugat del
	Vallles, Av.de la Torre Blanca, num 57, Edificio Esadecreapolis, el dia 8 de
	noviembre de 2019, a las 10h, para deliberar y resolver sobre los asuntos
	comprendidos en el siguiente orden del día:
	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
	Compañía). Renuncia de los socios, en su caso, a su derecho de adquisición
	preferente.

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

2019

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
05-11-2019	772.574 a 779.161	Escritura Número 4008	0,81%
05-11-2019	764.292 a 766.914	Escritura Número 4004	0,32%
05-11-2019	791,829 a 793.170	Escritura Número 4009	0,17%
31-12-2019	812.480 a 812.873	Escritura Número 4884	0,05%
31-12-2019	779.568 a 784.173	Escritura Número 4884	0,57%
31-12-2019	784.174 a 789.173	Escritura Número 4881	0,62%
31-12-2019	789.174 a 791.828	Escritura Número 4879	0,33%
31-12-2019	748.926 a 755.235	Escritura Número 4879	0,77%
31-12-2019	755.236 a 756.422	Escritura Número 4890	0,15%
31-12-2019	807.628 a 807.782	Escritura Número 4890	0,02%
			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 presente hoja.

MODELO DE DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN SOBRE ACCIONES O PARTICIPACIONES PROPIAS

A4

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

EJERCICIO

2019

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

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

A5

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

EJERCICIO

2019

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

2019

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

2019

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

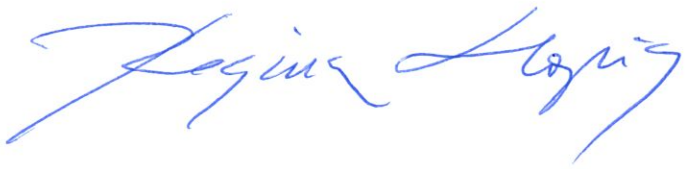
A8

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

EJERCICIO

2019

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
01 de agosto de 2020

APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.
Memoria normal del ejercicio anual terminado
a 31 de diciembre de 2019

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 1514/2007, 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 2019 bajo el principio de empresa en funcionamiento, habiendo tenido en consideración la situación actual del COVID-19 así como sus posibles efectos en la economía en general y en su empresa en particular, no existiendo riesgo de continuidad en su actividad, tal como se ha detallado en la Nota 18 de esta memoria

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.

3. Aplicación del resultado

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

Aplicación de resultados (Euros)	**2019**	**2018**
A) BASE DE REPARTO:		
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	-268.292,16	248.562,79
Remanente		
Reservas voluntarias		
Otras Reservas de libre disposición		
Total	-268.292,16	248.562,79

B) APLICACIÓN:		
A reserva legal		
A reservas por fondo de comercio		
A reservas de capitalización		79.297,79
A reservas voluntarias	-268.292,16	169.265,20
A dividendos		
A otros		
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores		
Total	-268.292,16	248.562,79

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 2019 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. El efecto de dicho cambio de criterio supuso un aumento de la amortización del ejercicio 2018 por un importe de 287.700,68 euros respecto a la amortización del ejercicio 2017. (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

Las diferentes categorías de activos financieros son las siguientes:

Préstamos y partidas a cobrar

Corresponden a créditos por operaciones comerciales o no comerciales, originados en la venta de bienes, entregas de efectivo o prestación de servicios, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, y que no se negocian en un mercado activo.

Se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles. Se valoran posteriormente a su coste amortizado, registrando en la cuenta de resultados los intereses devengados en función de su tipo de interés efectivo.

No obstante, lo anterior, los créditos con vencimiento no superior a un año valorados inicialmente por su valor nominal se siguen valorando por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Las correcciones valorativas por deterioro se registran en función de la diferencia entre su valor en libros y el valor actual al cierre del ejercicio de los flujos de efectivo futuros que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Estas correcciones se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, asociadas y multigrupo
Se consideran empresas del grupo aquellas vinculadas con la Sociedad por una relación de control y empresas asociadas aquellas sobre las que la Sociedad ejerce una influencia significativa. Adicionalmente, dentro de la categoría de multigrupo se incluye a aquellas sociedades sobre las que, en virtud de un acuerdo, se ejerce un control conjunto con uno o más socios. Dichas inversiones se valoran inicialmente al coste, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuible.

Su valoración posterior se realiza a su coste, minorando, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas en libros y el importe recuperable, entendiendo éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración.

Las diferentes categorías de pasivos financieros son las siguientes:

Débitos y partidas a pagar
En esta categoría se han incluido los pasivos financieros que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa y aquellos que, no siendo instrumentos derivados, no tienen un origen comercial.

Inicialmente, estos pasivos financieros se han registrado por su valor razonable que es el precio de la transacción más todos aquellos costes que han sido directamente atribuibles.

Posteriormente, se han valorado por su coste amortizado. Los intereses devengados se han contabilizado en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método de interés efectivo.

Los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo pago se espera que sea en el corto plazo, se han valorado por su valor nominal.

Los préstamos y descubiertos bancarios que devengan intereses se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes directos de emisión, se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el periodo en que se devengan.

Los préstamos se clasifican como corrientes a no ser que la Sociedad tenga el derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del balance.
Los acreedores comerciales no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal.

4. Existencias
El importe de las existencias a 31 de diciembre de 2019 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
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 31.12.2019, 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 2019

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	141.826,17	18.789,64	-	-	160.615,81
Elementos de transporte	48.253,47	-	-	-	48.253,47
Otro inmovilizado material	1.439,83	-	-	-	1.439,83
TOTAL	**393.691,42**	**18.789,64**	**-**	**-**	**412.481,06**

Amortización	Saldo Inicial	Dotaciones	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	(87.765,60)	(12.316,08)	-	-	(100.081,68)
Mobiliario	(56.885,26)	(7.561,57)	-	-	(64.446,83)
Equipos para procesos de información	(94.406,71)	(19.971,17)	-	-	(114.377,88)
Elementos de transporte	(48.253,47)	-	-	-	(48.253,47)
Otro inmovilizado material	(992,96)	(143,98)	-	-	(1.136,94)
TOTAL	**(288.304,00)**	**(39.992,80)**	**-**	**-**	**(328.296,80)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
Otras instalaciones	35.394,45	23.078,37
Mobiliario	22.126,64	14.565,07
Equipos para procesos de información	47.419,46	46.237,93
Elementos de transporte	0,00	0,00
Otro inmovilizado material	446,87	302,89
TOTAL	**105.387,42**	**84.184,26**

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 2019 existen "Elementos de transporte" con un valor contable actualizado de 48.253,47 euros y otras cuentas del "Inmovilizado Material" de 83.703,43 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 2018

