

**SIGMA GESTIÓN
UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.)**

**Informe de auditoría a
31 de diciembre de 2022**

Protocolo número: A-8.165

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL



ÍNDICE

	Página
Informe de auditoría	2
Cuentas anuales e Informe de gestión	7



INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los Socios de
SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.)

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de **SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.)** (la Agrupación), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondiente 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 Agrupación a 31 de diciembre de 2022, 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 estas 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 Agrupación 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.

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.



Aspecto relevante

Procedimientos aplicados

Cifra de negocios (nota 12 de la memoria)

La agrupación tiene como actividad principal la prestación de servicios en el marco del proyecto y desarrollo del sistema integrado de gestión académica a sus socios, el cual es explotado comercialmente de forma complementaria a otras entidades. Los ingresos por dicha actividad son registrados en función de la ejecución de los diferentes encargos recibidos, para lo que la Agrupación tiene establecidos unos procedimientos de seguimiento analítico de los diferentes proyectos desarrollados. Atendiendo a su significatividad, el reconocimiento de los ingresos en el ejercicio ha sido considerado como un aspecto relevante en de nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos han incluido, entre otros, la comprensión del modelo de gestión y de sistemas de control interno implantados por la Dirección.

Por otro lado, se han realizado pruebas de razonabilidad global, así como pruebas de detalle de determinados encargos, destinadas a verificar el cumplimiento del reconocimiento de ingresos en base a la ejecución de los mismos.

Así mismo, se ha solicitado sobre una muestra representativa de deudores, confirmaciones de saldos pendientes de cobro, aplicando procedimientos alternativos en el caso de no haber obtenido respuesta a fecha de emisión del presente informe.

Valoración de activos intangibles desarrollados internamente (nota 5)

La Agrupación desarrolla internamente las aplicaciones informáticas que explota comercialmente, reconociendo como inmovilizado intangible, en concepto de trabajos para el propio inmovilizado, los costes de personal incurridos en base a la dedicación del personal propio destinado en su desarrollo. Este inmovilizado representa a 31 de diciembre de 2022 aproximadamente el 37% del activo del balance de situación, hecho que, conjuntamente a las estimaciones y procedimientos de control aplicados por la Agrupación para determinar la cuantificación de las horas de desarrollo y su coste, ha comportado que haya sido considerado un aspecto relevante de nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría han consistido, entre otros, en la comprensión y evaluación de los controles internos respecto al sistema de imputación de los trabajos realizados para el propio inmovilizado.

Así mismo, se ha procedido a contrastar la concordancia de la dedicación horaria del personal propio y del coste empresa asociado imputado analíticamente a los mismos, con los importes activados en concepto de aplicaciones informáticas.

Adicionalmente, se ha valorado la razonabilidad de las vidas útiles estimadas y se han realizado pruebas destinadas a verificar la estimación de la dotación por amortización registrada en la cuenta de resultados.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la agrupación 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, así como 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 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidades 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 Agrupación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la Agrupación en España y del control interno que considere 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 Agrupación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen la intención de liquidar la Agrupación o de cesar sus operaciones, o bien no existe ninguna 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, debido 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 exista. Las incorrecciones pueden tener lugar por fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, se puede prever razonablemente que influyen 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 la actividad de auditoría de cuentas vigente 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 Agrupación.
- Evaluamos si las políticas contables que se aplican 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 Agrupación 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 expresamos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Agrupación 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 los administradores de la Agrupación en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada 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 a los administradores de la Agrupación, determinamos los que han sido de mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del período 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.

Barcelona, 14 d'abril 2023

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Nº ROAC 50206



Pere Ruiz Espinós
Nº ROAC 15844

**Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya**

FAURA-CASAS,
Auditors
Consultors, S.L.
2023 Núm. 20/23/04507

IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR
.....
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
.....

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL





**SIGMA GESTIÓN
UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.)**

Cuentas anuales e Informe de gestión
Ejercicio 2022





SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.)

Borrador Formulación Cuentas Anuales del ejercicio finalizado el 31 de Diciembre de 2022

- Cuentas Anuales a 31/12/2022
- Informe de Gestión 2022



SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.)

Índice Borrador Cuentas Anuales a 31 de Diciembre de 2022

BALANCE DE SITUACIÓN	3
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	4
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	5
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.....	6
1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	7
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES.....	7
3. APLICACIÓN DE RESULTADOS	8
4. NORMAS REGISTRO Y VALORACIÓN.....	8
5. INMOVILIZADO INTANGIBLE Y MATERIAL.....	14
6. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	16
7. ACTIVOS FINANCIEROS	16
8. PASIVOS FINANCIEROS	17
9. FONDOS PROPIOS.....	18
10. PERIODIFICACIONES PASIVO A LARGO Y CORTO PLAZO.....	20
11. SITUACIÓN FISCAL	20
12. INGRESOS Y GASTOS	21
13. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS.....	22
14. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS	23
15. RETRIBUCIÓN A LA DIRECCIÓN.....	24
16. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.....	24
17. OTRA INFORMACIÓN.....	24
18. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE.....	25
19. INFORMACIÓN SOBRE EL PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES DURANTE EL EJERCICIO. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA, «DEBER DE INFORMACIÓN» DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO	25
INFORME DE GESTIÓN 2022.....	27
CERTIFICADO FORMULACIÓN CCAA	30

MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	Nota	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
A) ACTIVO NO CORRIENTE		2.987.466,50	2.888.416,68
I. Inmovilizado intangible	5	2.420.546,11	2.267.081,00
3. Patentes, licencias, marcas y similares		329,59	539,71
5. Aplicaciones informáticas		2.420.216,52	2.266.541,29
II. Inmovilizado material	5	515.970,25	570.385,54
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		515.970,25	570.385,54
V. Inversiones financieras a largo plazo	7	50.950,14	50.950,14
5. Otros activos financieros		50.950,14	50.950,14
B) ACTIVO CORRIENTE		2.075.002,58	2.417.283,59
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7	786.526,99	931.484,24
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		756.573,68	899.215,32
4. Personal		3.933,31	3.938,92
6. Otros créditos con administraciones públicas		26.020,00	28.330,00
VI. Periodificaciones a corto plazo		249.037,62	215.702,82
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	1.039.437,97	1.270.096,53
1. Tesorería		1.039.437,97	1.270.096,53
TOTAL ACTIVO (A + B)		5.062.469,08	5.305.700,27

PASIVO	Nota	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
PATRIMONIO NETO Y PASIVO			
A) PATRIMONIO NETO		2.423.799,47	2.602.447,96
A-1) Fondos Propios		2.423.549,47	2.602.197,96
I. Capital	9	1.983.342,31	1.963.308,31
1. Capital escriturado		1.983.342,31	1.963.308,31
III. Reservas		638.889,65	467.014,56
1. Legal y estatutarias		153.858,43	136.670,92
2. Otras reservas		485.031,22	330.343,64
VI. Resultados de ejercicios anteriores		0,00	0,00
2. Resultados negativos de ejercicios anteriores		0,00	0,00
VII. Resultado del ejercicio	3	(198.682,49)	171.875,09
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos		250,00	250,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	10	306.290,25	505.642,72
V. Periodificaciones a largo plazo		306.290,25	505.642,72
C) PASIVO CORRIENTE		2.332.379,36	2.197.609,59
II. Provisiones a corto plazo	7	0,00	0,00
2. Otras provisiones		0,00	0,00
III. Deuda a corto plazo		407.250,25	102.387,01
2. Deuda con entidades de Crédito	8	386.959,70	74.218,89
5. Otras deudas a corto plazo	8	20.290,55	28.168,12
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		950.369,55	744.528,62
1. Proveedores	8	208.890,74	82.761,31
3. Acreedores varios	8	158.200,22	168.883,16
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	8	158.378,07	117.300,87
6. Otras deudas con Administraciones Públicas		424.900,52	375.583,28
VI. Periodificaciones a corto plazo	10	974.759,56	1.350.693,96
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		5.062.469,08	5.305.700,27



MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Notas	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1 Importe neto de la cifra de negocios	12	8.315.180,22	7.350.355,41
2 Trabajos realizados por la empresa para su activo	12	667.222,06	548.480,81
4. Aprovisionamientos		(1.124.859,11)	(539.999,39)
6. Gastos de personal		(5.875.906,61)	(5.349.741,62)
7 Otros gastos de explotación	12	(1.309.186,15)	(1.016.408,18)
8. Amortización del inmovilizado		(880.265,74)	(817.211,14)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		16.800,00	4.750,00
11. Deterioro y Resultado enajenaciones inmovilizado	5	(5.210,27)	(4.137,38)
12 Otros Resultados	12	847,54	(2.690,90)
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(195.378,06)	173.397,61
13. Ingresos financieros		0,00	0,08
b) Valor negociables y otros instrumentos financieros		0,00	0,08
14. Gastos financieros		(3.032,12)	(1.522,60)
17. Diferencias de cambio		(272,31)	0,00
A.2) RESULTADO FINANCIERO		(3.304,43)	(1.522,52)
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(198.682,49)	171.875,09
18. Impuesto sobre beneficios		0,00	0,00
RESULT. DEL EJERC. PROCEDENTE DE OPERACIOS			
A.4) CONTINUADAS	3	(198.682,49)	171.875,09
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		0,00	0,00
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO	3	(198.682,49)	171.875,09



MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	-198.682,49	171.875,09
B) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE A PATRIMONIO NETO Total ingresos y gastos imputados directamente en patrimonio neto		
C) TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	0,00	-4.750,00
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)	-198.682,49	167.125,09

	Capital escriturado	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados	Total
A) Saldo, final del ejercicio 2020	1.923.240,31	217.288,41	(25.367,31)	275.093,47	5.000,00	2.395.254,88
Corrección errores ejercicio 2020 y anteriores						0,00
B) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2021	1.923.240,31	217.288,41	(25.367,31)	275.093,47	5.000,00	2.395.254,88
I. Total ingresos y gastos reconocidos				171.875,09	(4.750,00)	167.125,09
II. Operaciones con socios	40.068,00					40.068,00
1 Aumentos de capital	40.068,00					40.068,00
III. Otras variaciones de patrimonio neto		249.726,15	25.367,31	(275.093,47)		(0,01)
C) Saldo, final del ejercicio 2021	1.963.308,31	467.014,56	0,00	171.875,09	250,00	2.602.447,96
Corrección errores ejercicio 2020 y anteriores						0,00
D) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2022	1.963.308,31	467.014,56	0,00	171.875,09	250,00	2.602.447,96
I. Total ingresos y gastos reconocidos				(198.682,49)		(198.682,49)
II. Operaciones con socios	20.034,00	171.875,09		(171.875,09)		20.034,00
1 Aumentos de capital	20.034,00	171.875,09		(171.875,09)		20.034,00
III. Otras variaciones de patrimonio neto						0,00
E) Saldo, final del ejercicio 2022	1.983.342,31	638.889,65	0,00	(198.682,49)	250,00	2.423.799,47



MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Nota	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos		-198.682,49	171.875,09
2. Ajustes al resultado		221.558,38	199.002,89
a) Amortización del inmovilizado (+)	5	880.265,74	817.211,14
c) Variación de provisiones (+/-)		0,00	(75.387,34)
e) Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado (+/-)	5	5.210,27	4.137,38
g) Ingresos financieros (-)		0	(0,08)
h) Gastos financieros (+)		3.032,12	1.522,60
i) Diferencias de cambio (+/-)			0,00
k) Otros ingresos y gastos (-/+)		-667.222,06	(548.480,81)
3. Cambios al capital corriente		-32.451,02	411.843,99
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		170.977,25	220.843,02
c) Otros activos corrientes (+/-)		-33.334,80	(101.757,38)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		205.840,93	99.438,70
e) Otros pasivos corrientes (+/-)		-375.934,40	193.319,66
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(8.995,69)	150,03
a) Pago de intereses (-)		-3.304,43	(1.522,60)
c) Cobro de intereses (+)		0,00	0,08
e) Otros pagos (cobros) (-/+)		-5.691,26	1.672,55
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)		-18.570,82	782.872,00
6. Pago por inversiones (-)		-546.576,55	(568.646,63)
b) Inmovilizado intangible		-161.714,73	(176.875,79)
c) Inmovilizado material	5	-384.861,82	(384.861,83)
e) Otros activos financieros		0,00	(6.909,01)
7. Cobro per desinversiones (+)		0,00	7.315,00
c) Inmovilizado material		0,00	7.315,00
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 + 7)		-546.576,55	(561.331,63)
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		20.034,00	40.068,00
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	9	20.034,00	40.068,00
10. Cobros y pagos de pasivos financieros		312.740,81	17.429,50
a) Emisión		312.740,81	17.429,50
2. Deudas con entidades de crédito (+)		312.740,81	17.429,50
b) Devolución y amortización		0,00	0,00
2. Deudas con entidades de crédito (-)		0,00	0,00
5. Otras deudas (-)		0,00	0,00
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9 + 10 + 11)		332.774,81	57.497,50
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETO DE EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)		-232.372,56	279.037,87
E) Efectivo o equivalentes al inicio del ejercicio		1.270.096,53	991.058,66
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio.		1.039.437,97	1.270.096,53



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

La sociedad SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.), a que se refiere la presente memoria se constituyó el 18 de septiembre de 1996 y tiene su domicilio social y fiscal en Avda. Alcalde Barnils, 64-68, 08174 Sant Cugat del Vallés - Barcelona. El Régimen Jurídico en el momento de su constitución fue de Agrupación de Interés económico.

La Sociedad tiene como actividad principal el desarrollo y mejora del resultado de la actividad de sus miembros; sin ánimo de lucro, en el ámbito específico de la gestión Académica, en el marco del proyecto de diseño y desarrollo del sistema integrado de Gestión Académica SIGMA y Gestión SIGMA Research, así como su explotación comercial.

La Agrupación se constituyó por tiempo indefinido.

El ejercicio económico coincide con el año natural.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1. Imagen fiel:

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la Agrupación cerrados a 31 de diciembre de 2022 y están pendientes de aprobación por la Asamblea de Socios. Se han aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Agrupación.

Estas Cuentas Anuales se han formulado por los Administradores de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad, que es el establecido en el Código de Comercio, el Plan General de Contabilidad y sus normas de desarrollo y la restante legislación mercantil.

2.2. Principios contables:

No ha sido necesario, ni se ha creído conveniente por parte de la administración de la entidad, la aplicación de principios contables facultativos distintos de los obligatorios a que se refiere el art. 38 del código de comercio y la parte primera del plan general de contabilidad.

2.3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre:

En la elaboración de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2022 se han determinado estimaciones e hipótesis en función de la mejor información disponible a 31 de diciembre del 2022 sobre los hechos analizados. Es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas anuales futuras.

2.4. Comparación de la información:

Los modelos oficiales del Balance y Cuenta de Pérdidas y Ganancias, se presentan con doble columna para poder comparar los importes del ejercicio objeto de cierre anual y el inmediato anterior.

2.5. Elementos recogidos en varias partidas:

No existen elementos patrimoniales del Activo o del Pasivo que figuren en más de una partida del Balance.

2.6. Cambios en criterios contables:

No se han producido ajustes por cambios en los criterios contables durante el ejercicio.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

2.7. 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 comportar ajustes en las estimaciones en el cierre del ejercicio, han sido comentados en sus apartados.

3. APLICACIÓN DE RESULTADOS

3.1. A continuación se detalla la propuesta de distribución de resultados:

BASE DE REPARTO	2022	2021
Pérdidas y ganancias	-198.682,49	171.875,09
Total	-198.682,49	171.875,09
APLICACIÓN		
A reserva Legal		17.187,51
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	-198.682,49	0,00
A reservas voluntarias		154.687,58
Total	-198.682,49	171.875,09

3.2. No ha habido distribución de dividendos a cuenta en el ejercicio.

3.3. La distribución de reservas de la compañía no se encuentra limitada.

4. NORMAS REGISTRO Y VALORACIÓN

Las Cuentas Anuales han sido formuladas de acuerdo con los principios contables y normas de registro y valoración contenidos en el Plan General de Contabilidad aprobado por RD 1514/2007, en adelante Plan General Contable vigente.

Los principios contables y normas de registro y valoración más significativos aplicados son los que se relacionan a continuación:

4.1. Inmovilizado:

4.1.1. Inmovilizado intangible:

a) Activación:

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 pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Estos 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, si procede, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores son similares a los aplicados para los activos materiales.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

La propiedad intelectual está constituida por un producto software de uso común para todas las entidades del sector público que integran SIGMA para la gestión del servicio público de enseñanza superior universitaria (en adelante entidades socias) y que conforman la Agrupación.