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	79.593,00	714,90	-1.296,00	-	79.011,90
Equipos para procesos de información	113.082,19	29.819,98	-1.076,00	-	141.826,17
Elementos de transporte	48.253,47	-	-	-	48.253,47
Otro inmovilizado material	1.439,83	-	-	-	1.439,83
TOTAL	**365.528,54**	**30.534,88**	**-2.372,00**	**-**	**393.691,42**

Amortización	Saldo Inicial	Dotaciones	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Otras instalaciones	(75.449,52)	(12.316,08)	-	-	(87.765,60)
Mobiliario	(50.240,22)	(7.605.50)	960,46	-	(56.885,26)
Equipos para procesos de información	(76.017,98)	(18.543,58)	154,85	-	(94.406,71)
Elementos de transporte	(48.247,26)	(6,21)	-	-	(48.253,47)
Otro inmovilizado material	(848,98)	(143,98)	-	-	(992,96)
TOTAL	**(250.803,96)**	**(38.615,35)**	**1.115,31**	**-**	**(288.304,00)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
Otras instalaciones	47.710,53	35.394,45
Mobiliario	29.352,78	22.126,64
Equipos para procesos de información	37.064,21	47.419,46
Elementos de transporte	6,21	0,00
Otro inmovilizado material	590,85	446,87
TOTAL	**114.724,58**	**105.387,42**

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 2018 existían "Elementos de transporte" con un valor contable actualizado de 48.253,00 euros y otras cuentas del "Inmovilizado Material" de 64.519,05 euros, que estaban 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 2019

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	5.957.170,09	409.434,72	-	-	6.366.604,81
Propiedad industrial	5.998.302,00	5.819,04	-	-	6.004.121,04
Aplicaciones informáticas	2.004.627,24	-	-	-	2.004.627,24
TOTAL	**13.960.099,33**	**415.253,76**	**-**	**-**	**14.375.353,09**

Amortización	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	(5.600.153,71)	(234.947,91)	-	-	(5.835.101,62)
Propiedad industrial	(2.247.219,54)	(940.766,23)	-	-	(3.187.985,77)

Aplicaciones informáticas	(2.004.627,24)	-	-	-	(2.004.627,24)
TOTAL	**(9.852.000,49)**	**(1.175.714,14)**	**-**	**-**	**(11.027.714,63)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
TOTAL	**4.108.098,84**	**3.347.638,46**

A finales del 2019 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*

Solicitudes en curso de patentes:

SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING CONTROL LIMITS IN POWERFLOW STUDIES. *US PTO Application Serial number: 15/173.708* *Non-Provisional Application Filing Date: June 5th, 2016*
SYSTEM AND METHOD TO SIMULATE CONTROLS IN THE HOLOMORPHIC EMBEDDING LOADFLOW CALCULATION *US PTO Application Serial number: 15/173.706* *Non-Provisional Application Filing Date: June 5th, 2016*
METHOD TO OBTAIN POWER FLOW SOLUTIONS IN RADICAL CHAIN-LIKE NETWORKS *US PTO Application Serial number: 15/958.390* *Non-Provisional Application Filing Date: April 23th, 2017*
A PADE-WEIERSTRASS ANALYTIC CONTINUATION TECHNIQUE FOR THE EFFICIENT ENFORCEMENT OF CONTROL LIMITS IN POWER-FLOW STUDIES *US PTO Application Serial number: 15/838.099* *Non-Provisional Application Filing Date: December 11th,2017*

El valor contable a fecha de cierre del ejercicio de toda esta IP es de 2.769.039,51 euros. En el ejercicio anterior se decidió pasar la amortización de la IP de 10 a 7 años. (Ver nota 4.1.2)

Bienes totalmente amortizados:

A 31 de diciembre de 2019 existe inmovilizado intangible de 6.809.080,56 € que está totalmente amortizado.

Inmovilizado intangible 2018

Coste	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	5.957.170,09	-	-	-	5.957.170,09
Propiedad industrial	5.947.887,36	50.414,64	-	-	5.998.302,00
Aplicaciones informáticas	2.004.627,24	-	-	-	2.004.627,24
TOTAL	**13.909.684,69**	**50.414,64**	**-**	**-**	**13.960.099,33**

Amortización	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Traspasos	Saldo Final
Desarrollo	(5.287.768,99)	(312.384,72)	-	-	(5.600.153,71)
Propiedad industrial	(1.312.739,45)	(934.480,09)	-	-	(2.247.219,54)
Aplicaciones informáticas	(2.004.627,24)	-	-	-	(2.004.627,24)
TOTAL	**(8.605.135,68)**	**(1.246.864,81)**	**-**	**-**	**(9.852.000,49)**

Valor Neto Contable	Saldo Inicial	Saldo final
TOTAL	**5.304.549,01**	**4.108.098,84**

El valor contable a fecha de cierre del ejercicio 2018 de toda esta IP fue de 3.691.210,51 euros.

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	31/12/2019	31/12/2018
Reconocidos en el resultado del ejercicio	241.885,68	200.372,68
Pagos comprometidos en un año	217.866,97	222.183,40
Entre dos y cinco años	-	-
A más de cinco años	-	-

La partida de arrendamientos se ha visto incrementada por el hecho de la apertura de una oficina en Madrid para la expansión de la sociedad, aunque en el 2020 se decide cerrar por el COVID-19.

7. Activos financieros

1) *Los activos financieros* se han clasificado según su naturaleza y según la función que cumplen en la sociedad.

a) Activos financieros a largo plazo

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 2018	212.915,08		12.279,00	225.194,08
(+) Altas	1.489.154,16			
(-) Salidas y reducciones	-1.487.066,53			
(+/-) Traspasos y otras variaciones				
Saldo final del ejercicio 2018	215.002,71		12.279,00	227.281,71
(+) Altas	520.008,83		6.708,20	
(-) Salidas y reducciones			-189,00	
(+/-) Traspasos y otras variaciones	7.097,13			
Saldo final del ejercicio 2019	742.108,67		18.798,20	760.906,87

	CLASES							
CATEGORIAS	Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos Derivados Otros		TOTAL	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	742.108,67	215.002,71			18.798,20	12.279,00	760.906,87	227.281,71
Préstamos y partidas a cobrar								
Activos disponibles para la venta								
TOTAL	742.108,67	215.002,71			18.798,20	12.279	760.906,87	227.281,71

b) Activos financieros a corto plazo

CATEGORIAS	CLASES					
	Valores representativos de deuda		Créditos Derivados Otros		TOTAL	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	--	--	20.330,07	47.830,07	20.330,07	47.830,07
Préstamos y partidas a cobrar			2.245.658,51	2.150.370,75	2.245.658,51	2.150.370,75
Activos disponibles para la venta						
TOTAL	--	--	2.265.988,58	2.198.200,82	2.265.988,58	2.198.200,82

La partida a cobrar a corto de 2.245.658,51 € 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 2019.