Desde 1998, SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.) ha venido desarrollando una aplicación informática para la Gestión Académica fundamentada funcionalmente en el proyecto SIGMA inicial, pero implementada en tecnología JAVA para potenciar el autoservicio y la independencia geográfica desde donde el usuario interactuare con el sistema, añadiendo además nuevos módulos que posibilitan la gestión de la Formación Continua y de Postgrado y, la gestión de la planificación docente y académica de las instituciones de Educación Superior. Esta aplicación se conoce como SIGMA ACADEMIC, anteriormente denominado, SIGMA SIS (Student Information System).

El producto **SIGMA ACADEMIC** está en explotación y en constante evolución, adaptando sus funcionalidades a los requerimientos de las entidades socias, incorporando, cuando es preciso, nuevas funcionalidades al producto básico. Asimismo, recoge cuantas modificaciones legales sean necesarias para adaptar los productos a la legislación vigente, tanto en el ámbito autonómico como en el nacional, además de recoger las directivas a nivel europeo que sean de aplicación.

Adicionalmente, se ha desarrollado una aplicación informática para el entorno de la investigación configurando, dentro del porfolio de la Agrupación SIGMA, el producto **SIGMA RESEARCH**, antes denominado, SIGMA CRIS (Research Information System).

Durante el ejercicio, como viene siendo habitual, se han realizado **actividades de desarrollo sobre los productos de software que incrementan su valor**, tanto por que se han incorporado nuevos procesos para uso en las entidades socias como por la actualización de procesos existentes a las nuevas directrices del Espacio Europeo de Educación Superior, así como a las normativas nacional y autonómicas. Estas actividades, así como cualquier otra relacionada con la evolución del software, de acuerdo con el plan estratégico, persiguen como objetivo principal la generación de estándares para la gestión de la educación universitaria.

A continuación, se detallan a modo de resumen, las **principales áreas donde se ha realizado la inversión correspondiente** a estos proyectos de desarrollo.

Destacar que en este ejercicio se ha renovado la **certificación ISO/IEC 20000:2011 hasta 2025 relativa al mantenimiento y sistema de Gestión de los Servicios de SIGMA ACADEMIC y SIGMA RESEARCH**. Por otro lado SIGMA también ha conseguido **certificar sus procedimientos con el Esquema Nacional de Seguridad "ENS" hasta 2024**.

SIGMA ACADEMIC

En el 2022 se ha continuado con la **integración de SIGMA Academic** con sistemas de externos de la administración pública. El objetivo de estas integraciones es cumplir con las normativas de administración electrónica y directivas de interoperabilidad entre sistemas. Además de estas integraciones se ha continuado con la evolución del sistema de gestión académica, concretamente la gestión de la movilidad para integrarla en la Red Europea de intercambios Erasmus (Erasmus Without Papers)

El módulo **TCSO** (gestión de doctorado SIGMA) ha evolucionado considerablemente incluyendo no solo en la gestión del depósito online de tesis sino también en la integración de este proceso con los repositorios institucionales de las instituciones y con TESEO (repositorio nacional de tesis). Además se ha incluido en este mismo ámbito la gestión del compromiso documental con firma electrónica, proceso necesario para que los doctorandos puedan iniciar sus estudios.

En el ámbito de **gestión de instancias SINS**, se han incorporado nuevos trámites relacionados con la gestión de excepcionalidades del doctorado.

En el ámbito de **integración de datos**, persiste el desarrollo de conectores que permiten el acceso a la información académica desde otras aplicaciones distintas de SIGMA ACADEMIC. Asimismo, se ha continuado el proceso de integración de SIGMA ACADEMIC con herramientas de CRM.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

Con relación al **análisis de los datos**, durante el 2022 se ha continuado trabajando en el área de analítica de datos, ampliando el alcance de algunas dimensiones y consolidando su uso.

Por último, en el ámbito de la **gestión académica**, se ha continuado avanzando en el proceso de digitalización de procedimientos. Varios procedimientos existentes se han incorporado a la **gestión de firma digital**, lo que mejora la trazabilidad de las acciones realizadas, así como la seguridad de estos procesos.

SIGMA RESEARCH

Se ha implementado una **herramienta de sincronización de datos** con el ERP de recursos humanos de la institución. Esta herramienta permite la carga automatizada, desacoplada de la fuente de origen de la información y con una interfaz estándar que permite su implantación en cualquier institución. Además, el proceso se encuentra integrado con el módulo de gestión de personas de SIGMA, lo que permite realizar las altas del personal investigador en el repositorio central, y asignarles un identificador único, abriendo de esta manera la puerta a futuras integraciones y sinergias con Academic.

Se ha realizado la **migración del portal de producción científica a la plataforma VIVO**. El nuevo portal de producción científica de SIGMA Research y su guía de expertos ofrecen toda la información publicable facilitando la difusión de la investigación, buscando su impacto y visibilidad. Los principales beneficios de la nueva herramienta son: la eficiencia de búsquedas mediante ontología semántica, tener una solución unificada para todas las instituciones, mayor nivel de interconexión y navegación, multiplataforma, nuevas funcionalidades (red coautores, coinvestigadores...) y cargas automatizadas de datos de forma escalable.

Se ha implementado la **integración de nuestro sistema de gestión de la producción científica con la plataforma ORCID**. ORCID es una organización sin fines de lucro apoyada por una comunidad global de organizaciones miembro que ofrece un registro abierto e independiente, el cual pretende ser el estándar de facto para la identificación de colaboradores en investigación y publicaciones académicas. Con ello el investigador puede conectar su información profesional y compartirla con otros sistemas, así como importar aquellas publicaciones que tenga registradas en dicha plataforma, a SIGMA Research.

Otra de las novedades implementadas en 2022 es la **incorporación de las Cátedras y Convenios de investigación** para la tramitación de ayudas a la investigación. A través de las cátedras, las universidades pueden colaborar con otras entidades, ya sean públicas o privadas, para realizar diversas actividades (transferencia de conocimiento, investigación y desarrollo...) durante un tiempo determinado de medio o largo plazo.

Ha habido otras peticiones que han aportado valor añadido a los productos, entre ellas destacamos las mejoras en la **gestión de los miembros del equipo de trabajo de proyectos**, posibilidad de visibilizar métricas, importación de datos desde Unpaywall...

De acuerdo con la norma de valoración sexta del Plan General Contable, la sociedad no activa los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas ni aquellos cuya activación resulta improcedente según la normativa contable.

No existe fondo de comercio en balance de la sociedad.

b) Amortización:

Las aplicaciones informáticas desarrolladas por SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.) se amortizan linealmente en función de los años de vida útil estimada que se ha considerado que es de 6 años. A su vez, las aplicaciones informáticas adquiridas se amortizan en 10 años y 5 años en función de su vida útil estimada.

Los nombres y marcas comerciales están contabilizados a coste de adquisición, practicándose una amortización del 10% anual.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

4.1.2. Inmovilizado material:

a) Activación:

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se han valorado por el precio de adquisición o coste de producción y minorado por las correspondientes amortizaciones acumuladas y cualquier pérdida por deterioro de valor conocida. El precio de adquisición o coste de producción incluye los gastos adicionales que se producen necesariamente hasta la puesta en condiciones de funcionamiento del bien.

Los costes de ampliación, sustitución o renovación que aumentan la vida útil del bien objeto, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del inmovilizado material, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados. Así mismo, los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación se imputan a resultados, siguiendo el principio de devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

b) Amortización:

Las amortizaciones se han establecido de manera sistemática y racional en función de la vida útil de los bienes y de su valor residual, atendiendo a la depreciación que normalmente sufren por su funcionamiento, uso y disfrute, sin perjuicio de considerar también la obsolescencia técnica o comercial que pudiera afectarlos. Se ha amortizado de forma independiente cada parte de un elemento del inmovilizado material aplicando sobre el precio de adquisición los coeficientes que establece la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades.

Se considera que el empleo de dichos coeficientes ajusta suficientemente las amortizaciones a la depreciación real:

Elemento	Porcentaje de Amortización
Otras instalaciones	20%
Mobiliario y equipos de oficina	10%
Equipos para procesos de información	25%

Tras un proceso de revisión de la vida útil de los activos, se ha optado por amortizar a partir del ejercicio 2022, como sigue:

Elemento	%Amortización
Otras instalaciones	10%
Mobiliario y equipos de oficina	10%
Equipos para procesos de información	25%
Equipos para procesos de información: Infraestructura técnica	17%

El impacto en las cuentas anuales de 2022 de dicho cambio no es significativo.

c) Deterioro del valor de los activos materiales:

A la fecha de cierre de cada ejercicio, la empresa revisa los importes en libros de su inmovilizado material para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida de valor por deterioro de valor. En caso de que exista cualquier indicio, se realiza una estimación del importe recuperable del activo correspondiente para determinar el importe del deterioro necesario. Los cálculos del deterioro de estos elementos del inmovilizado material se efectúan elemento a elemento de forma individualizada.

Las correcciones valorativas por deterioro se reconocen como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo material en ejercicios anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el deterioro.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

4.2. Instrumentos financieros:

4.2.1. Criterios empleados para la calificación y valoración de las diferentes categorías de activos y pasivos financieros.

a) Los **activos financieros**, a efectos de su valoración, se han clasificado en las siguientes categorías:

Activos financieros a coste amortizado a LP:

Los depósitos bancarios se reconocen por el importe desembolsado, así como las fianzas, que se reconocen por el importe desembolsado para hacer frente a los compromisos contractuales.

Activos financieros a coste amortizado a CP

En esta categoría se han incluido los activos financieros a CP que se han originado en la venta de bienes y prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa. También se han incluido aquellos activos financieros que no se han originado en las operaciones de tráfico de la empresa y que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, presentan unos cobros de cuantía determinada o determinable. Así como los saldos en cuentas corrientes bancarias y de ahorro y el dinero en efectivo de caja.

Estos activos financieros se han valorado por su valor razonable que no es otra cosa que el precio de la transacción, es decir, el valor razonable de la contraprestación más todos los costes que le han sido directamente atribuibles.

Posteriormente, estos activos se han valorado por su coste amortizado, imputando en la cuenta de pérdidas y ganancias los intereses devengados, aplicando el método del interés efectivo.

Por coste amortizado se entiende el coste de adquisición de un activo o pasivo financiero menos los reembolsos de principal y corregido (en más o menos, según sea el caso) por la parte imputada sistemáticamente a resultados de la diferencia entre el coste inicial y el correspondiente valor de reembolso al vencimiento. En el caso de los activos financieros, el coste amortizado incluye, además las correcciones a su valor motivadas por el deterioro que hayan experimentado.

El tipo de interés efectivo es el tipo de actualización que iguala exactamente el valor de un instrumento financiero a la totalidad de sus flujos de efectivo queridos por todos los conceptos a lo largo de su vida.

Se reconocen en el resultado del periodo las dotaciones y retrocesiones de provisiones por deterioro del valor de los activos financieros por diferencia entre el valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo recuperables.

Correcciones valorativas por deterioro

Al cierre del ejercicio, se han efectuado las correcciones valorativas necesarias por la existencia de evidencia objetiva que el valor en libros de una inversión no es recuperable.

El importe de esta corrección es la diferencia entre el valor en libros del activo financiero y el importe recuperable. Se entiende por importe recuperable como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión.