c) Vencimientos instrumentos financieros de activos

	Vencimiento en años						
	1	2	3	4	5	Más de 5	TOTAL
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	**628.117,73**						**628.117,73**
Créditos a empresas	628.117,73						628.117,73
Valores representativos de deuda							
Derivados							
Otros activos financieros							
Otras inversiones							
Inversiones financieras	**20.330,07**					18.798,20	**39.128,27**
Créditos a terceros	20.330,07						20.330,07
Valores representativos de deuda							
Derivados							
Otros activos financieros							
Otras inversiones						18.798,20	18.798,20
Deudas comerciales no corrientes							
Anticipos a proveedores							
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**2.236.511,88**						**2.236.511,88**
Clientes por ventas y prest.de servicios	1.226.329,35						1.226.329,35
Clientes, empresas del grupo y asociadas	1.010.182,53						1.010.182,53
Deudores varios							
Personal							
Accionistas (socios) por desembolsos exigidos							
TOTAL	**2.884.959,68**					18.798,20	**2.903.757,88**

d) Instrumentos financieros: información relacionada con cambios en PG

	Pérdidas o ganancias netas		Ingresos financieros por aplicación del tipo de interés efectivo	
	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, de los cuales:				
_ Mantenidos para negociar				
_ Otros			0,00	6.760,24
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento				
Préstamos y partidas a cobrar			30.159,48	19.653,26
Activos disponibles para la venta, de los cuales:				
_ Valorados a valor razonable				
_ Valorados a coste				
Derivados de cobertura				
TOTAL			30.159,48	26.413,50

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

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

	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
Tesorería Otros activos líquidos equivalentes	118.505,91€	37.403,85€
	118.505,91€	37.403,85€

2) 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	-	(173.926,56) Pesos	(5.920.518,10) Pesos	No
Knowledge Discovery and Prediction, S.A.	Sant Cugat del Valles, España	Consultoría Informática en el área e Big Data.	51% directa	60.000,00 €	-	(211.632,93) €	164.063,62 €	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
Provisión deprec. FIIT	-30.050,61	-	-	-30.050,61
Provisión deprec. Akazoo	-288.731,24	435.305,00	-	146.573,76

La Sociedad mantiene una partida valorada en 146.573,76 € como Activo financiero disponible para la venta, correspondiente a una inversión en participaciones (92.649) de AKAZOO S.A.

8. Pasivos financieros

Los pasivos financieros se han clasificado según su naturaleza y según la función que cumplen en la sociedad. El valor en libros de cada una de las categorías es el siguiente:

a) Pasivos financieros a largo plazo

	CLASES							
CATEGORIAS	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados Otros		TOTAL	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Débitos y partidas a pagar	587.976,82	919.931,33			334.628,20	770.164,39	922.605,02	1.690.095,72
Otros								
TOTAL	587.976,82	919.931,33			334.628,20	770.164,39	922.605,02	1.690.095,72

b) Pasivos financieros a corto plazo

	CLASES							
CATEGORIAS	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados Otros		TOTAL	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Débitos y partidas a pagar	1.480.453,32	894.406,10			711.762,67	685.349,20	2.192.215,99	1.579.755,30
Otros								
TOTAL	1.480.453,32	894.406,10			711.762,67	685.349,20	2.192.215,99	1.579.755,30

La partida de "Derivados y otros a LP" se compone en la mayor parte del préstamo e intereses a Socios resultante de la compraventa de activos a Elequant Inc, (441.563,76 €) que tiene fecha de vencimiento el 30 de junio del 2020 y 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.

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 (106.311,49 euros), a IVA (132.368,58 euros) y Seguridad Social (80.329,98 euros).

c) Vencimientos instrumentos financieros de pasivos

	Vencimiento en años						
	1	2	3	4	5	Más de 5	TOTAL
Deudas	1.524.084,75	599.468,22	193.766,48	128.152,92	0,00	0,00	2.445.472,37
Obligaciones y otros valores negociables							
Deudas con entidades de crédito	1.479.722,88	264.840,02	193.766,48	128.152,92			2.066.482,30
Acreedores por arrendamiento financiero							
Derivados							
Otros pasivos financieros	44.361,87	334.628,20					378.990,07
Deudas con emp. grupo y asociadas							
Acreedores comerciales no corrientes							
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	451.865,12						451.865,12
Proveedores							
Proveedores, empresas del grupo y asociadas							
Acreedores varios	193.829,43						193.829,43
Personal	154.561,32						154.561,32
Anticipos de clientes	103.474,37						103.474,37
Deuda con características especiales							
TOTAL	**1.975.949,87**	**599.468,22**	**193.766,48**	**128.152,92**	**0,00**	**0,00**	**2.897.337,49**

El detalle de las líneas de descuento y pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2019 se detalla en el cuadro siguiente:

Concepto, Entidad de crédito	Límite Concedido	Dispuesto	Disponible
Póliza de Crédito BS	200.000 €	109.315,46 €	90.684,54 €
Póliza de Crédito BS	500.000 €	0,00 €	500.000,00 €
Póliza de Crédito BBVA	250.000 €	246.971,72 €	3.028,28 €
Póliza de Crédito CBK	150.000 €	121.858,80 €	28.141,20 €
Póliza de Crédito Ibercaja	100.000 €	83.428,28 €	16.571,72 €
Póliza de Crédito Targobank	100.000 €	83.348,38 €	16.651,62 €
Línea de descuento Ibercaja	150.000 €	0,00 €	150.000,00 €

8.1. 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 a 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.

9. 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	13.222,21	34.934,88	(36.922,51)	(11.234,58)

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

Concepto	Saldo inicial	Altas	Bajas	Saldo final
Provisión deprec. Cred.int MAIA	383.070,80	11.224,15		-394.294,95

AIA contempla una provisión en Balance de 294.739 € correspondiente a la pérdida de valor de su participación en le empresa MAIA.

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.

10. Existencias

La sociedad muestra como productos en curso los costes activados de proyectos iniciados a final de año cuya facturación no se registra hasta 2020.

Proyecto_ELEQUANT Inc	2019	Total (€)
37074_EQ-KIDS_NASA_STTR PHASE I_USA	167,59	**167,59**
39015_ELEQUANT SOPORTE COMERCIAL NASA	11.790,34	**11.790,34**
39016_ELEQUANT SOPORTE COMERCIAL PG&E	33.776,44	**33.776,44**
39119 NASA STTR PHASE II 80NSSC19C0014	49.221,92	**49.221,92**
M39081_PG&E_AGORA MTO 2019	20.345,75	**20.345,75**
38201 ELEQUANT SERVICIOS CONSULTORIA	6.271,21	**6.271,21**
Total 2019		**121.573,25**

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

11. 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.