Las correcciones valorativas por deterioro, y si procede, su reversión, se han registrado como un gasto o un ingreso respectivamente en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión tiene el límite del valor en libros del activo financiero.

En particular, al final del ejercicio se comprueba la existencia de evidencia objetiva que el valor de un crédito (o de un grupo de créditos con similares características de riesgo valorados colectivamente) se ha deteriorado como consecuencia de uno o más acontecimientos que han ocurrido tras su reconocimiento inicial y que han ocasionado una reducción o un retraso en los flujos de efectivo que se habían estimado recibir en el futuro y que puede estar motivado por insolvencia del deudor.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

La pérdida por deterioro será la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se han estimado que se recibirán, descontándolos al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

b) Los **pasivos financieros**, a efectos de su valoración, se clasifican como:

Pasivos financieros a coste amortizado

En esta categoría se han incluido los pasivos financieros a largo y corto plazo 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. Como las deudas con entidades de crédito.

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, el pago de las cuales 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 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 que no se liquidan en el periodo que se devengan.

Los préstamos se clasifican como corrientes salvo 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.

4.2.2. Criterios empleados para el registro de la baja de activos y pasivos financieros:

Durante el ejercicio, no se ha dado de baja ningún activo ni pasivo financiero.

4.2.3. Criterios empleados en la determinación de los ingresos o gastos procedentes de las distintas categorías de instrumentos financieros:

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se han reconocido como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Para el reconocimiento de los intereses se ha utilizado el método del interés efectivo. Los dividendos se reconocen cuando se declare el derecho del socio a recibirlo.

4.2.4. Instrumentos de patrimonio propio en poder de la empresa:

Si la empresa realiza alguna transacción con sus propios instrumentos de patrimonio, se registra el importe de estos instrumentos en el patrimonio neto. Los gastos derivados de estas transacciones, incluidos los gastos de emisión de estos instrumentos, se registran directamente contra el patrimonio neto como menores reservas.

Cuando se desiste de una operación de esta naturaleza, los gastos derivados de la misma se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

4.3. Ingresos y gastos: prestaciones de servicios realizados por la empresa.

La Agrupación sigue el criterio de devengo, así como el de correlación de ingresos y gastos para el registro de los ingresos correspondiente a la prestación de los servicios del ejercicio, registrando en cuentas de



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

facturas pendientes de emitir las prestaciones de servicios realizadas que están pendientes de facturación y, en partidas de ingresos anticipados las prestaciones de servicios que han sido facturadas y están pendientes de prestación.

5. INMOVILIZADO INTANGIBLE Y MATERIAL

Análisis del movimiento durante el ejercicio del inmovilizado material e intangible y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y correcciones valorativas por deterioro de valor acumulado.

5.1. Inmovilizado Intangible:

2022:

EJERCICIO 2022	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Concesiones administrativas	1.803.036,31				1.803.036,31
Propiedad industrial	6.378,78				6.378,78
Aplicaciones informáticas	13.616.069,55	828.936,79			14.445.006,34
Total Coste	15.425.484,64	828.936,79	0,00	0,00	16.254.421,43
Amortizaciones					
Concesiones administrativas	(1.803.036,31)				(1.803.036,31)
Propiedad industrial	(5.839,07)	(210,12)			(6.049,19)
Aplicaciones informáticas	(11.349.528,26)	(675.261,56)			(12.024.789,82)
Total Amortizaciones	(13.158.403,64)	(675.471,68)	0,00	0,00	(13.833.875,32)
Total inmovilizado intangible neto	2.267.081,00	153.465,11	0,00	0,00	2.420.546,11

Dentro de las altas del ejercicio 2022, se incluyen 667.222,06 euros provenientes de la activación de horas de personal de la compañía

2021:

EJERCICIO 2021	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Concesiones administrativas	1.803.036,31				1.803.036,31
Propiedad industrial	6.378,78				6.378,78
Aplicaciones informáticas	12.890.712,95	725.356,60			13.616.069,55
Total Coste	14.700.128,04	725.356,60	0,00	0,00	15.425.484,64
Amortizaciones					
Concesiones administrativas	(1.803.036,31)				(1.803.036,31)
Propiedad industrial	(5.628,95)	(210,12)			(5.839,07)
Aplicaciones informáticas	(10.692.472,05)	(657.056,21)			(11.349.528,26)
Total Amortizaciones	(12.501.137,31)	(657.266,33)	0,00	0,00	(13.158.403,64)
Total inmovilizado intangible neto	2.198.990,73	68.090,27	0,00	0,00	2.267.081,00

Dentro de las altas del ejercicio 2021, se incluían 548.480,81 euros provenientes de la activación de horas de personal de la compañía.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

5.2. Inmovilizado Material:

2022:

EJERCICIO 2022	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Otras instalaciones	292.403,94	11.514,52			303.918,46
Mobiliario	230.503,28	24.855,74			255.359,02
Equipos procesos informáticos	1.428.532,89	132.397,20	(23.157,10)		1.537.772,99
Total Coste	1.951.440,11	168.767,46	(23.157,10)	0,00	2.097.050,47
Amortizaciones					
Otras instalaciones	(235.056,91)	(15.952,98)			(251.009,89)
Mobiliario	(156.500,45)	(10.976,90)			(167.477,35)
Equipos procesos informáticos	(989.497,22)	(177.864,18)	4.768,41		(1.162.592,99)
Total Amortizaciones	(1.381.054,57)	(204.794,06)	4.768,41	0,00	(1.581.080,22)
Total inmovilizado material neto	570.385,54	(36.026,60)	(18.388,69)	0,00	515.970,25

Las bajas de inmovilizado han supuesto unas pérdidas netas de 5.210,27 euros.

2021:

EJERCICIO 2021	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Otras instalaciones	259.010,31	33.393,63			292.403,94
Mobiliario	193.479,30	37.023,98			230.503,28
Equipos procesos informáticos	1.141.196,99	314.444,21	(27.108,31)		1.428.532,89
Total Coste	1.593.686,60	384.861,82	(27.108,31)	0,00	1.951.440,11
Amortizaciones					
Otras instalaciones	(219.764,48)	(15.292,43)			(235.056,91)
Mobiliario	(150.033,20)	(6.467,25)			(156.500,45)
Equipos procesos informáticos	(860.383,59)	(138.185,14)	9.071,51		(989.497,22)
Total Amortizaciones	(1.230.181,27)	(159.944,82)	9.071,51	0,00	(1.381.054,57)
Total inmovilizado material neto	363.505,33	224.917,00	(18.036,80)	0,00	570.385,54

Las bajas de inmovilizado supusieron unas pérdidas de 4.137,38 euros.

5.3. Bienes totalmente amortizados:

El detalle de los bienes en uso totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

INMOVILIZADO INTANGIBLE	2022	2021
Concesiones administrativas	1.803.036,31	1.803.036,31
Propiedad industrial	4.425,78	4.425,78
Aplicaciones informáticas	9.973.365,24	9.459.992,99
Elementos totalmente amortizados	11.780.827,33	11.267.455,08



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

INMOVILIZADO MATERIAL	2022	2021
Otras instalaciones	219.749,24	207.366,24
Mobiliario	140.507,58	140.507,58
Equipos procesos de información	764.883,43	703.748,75
Elementos totalmente amortizados	1.125.140,25	1.051.622,57

6. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

6.1. Arrendamientos financieros

La Sociedad no tiene arrendamientos financieros.

6.2. Arrendamientos operativos

La Sociedad es arrendataria de un local y unos parkings, situados en Sant Cugat del Vallés y en la Universidad Autónoma de Madrid, afectos a su actividad y cuyo gasto del ejercicio 2022 por el alquiler es de 446.670,60 euros donde se incluye el coste por prorrata del IVA (419.096,51 euros en el ejercicio 2021). A su vez el 1 de Enero de 2022 entra en vigor contrato de cambio de local en Madrid sito en la Universidad Carlos III con vencimiento 31-12-2029. Los importes de los alquileres se revisan anualmente en función del IPC.

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables, incluyendo prorrata del IVA, son los siguientes:

Periodo	31/12/2022	31/12/2021
a un año	476.611,32	437.820,72
de uno a cinco años	349.003,24	690.960,96
a partir de cinco años	103.708,80	120.600,00
	929.323,36	1.249.381,68

7. ACTIVOS FINANCIEROS

7.1. A continuación, se muestra el valor en libros de cada una de las categorías de activos financieros señaladas en la norma de registro y valoración quinta, sin incluirse las inversiones en patrimonio de empresa de grupo, multigrupo y asociadas:

a) A largo plazo

	Créditos, derivados y otros	
	2022	2021
Activos financieros a coste amortizado	50.950,14	50.950,14
Total	50.950,14	50.950,14

b) A corto plazo

	Créditos, derivados y otros	
	2022	2021
Activos financieros a coste amortizado	1.825.964,96	2.201.580,77
Total	1.825.964,96	2.201.580,77

El vencimiento de los activos financieros es en el próximo 2023, excepto los de largo plazo que no tienen vencimiento fijado, al tratarse de fianzas. En el pasado 2021, el vencimiento era 2022, excepto los de largo plazo que tampoco tenían vencimiento por ser también fianzas.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

7.2. Traspasos o reclasificaciones de activos financieros:

No existen traspasos o reclasificaciones de los activos financieros.

7.3. Correcciones por deterioro del valor originadas por el riesgo de crédito:

No existe variación en las correcciones por deterioro del valor originadas por el riesgo de crédito.

7.4. Valor razonable y variaciones en el valor de activos financieros valorados a valor razonable:

a) El valor razonable de determina en su totalidad tomando como referencia los precios cotizados en mercados activos.

No existen instrumentos financieros derivados distintos de los que se califican como instrumentos de cobertura.

8. PASIVOS FINANCIEROS

8.1. Información sobre los pasivos financieros de la sociedad:

A corto plazo

A continuación, se detallan los pasivos financieros a corto plazo atendiendo a las categorías establecidas en la norma de registro y valoración 4.2.b):

	Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Pasivos financieros a coste amortizado	386.959,70	74.218,89	545.759,58	397.113,46	932.719,28	471.332,35
Total	386.959,70	74.218,89	545.759,58	397.113,46	932.719,28	471.332,35

8.2. Información sobre el vencimiento de las deudas al cierre del ejercicio 2022 y 2021:

EJERCICIO 2022	Clase	Vencimientos a 31/12/2022	
		2023	Total
Deudas		407.250,25	407.250,25
- Deudas con entidades de crédito		386.959,70	386.959,70
-Otras deudas		20.290,55	20.290,55
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		525.469,03	525.469,03
- Proveedores		208.890,74	208.890,74
- Acreeedores varios		158.200,22	158.200,22
- Personal		158.378,07	158.378,07
Total		932.719,28	932.719,28

EJERCICIO 2021	Clase	Vencimientos a 31/12/2021	
		2021	Total
Deudas		102.387,01	74.218,89
- Deudas con entidades de crédito		74.218,89	74.218,89
-Otras deudas		28.168,12	28.168,12
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		368.945,34	368.945,34
- Proveedores		82.761,31	82.761,31
- Acreeedores varios		168.883,16	168.883,16
- Personal		117.300,87	117.300,87
Total		471.332,35	471.332,35



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

8.3. En las cuentas de pasivo, representativas de las deudas de la empresa no existen créditos superiores a cinco años de vencimiento, ni deuda alguna que esté avalada por hipoteca u otras garantías.