12. Fondos propios

El capital social de la sociedad está formado a fecha 31 diciembre de 2019 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 2019 son las siguientes:

Accionista	Participación en el capital social %
Regina María Llopis Rivas	74,76%
Antonio Trias Bonet	14,13%

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

Reservas	31/12/2019
Reserva legal	42.269,40
Otras reservas	3.277.535,88

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 2019 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 103.468,12 €, habiéndose dotado una reserva por el mismo importe que no es de libre disposición, *(ver detalle):*

COMPRAVENTA PARTICIPACIONES AUTOCARTERA AIA DICIEMBRE 2019

	Escritura	Nº ps que adquiere	Valor nominal	% Capital	Precio	Numeración	
						De	a
1	Nº 5125 - 2018	12.261	3.187,86 €	1,51%	62.944,11 €	779.568	791.828
2	Nº 5130 - 2018	7.497	1.949,22 €	0,92%	38.487,24 €	748.926	756.422
3	Nº 33 - 2018	7.043	1.831,18 €	0,87%	26.469,49 €	772.525	779.567
4	Nº 5141 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	807.628	810.250
5	Nº 3348 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	810.251	812.873
6	Nº 4008 - 2019	6.588	1.712,88 €	0,81%	34.692,05 €	722.574	729.161
7	Nº 4004 - 2019	2.623	681,98 €	0,32%	13.812,57 €	764.292	766.914
8	Nº 4009 -2019	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	791.829	793.170
9	Nº 4884 -2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	812.480	812.873
						779.568	784.173
10	Nº 4881 - 2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	784.174	789.173
11	Nº 4879 - 2019	- 8.965	-2.330,90 €	-1,10%	-47.209,20 €	789.174	791.828
						748.926	755.235
12	Nº 4890 - 2019	- 1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	755.236	756.422
						807.628	807.782
	TOTAL	**22.293**	**5.796,18 €**	**2,74%**	**103.468,12 €**		

Participaciones totales	**812.873**
Capital	**211.346,98 €**
Precio/ps	**5,2659 €**

Autocartera restante tras ventas:	22.293	ps
	2,74%	del capital

13. 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	-268.292,16						-268.292,16
	Aumentos (A)	Disminuciones (D)	(A)	(D)	(A)	(D)	
Impuesto sobre Sociedades	0	22.469,68					22.469,68
Diferencias permanentes	22.184,34	0,0					22.184,34
Diferencias temporarias; con origen en el ejercicio. Con origen en ejercicios anteriores	35.133,93	14.805,42					49.939,35
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores.							
Base Imponible (resultado fiscal)	-173.698,79						-173.698,79

DEDUCCIONES PENDIENTES:

1) I + D:

EJERCICIO	I + D	APLICADA IS 2019	IMPORTE PENDIENTE APLICACIÓN
2010	39.925,49 €	-€	- €
2011	58.835,74 €	€	- €
2012	64.277,91 €	- €	48.488,14 €
2013	- €	- €	- €
2014	- €	- €	- €
2015	82.465,05 €	- €	82.465,05€
TOTAL	**245.504,19 €**	**€**	**130.953,19 €**

2) INNOVACIÓN TECNOLÓGICA:

EJERCICIO	IT	APLICADA IS 2019	IMPORTE PENDIENTE APLICACIÓN
2015	14.417,04 €	- €	14.417,04 €
TOTAL	**14.417,04 €**	**- €**	**14.417,04 €**

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 2019, 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.

14. Ingresos y gastos

1. 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 2019, 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 2019, la empresa reconoce los ingresos de acuerdo con el método de porcentaje de realización o grado de avance del proyecto, según la siguiente fórmula:

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

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

Detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
1. Consumo de mercaderías	1.558,31	2.074,49
a) Compras, netas de devoluciones y cualquier descuento, de las cuales:		
- nacionales	1.558,31	2.074,49
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias		
2. Consumo de materias primas y otras materias consumibles	23.267,36	435.874,00
a) Compras, netas de devoluciones y cualquier descuento, de las cuales:		
- nacionales		
- adquisiciones intracomunitarias		
- importaciones		
b) Variación de existencias	23.267,36	435.874,00
3. Cargas sociales:	1.080.905,61	962.702,41
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	857.008,15	701.735,75
b) Aportaciones y dotaciones para pensiones	67.834,64	67.667,58
c) Otras cargas sociales	156.062,82	193.299,08
4. Venta de bienes y prestación de servicios producidos por permuta de bienes no monetarios y servicios		
5. Resultados originados fuera de la actividad normal de la empresa incluidos en "otros resultados"		
6. Gastos asociados a una reestructuración:		
a) Gastos de personal		
b) Otros gastos de explotación		
c) Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		
d) Otros resultados asociados a la reestructuración		

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

Aprovisionamientos	2019	2018
Compras de mercaderías	1.558,31	2.074,49
Compras materias primas y otros consumibles. Variación de Existencias	23.267,36	435.874,00
Trabajos realizados por otras empresas	43.792,39	77.223,68
Total	**68.618,06**	**515.172,17**

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

Gastos de personal	Euros	
	2019	2018
Sueldos y salarios	3.369.500,31	3.165.029,92
Seguridad social a cargo de la empresa	857.008,15	701.735,75
Retribuciones a largo mediante sistemas de aportación definida	67.834,64	67.667,58
Otros gastos sociales	156.062,82	193.299,08
Total	**4.450.405,92**	**4.127.732,33**

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

Otros gastos de explotación	Euros	
	2019	2018
Servicios exteriores	799.992,14	833.428,58
Otros tributos	17.420,96	3.539,37
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(1.987,63)	(1.927,26)
Total	**815.425,47**	**835.040,69**

15. Subvenciones, donaciones y legados

Los movimientos registrados por las subvenciones que figuran en el balance de situación hasta el 31 diciembre 2019 son los siguientes:

Concepto	Importe recibido	Importe imputado a Pérdidas y Ganancias
CDTI	0,00	0,00
MINISTERIO	(684,00)	0,00
UE	0,00	0,00
OTROS	8.940,00	1.176,30

Subvenciones	Importe recibido	Importe Imputado
Saldo inicial		**14.400,00**
Adiciones		0,00
Bajas		12.240,00
Saldo final		**2.160,00**

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

16. 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 2019	Ejercicio 2018
	Días	**Días**
Periodo medio de pago a proveedores	28,20	33,05
Ratio de operaciones pagadas	31,87	34,20
Ratio de operaciones pendientes de pago	14	30
	Importe (euros)	**Importe (euros)**
Total, pagos realizados	22.533	36.841
Total, pagos pendientes	5.819	13.780

La información comparativa del ejercicio 2018 con el ejercicio 2019 cumple con el principio de uniformidad y del requisito de comparabilidad.

17. 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	239.190,00		17.189,62	222.000,38
Créditos a empresas	0,00			0,00
Inversiones a corto plazo:				
Créditos a empresas	328.796,91	287.475,40	1.00	616.271,31
Valores representativos de deuda	0,00	0,00	0,00	0,00
Existencias	194.645,29	1.214.650,75	1.287.722,79	121.573,25

La disminición en la partida de *Inversiones a largo plazo en empresas del grupo* al 31 de diciembre de 2019 corresponde al cierre, liquidación y disolución de la empresa Knowledge Discovery and Predictions,S.A., con una participación económica del 51% del capital social, junto con CaixaBank, con participación del 49% e importe de reparto de parte del saldo de la cuenta bancaria, quedando un remanente a la espera del cierre definitivo después de la presentación de los impuestos de 2020.

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

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2019	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			145.769,23					

Operaciones con partes vinculadas en el ejercicio 2018	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			115.609,75					

Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2019	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.					735.011,54			
B) ACTIVO CORRIENTE								
1. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
a. Clientes por ventas y prestación de servicios a largo plazo.								
_ Correcciones valorativas por clientes de dudoso cobro a largo plazo								
b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo, de los cuales:			0,00					

Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2018	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.					215.002,71			
B) ACTIVO CORRIENTE								
1. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
a. Clientes por ventas y prestación de servicios a largo plazo.								
_ Correcciones valorativas por clientes de dudoso cobro a largo plazo								
b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo, de los cuales:			221.260,60					

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
Knowledge Discovery and Predictions, 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

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

Importes recibidos por el personal de alta dirección	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
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	8.182,46	7.037,51

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

Importes recibidos por los miembros de los órganos de administración	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
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	8.027,24	7.600,72

La sociedad tiene un plan de complemento de jubilación al que están acogidos todos los trabajadores de la misma 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 2019 ha sido de 67.834,64 €.

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.

18. Hechos posteriores al cierre del ejercicio

El hecho posterior más significativo y determinante que afecta a la actividad de la Sociedad a la fecha de la formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2019, es la pandemia del COVID-19 y sus efectos globales, sanitarios, sociales y económicos.

Todos los países europeos y la propia Unión Europea han adoptado medidas, en algunos casos muy importantes, para controlar los efectos de la pandemia. Estas medidas se han concretado en disposiciones legales para regular, entre otros hechos, la actividad económica del país con el objetivo de minimizar los efectos sobre el

conjunto de la sociedad y su actividad económica, y asimismo poder preparar la reconstrucción de aquellos sectores y actividades afectados por el COVID-19.
Ante esta situación España, siguiendo los precedentes de otros países europeos, ha llevado a cabo medidas drásticas, con la intención de limitar la expansión del virus, así como otras medidas destinadas a amortiguar sus efectos económicos. Entre otras medidas destacamos la entrada en vigor, el pasado 14 de marzo de 2020, del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

La sociedad ha efectuado una evaluación preliminar de los efectos del COVID-19 sobre su actividad y sobre las principales magnitudes que integran sus cuentas anuales del ejercicio 2019 y en referencia a su evolución en el ejercicio 2020. En fecha 27 de abril de 2020, la Sociedad realizó un ERTE (Expediente de Regulación Temporal de Empleo) por causas productivas, con suspensiones de contratos y reducciones de jornada al 50%, a la vez que presentó en fecha 5 de mayo de 2020 un ERE (Expediente de Regulación de empleo), quedando en plantilla 49 empleados para el funcionamiento mínimo de la Sociedad. También se ha acogido a los préstamos ICO, por importe de 1.000.000,-euros. Así mismo considera que dadas las características especiales de la situación del negocio, no se ve afectado el principio de empresa en funcionamiento, al considerar que es una situación que se revertirá en próximos ejercicios.

La Sociedad considera que estos acontecimientos no implican un ajuste en las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019, si bien podrían impactar en las operaciones, de ingresos y gastos y, por tanto, en sus resultados y flujos de efectivo futuros.

Dada la complejidad de la situación y su rápida evolución, no es practicable en este momento realizar de forma fiable una estimación cuantificada de su potencial impacto en la Sociedad, que, en su caso, será registrado en las Cuentas Anuales del ejercicio 2020.

Por último, resaltar que el Administrador y la Dirección de la Sociedad están realizando una supervisión constante de la evolución de la situación, con el objeto de corregir los desequilibrios entre los ingresos y gastos que se vayan produciendo y asimismo afrontar con éxito los eventuales impactos, tanto financieros como no financieros, que puedan producirse.

19. 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.

20. 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. 2019	Ejerc. 2018	Ejerc. 2019	Ejerc. 2018	Ejerc. 2019	Ejerc. 2018
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	39	47	10	9	49	56
Empleados de tipo administrativo	3	2	6	5	9	7
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	50	57	18	16	68	73

(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 2019	**Ejercicio 2018**
Consejeros	0	0
Altos directivos (*no consejeros)*	0	0
Resto de personal de dirección	0	0
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo	0	0
Empleados de tipo administrativo	0	0
Comerciales, vendedores y similares	0	0
Resto de personal cualificado	0	0
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 11.000 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.

21. 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
	2019	2018
Licencias	63.630,00	0,00
Mantenimiento	1.480.800,03	1.541.810,50
Desarrollo e Instalaciones	646.960,14	1.105.278,61
Consultoría	3.548.076,21	4.041.798,85
Otros	11.620,00	28.406,26
Mercados geográficos	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**	**Importe neto de la cifra de negocios correspondiente a actividades ordinarias**
	2019	**2018**
España	4.695.406,01	5.346.136,70
Resto de Europa	608.097,37	748.557,99
Chile	0,00	0,00
Colombia	20.000,00	40.000,00
Estados Unidos	427.583,00	582.599,53

Sant Cugat del Vallès, 01 de agosto de 2020

Fdo. Dña. Regina María Llopis Rivas

APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA, S.L.

INFORME DE GESTIÓN

Ejercicio 2019

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

El ejercicio de la Sociedad para el 2019 ha supuesto un año de cambio en lo que a proyectos de analítica Big Data se refiere. Por un lado se han finalizado ciclos de impulso a la transformación digital basada en inteligencia artificial en cuentas clave y, por otro, dicha finalización ha posibilitado el inicio de la explotación comercial de las soluciones desarrolladas bajo esos contratos al quedar liberadas las restricciones de no competencia acordadas con los clientes.

En concreto, en el sector Financiero, se ha finalizado la formación y traspaso del equipo de analítica de datos creado para Caixabank, que desde 2017 se había articulado a través de la Joint Venture denominada KDP (*Knowledge, Discovery and Predictions, S.A.)*. Mediante esta JV y bajo la dirección técnica de la Sociedad se han desarrollado numerosas soluciones innovadoras que pueden ser comercializadas por la Sociedad a otros clientes, a la vez que continúa la relación con Caixabank como proveedor de soluciones innovadoras.

También ha finalizado el acuerdo plurianual tipo BPO (*Business Process Outsourcing*) con el cliente de referencia en el sector *Retail Food*, posibilitándose la comercialización a otros clientes de las soluciones creadas.

El acuerdo tipo BPO con la cuenta de referencia en el sector *Retail Fashion* ha continuado a lo largo de 2019 como estaba previsto.

A lo largo de 2019 la Sociedad ha dedicado esfuerzos a la consecución de nuevos clientes sectoriales clave con los que reemplazar los acuerdos plurianuales finalizados, que se espera fructifiquen en 2020.

Además, la Sociedad ha comenzado la explotación comercial de los activos resultantes de las colaboraciones plurianuales, ofertando a nuevos clientes del sector Financiero y *Retail* tanto soluciones ya desarrolladas como nuevas innovaciones basadas en el conocimiento adquirido y la experiencia previa de la Sociedad.

Fruto de esta nueva actividad comercial se han abierto nuevas cuentas tanto en banca como en moda ya en el año 2019.

En el área de Innovación, la estrategia para la Sociedad se centra en la apertura de nuevos sectores en los que arrancar primeros proyectos con clientes clave que posteriormente puedan dar lugar a relaciones consolidadas como las mencionadas anteriormente en Banca y *Retail*. En este sentido, las actividades realizadas en 2018 en los sectores químico (control de plantas), automovilístico (marketing), media (eSports) y telecomunicaciones (recomendación de contenidos audiovisuales) se han ampliado a lo largo de 2019 con Cellnex y Kantar como nuevos clientes de soluciones de innovación.

En el ámbito del área de Producto y Mantenimiento ha seguido la presión del Regulador español y el SEPBLAC sobre las entidades financieras, manteniendo las necesidades de desarrollos evolutivos sobre las plataformas de SIOPEIA-GEB instaladas y manteniendo la facturación asociada. Un aspecto para destacar es la venta de nuevo desarrollo hacia uno de los clientes de referencia de Neopolar (Solución de Gestión del Efectivo) orientado a gestionar los cajeros desplazados de la entidad, que ha comportado, aparte del servicio de proyecto de instalación, la venta de licencias. También se ha estado trabajando en la

definición de una nueva versión del producto SIOPEIA-GEB, con capacidades analíticas nativas y que permita abordar las necesidades de las unidades de cumplimiento normativo en el futuro.

Finalmente, en el área de energía, continúa la colaboración de la Sociedad con *Réseau de Transport d'Électricité* (RTE), actual cliente de referencia del área. En el plano comercial, durante 2019 se ha dado continuidad a las oportunidades comerciales de venta de AGORA detectadas en las exrepúblicas soviéticas, así como en Ghana.

En relación con los proyectos con NASA, el 2019 ha supuesto el inicio 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.

El nombre del proyecto es "*Holomorphic Embedding for Loadflow Integration of Operational Thermal and Electric Reliable Procedural System* (HELIOTERPS)" donde el foco estratégico de NASA es la transferencia de resultados de sistemas eléctricos a sistemas térmicos y que contiene, como elemento estratégico adicional, la convergencia de tecnologías de modelado físico (como son las desarrolladas históricamente por el área de Energía de la Sociedad explotando la familia de patentes sobre HELM: *Holomorphic Embedding Loadflow Method*) con tecnologías analítica Big Data (como las correspondientes a este área de la Sociedad) promoviendo la creación de sistemas inteligentes de control de gran ventaja competitiva gracias a la singular convergencia de ambas tecnologías en las empresas del grupo.

Este es un proyecto de una duración de 2 años (Abril 2019 – Abril 2021), que cuenta con la participación como subcontratada a la universidad estadounidense *Case Western Reserve University* (CWRU) y a Elequant Inc.

Respecto a Elequant Inc, su principal cliente, PG&E, entró en estado de "*bankruptcy*" como medida de protección de la compañía debido a los fuegos que asolaron California a finales del 2018 y que podrían implicar altas indemnizaciones a pagar por PG&E. Esto ha significado la bajada de actividad con la compañía a la espera de que la empresa salga de este estado para poder abordar proyectos con normalidad.

Para afianzar la actividad en España, la Sociedad abrió en los primeros meses del 2019 una nueva oficina productiva en Madrid, inicialmente de pequeño tamaño, para proporcionar cercanía a los clientes en Madrid y como apoyo a la actividad comercial.

Proposal Summary

PROPOSAL NUMBER: 17-2- T3.02-9967

SUBTOPIC TITLE: Intelligent/Autonomous Electrical Power Systems

PROPOSAL TITLE: Holomorphic Embedding for Loadflow Integration of Operational Thermal and Electric Reliable Procedural Systems

Estimated Technology Readiness Level (TRL) :
Begin: 4
End: 7

Technical Abstract (Limit 2000 characters, approximately 200 words)

This sound, low risk and exciting proposal aims at developing technology for the fundamental accurate modeling and data processing needs of future autonomous operation and system design within the paradigm of the digital twin. Truly autonomous operation of power systems (e.g turbo-electric distributed propulsion aircrafts) cannot be scripted. An intelligent system capable of self-healing and management requires two key pillars to achieve a sufficient degree of correct self-aware behavior: a reliable accurate model of internal system behavior, and efficient and reliable ways to deal with external and internal information. As a byproduct of accurate and reliable modeling, better design procedures will be in our hands. On these areas, the innovation will extend the ideas behind the Holomorphic Embedding Loadflow Method (HELM, which solves non-equivocally the steady-state equations of electrical power systems), to encompass a larger heterogeneous system: the joint electrical and thermal system. The innovation builds first on their joint operational physical model, seen as a holistic system of algebraic equations. The second innovation context is data processing for self-aware behavior algorithms, proposing convergence of the physical model-based approach (HELM) and emerging unsupervised Deep Learning techniques in Big Data Artificial Intelligence. The CWRU knowledge base on fault detection and protection will also contribute significantly in efficient defining self-aware heuristics. Having team experts from these areas, these approaches will be developed reinforcing each other—not only by means of the outputs one can provide to the other, but also in the way they work internally, when possible.

Potential NASA Applications (Limit 1500 characters, approximately 150 words)

The resulting advances in the joint electrical + thermal system modeling will inspire future prototypes that could be used in NASA and the aeronautic industry. Models such as the TeDP can be seen as a general "umbrella", covering special instances of interest such as ISS, STARC-ABL and Flying Taxis. Applications in computations related to prototype designs needing reliable model integration, simulation, and computation, based on HELM applied to the real-time operation of two interdependent systems (Electrical + Thermal). Big Data / Machine Learning complementary methodologies are relevant to help HELM models assess failures, contributing to better future management systems and Digital Twin creations. Applications delivered follow recent NASA directives on Data Management, such as data standards and architectures to grow interoperability, leveraging partnerships and collaboration, and investing effectively & efficiently by increasing cross-agency and cross-stakeholder's exchange of data (Thermal and Electrical, Design and Maintenance Engineering, convergence of Fundamental Physics, Mathematics and Artificial Intelligence, etc.). Opportunity to enter in design and simulations standard widely spread tools such as NPSS.

Potential Non-NASA Applications (Limit 1500 characters, approximately 150 words)

Results will advance the capabilities of the HELM toolset to support integration of the thermal and electrical subsystem in AC grids. Results will extend ongoing HELM-based SBIR and STTR projects from hybrid AC-DC electrical systems to also include associated thermal systems. Therefore, HELM can be deployable into small and micro grids taking into account also thermal context. Results open up new markets: utility microgrids, military operational bases, and ship and aircraft power systems. As new distributed energy resources (DER), such as distributed solar PV, wind energy, electric vehicles, and battery storage, are deployed, the need for automated operational solutions will increase. If they are to become widespread, they will need autonomous energy management systems with better real-time fault detection capacities, such as those contemplated under this project. Big Data/Machine Learning project-proven methods will be of relevance, as more and more components in these microgrids become Internet-of-Things-enabled, thus providing increasingly more range of use. Alternative to NASA Program Funding the parent company Group AIA in Spain has developed a Business Plan for an Industrial investment to test and develop first prototypes of HELMSPACE as a product for the Electric Power Aircraft and Spacecraft Markets as well as to most terrestrial Microgrids.

Duration: 24

2.- Datos económicos de la sociedad

En el 2019 la cifra de negocios se ha reducido en un 14,38% respecto al 2018 y los ingresos totales incluyendo subvenciones caen un 14,5%.

Las principales ratios financieros de la empresa al cierre del 2019, comparados con el 2018 son:

	2019	2018
✓ Solvencia c/p (AC/PC) =	1,40	1,78
✓ Ratio de liquidez (AC/Deudas c/p) =	1,46	1,79
✓ Rentabilidad financiera (BN / FP) =	-6,60%	5,81%
✓ Fondo de maniobra (AC – PC) =	897.544 €	1.233.423€

La rentabilidad financiera refleja la reducción de la cifra de negocio, manteniéndose en valores altos la solvencia a corto plazo y la ratio de liquidez.

3.- Acontecimientos posteriores al cierre

El hecho posterior más significativo y determinante que afecta a la actividad de la Sociedad a la fecha de la formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2019, es la pandemia del COVID-19 y sus efectos globales, sanitarios, sociales y económicos.

Todos los países europeos y la propia Unión Europea han adoptado medidas, en algunos casos muy importantes, para controlar los efectos de la pandemia. Estas medidas se han concretado en disposiciones legales para regular, entre otros hechos, la actividad económica del país con el objetivo de minimizar los efectos sobre el conjunto de la sociedad y su actividad económica, y asimismo poder preparar la reconstrucción de aquellos sectores y actividades afectados por el COVID-19.

Ante esta situación España, siguiendo los precedentes de otros países europeos, ha llevado a cabo medidas drásticas, con la intención de limitar la expansión del virus, así como otras medidas destinadas a amortiguar sus efectos económicos. Entre otras medidas destacamos la entrada en vigor, el pasado 14 de marzo de 2020, del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

La sociedad ha efectuado una evaluación preliminar de los efectos del COVID-19 sobre su actividad y sobre las principales magnitudes que integran sus cuentas anuales del ejercicio 2019 y en referencia a su evolución en el ejercicio 2020. En fecha 27 de abril de 2020, la Sociedad realizó un ERTE (Expediente de Regulación Temporal de Empleo) por causas productivas, con suspensiones de contratos y reducciones de jornada al 50%, a la vez que presentó en fecha 5 de mayo de 2020 un ERE (Expediente de Regulación de empleo, quedando en plantilla 49 empleados para el funcionamiento mínimo de la Sociedad. También se ha acogido a los préstamos ICO, por importe de 1.000.000,-euros. Así mismo considera que dadas las características especiales de la situación del negocio, no se ve afectado el principio de empresa en funcionamiento, al considerar que es una situación que se revertirá en próximos ejercicios.

La Sociedad considera que estos acontecimientos no implican un ajuste en las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019, si bien podrían impactar en las operaciones, de ingresos y gastos y, por tanto, en sus resultados y flujos de efectivo futuros.

Dada la complejidad de la situación y su rápida evolución, no es practicable en este momento realizar de forma fiable una estimación cuantificada de su potencial impacto en la Sociedad, que, en su caso, será registrada en las Cuentas Anuales del ejercicio 2020.

Por último, resaltar que el Administrador y la Dirección de la Sociedad están realizando una supervisión constante de la evolución de la situación, con el objeto de corregir los desequilibrios entre los ingresos y gastos que se vayan produciendo y asimismo afrontar con éxito los eventuales impactos, tanto financieros como no financieros, que puedan producirse.

También de forma posterior al cierre, la Sociedad ha logrado dar sus primeros pasos en el ámbito de las tecnologías cuánticas. Por un lado, la Unión Europea ha financiado la propuesta denominada Quantum CAT para la creación en Catalunya de una comunidad de centros de investigación y empresas participes de los avances en las tecnologías cuánticas. La Sociedad es miembro asociado de esta nueva comunidad. Por otro lado, la Sociedad ha participado en el concurso público abierto por el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) para el desarrollo de algoritmos eficientes en el ámbito de las comunicaciones protegidas mediante criptografía cuántica. La Sociedad ha resultado ganadora de este concurso, cuya adjudicación formal e inicio de trabajos se realizará en septiembre de 2020.

Finalmente cabe destacar el aumento en la cartera de Propiedad Industrial de la Sociedad gracias a las concesiones de las patentes *System and method to simulate controls in the holomorphic embedding loadflow calculation* (*US PTO Number: 10594136*) y *System and method for observing control limits in powerflow studies* (*US PTO Number*: *10615638*), recibidas respectivamente en marzo y abril de 2020.

4.- Evolución previsible de la Sociedad

La evolución prevista para las distintas áreas de negocio para el año 2020 es:

- En el área de proyectos Big Data, los esfuerzos se centran, en primer lugar, en lograr transformar las relaciones iniciadas en nuevos sectores (sector automoción, sector industrial, sector media, etc.) a relaciones de larga duración, con lo que ello conlleva en cuanto a aumento de ingresos y en seguridad de margen operativo. En segundo lugar, se espera explotar en forma de venta repetida las experiencias desarrolladas en los más de 70 proyectos del ámbito Big Data ya realizados en el periodo 2014-2019. Esta iniciativa, llamada de Portfolio, debe permitir mejorar la escalabilidad del negocio, llevando la innovación creada en el ámbito de proyectos ad-hoc para "*early adopters*" a cuentas "*followers*" donde el valor se encuentra en la experiencia y conocimiento previo del problema de negocio y su solución tecnológica. Se espera por tanto lograr la continuidad de las cuentas abiertas en 2019 en Banca y Retail, así como la apertura de nuevas cuentas fruto de ciclos de venta ya iniciados también en 2019.

- En el área de Innovación se perseverará en la fidelización de los clientes obtenidos en los distintos sectores antes mencionados y en la apertura otros nuevos en los cuales la ciencia de datos y la algorítmica avanzada pueden tener gran impacto. En particular y entre otras posibilidades se explorará acceder al sector petrolífero, que presenta ciertas similitudes con el industrial para el cual la Sociedad ya está proporcionando soluciones. También se está explorando la obtención de nuevos clientes en el sector asegurador y la recuperación de clientes de innovación en el área de energía, como es el caso de REE, y en el sector farmacéutico.

- En el área de Producto y Mantenimiento los objetivos para el 2020 se centran en mantener la actual cartera de clientes, proporcionándoles un mayor y mejor servicio de soporte y en la definición y diseño del nuevo producto SIOPEIA GEB ya comentado, con capacidades nativas analíticas, incorporando la experiencia en *Machine Learning* y Big Data que el área de Innovación ha adquirido y que deberá provocar un salto importante en la comercialización del producto.

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 continuará con la colaboración con NASA en el proyecto *STTR Phase II* adjudicado en el 2018 y se presentarán nuevas propuestas en el ámbito de SBIR y STTR, tanto en NASA como en otras Agencias Federales. Se espera la salida de PG&E del estado de "*bankruptcy*" que permita retomar la contratación de nuevos proyectos y servicios con ellos a través de Elequant Inc.

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

- Por último, también se dará continuidad a las relaciones contractuales con ENDESA (España).

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 2019, en particular con fecha de febrero, la solicitud de patente

> SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING THE POWERFLOW IN DC GRIDS WITH CONSTANT POWER LOADS AND DEVICES WITH ALGEBRAIC NONLINEARITIES
> Non Provisional Application Number: 15/176.310; Filing Date: 08/06/2016

fue concedida con identificador 10.197.606.

A continuación se muestra el portfolio de solicitudes de patentes en curso de concesión a fecha de cierre del ejercicio 2019, las cuales recogen relevantes avances tecnológicos relacionados con la correcta gestión de los límites en el control de las redes eléctricas, indicando las fechas de las solicitudes no provisionales:

> SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING CONTROL LIMITS IN POWER FLOW STUDIES.
> Non Provisional Application Number: 15/173.708; Filing Date: 05/06/2016
>
> SYSTEM AND METHOD TO SIMULATE CONTROLS IN THE HOLOMORFIC EMBEDDING LOADFLOW CALCULATION
> Non Provisional Application Number: 15/173.706; Filing Date: 05/06/2016
>
> A PADE-WEIERSTRASS ANALYTIC CONTINUATION TECHNIQUE FOR THE EFFICIENT ENFORCEMENT OF CONTROL LIMITS IN POWER-FLOW STUDIES
> Provisional Application Number: 62/434.452; Filing Date: 15/11/2016.
> Non Provisional Application Number: 15/833,099; Filing Date: 11/12/2017
>
> METHOD TO OBTAIN POWER FLOW SOLUTIONS IN RADIAL CHAIN-LIKE NETWORKS
> Non Provisional Application Number: 15/958,390; Filing Date: 04/23/2017

La Propiedad Industrial que la Sociedad mantiene a fecha de cierre del ejercicio 2019 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*

Por último, la Sociedad prevé un aumento del portfolio de patentes que se potenciará gracias a la realización de la Fase II del proyecto STTR "*Holomorphic Embedding for Loadflow Integration of Operational Thermal and Electric Reliable Procedural System* (HELIOTERPS)".

Respecto a proyectos financiados por la Unión Europea, el año 2019 comenzó habiendo finalizado ya todos los proyectos concedidos en años anteriores, fundamentalmente relacionados con el área de energía y con infraestructuras críticas.

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 2019 se ha conocido que la propuesta presentada en 2018 para un nuevo proyecto de computación cuántica no ha sido financiada por la Unión Europea, pero se espera presentar nuevas propuestas durante 2020 tanto en computación cuántica como en comunicaciones seguras mediante tecnologías cuánticas.

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 Sociedad dispone de un 2,74 % de acciones propias, entre las adquiridas a exempleados y las vendidas a empleados vigentes en la empresa a final del 2019, tal y como se aprobó en junta general de accionistas de 2015, con objeto de su futura redistribución entre socios y empleados no socios de la compañía.

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 103.468,12 €, habiéndose dotado una reserva por el mismo importe que no es de libre disposición, *(ver detalle):*

COMPRAVENTA PARTICIPACIONES AUTOCARTERA AIA DICIEMBRE 2019

	Escritura	Nº ps que adquiere	Valor nominal	% Capital	Precio	Numeración	
						De	a
1	Nº 5125 - 2018	12.261	3.187,86 €	1,51%	62.944,11 €	779.568	791.828
2	Nº 5130 - 2018	7.497	1.949,22 €	0,92%	38.487,24 €	748.926	756.422
3	Nº 33 - 2018	7.043	1.831,18 €	0,87%	26.469,49 €	772.525	779.567
4	Nº 5141 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	807.628	810.250
5	Nº 3348 - 2018	2.623	681,98 €	0,32%	13.465,66 €	810.251	812.873
6	Nº 4008 - 2019	6.588	1.712,88 €	0,81%	34.692,05 €	722.574	729.161
7	Nº 4004 - 2019	2.623	681,98 €	0,32%	13.812,57 €	764.292	766.914
8	Nº 4009 -2019	1.342	348,92 €	0,17%	7.066,90 €	791.829	793.170
9	Nº 4884 -2019	-5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	812.480	812.873
						779.568	784.173
10	Nº 4881 - 2019	- 5.000	-1.300,00 €	-0,62%	-26.329,73 €	784.174	789.173
11	Nº 4879 - 2019	- 8.965	-2.330,90 €	-1,10%	-47.209,20 €	789.174	791.828
						748.926	755.235
12	Nº 4890 - 2019	- 1.342	-348,92 €	-0,17%	-7.066,90 €	755.236	756.422
						807.628	807.782
	TOTAL	**22.293**	**5.796,18 €**	**2,74%**	**103.468,12 €**		

Participaciones totales	**812.873**
Capital	**211.346,98 €**
Precio/ps	**5,2659 €**

Autocartera restante tras ventas:	22.293	ps
	2,74%	del capital

Sant Cugat del Vallés, 1 de agosto de 2020

Regina María Llopis Rivas
Administradora Única