8.4. No existen deudas con garantía real.

8.5. La Sociedad tiene concedidas las siguientes pólizas de crédito con un límite total de 1.400.000 euros (ha ampliado 200.000 euros respecto el 2021). La posición a 31 de diciembre de 2022 es la que se presenta en el cuadro recapitulativo siguiente:

Entidad	Límite	Dispuesto
CaixaBank, S.A.	600.000,00	0,00
Banco Sabadell, S.A.	400.000,00	95.715,14
Banco Santander, S.A.	400.000,00	291.244,56
Total	1.400.000,00	386.959,70

8.6. CaixaBank, S.A. tiene concedidos avales a SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.) por un importe de 145.739,90 euros (151.606,90 euros a 31 de diciembre del 2021).

8.7. Provisiones por operaciones comerciales:

La variación en las correcciones por la provisión por operaciones comerciales del ejercicio 2022 han sido:

Saldo inicial 2022	0
Dotaciones del ejercicio	-
Reversiones del deterioro	0
Saldo final 2022	0,00

La variación en el pasado ejercicio 2021 fue:

Saldo inicial 2021	75.387,34
Dotaciones del ejercicio	-
Reversiones del deterioro	-75.387,34
Saldo final 2021	0,00

9. FONDOS PROPIOS

9.1. El capital social de la Agrupación a 31 de diciembre de 2022 se establece en 1.983.342,31 euros (1.963.308,31 euros en el ejercicio 2021). Con fecha 5 de Diciembre de 2022 se elevó a público el aumento de capital por valor de 20.034 euros por la incorporación como nuevo socio de Universidade de Santiago de Compostela. Con fecha 4 de Octubre de 2021 se elevó a público el aumento de capital por valor de 40.068 euros por la incorporación como nuevos socios de Universidade da Coruña y Universidade de Vigo (cada una aporta 20.034 euros).



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

Tras la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de los socios de la Agrupación es el siguiente:

Socios	Porcentaje participación 2022	Porcentaje participación 2021
Universidad Autónoma de Barcelona	12,64%	12,77%
Universidad Autónoma de Madrid	12,18%	12,31%
Universidad Carlos III Madrid	10,45%	10,56%
Universidad Pompeu Fabra	9,91%	10,01%
Universidad Pública de Navarra	10,09%	10,19%
Universidad de Valladolid	12,00%	12,12%
Universidad de Zaragoza	13,09%	13,23%
Universidad de Córdoba	10,55%	10,65%
Fundació Universitària Balmes	1,01%	1,02%
Universidad de Burgos	1,01%	1,02%
Universidad Nacional de Educación a Distancia	1,01%	1,02%
Universitat de les Illes Balears	1,01%	1,02%
Universidad Cantabria	1,01%	1,02%
Universitat Politècnica de Catalunya	1,01%	1,02%
Universidad de Vigo	1,01%	1,02%
Universidad de Coruña	1,01%	0,00%
Total	100,00%	100,00%

9.2. Reserva legal. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio a la Reserva Legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva podrá utilizarse para aumentar el capital social en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad no tiene dotada esta reserva con el límite mínimo que establece la Ley de Sociedades de Capital.

9.3. Otras reservas. Corresponden a reservas voluntarias, que son de libre disposición. Sin embargo, no podrán repartirse dividendos con cargo a dichas reservas mientras el patrimonio neto sea, o a consecuencia del reparto resulte ser, inferior al capital social.

9.4. Durante el ejercicio, no se han realizado transacciones con participaciones propias.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

10. PERIODIFICACIONES PASIVO A LARGO Y CORTO PLAZO

El saldo a corto plazo al cierre de los ejercicios 2022 y 2021, recoge importes devengados de proyectos no finalizados, que serán cancelados en los próximos ejercicios.

	Periodificaciones de pasivo			
	2022		2021	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo
Débitos y partidas a pagar	306.290,25	974.759,56	505.642,72	1.350.693,96
Total	306.290,25	974.759,56	505.642,72	1.350.693,96

Las periodificaciones a largo plazo se corresponden con una provisión de riesgo: durante el primer año del mantenimiento completo de un tipo de prestación de servicios, hasta que se consolide el mantenimiento.

Recuperación provisión riesgo: la provisión de garantía se recupera en los 6 ejercicios siguientes.

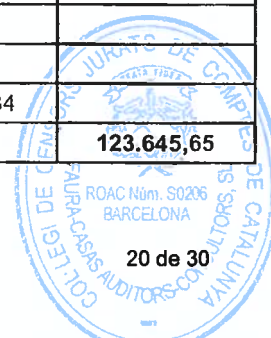
11. SITUACIÓN FISCAL

Debido al hecho de que determinadas operaciones tienen diferente consideración al efecto de la tributación del impuesto sobre sociedades y la elaboración de estas cuentas anuales, la base imponible del ejercicio difiere del resultado contable.

a) La conciliación de la diferencia entre el resultado contable del ejercicio y la base imponible es la siguiente:

EJERCICIO 2022	Aumentos	Disminuciones	Efecto Neto
Resultado Contable Ejercicio			-198.682,49
Diferencias permanentes			
Gastos no deducibles (Art 15)	24,66		
Donativos (Art 15)	12.659,42		
Diferencias temporarias			
Limitación amortización activos intangibles (Art.12.2)	30.280,94		
Ajuste amortización instalaciones (Art. 12.1)	7.660,08	3.763,71	
Reversión Dotación UNED			
Base Imponible (Resultado Fiscal)			-151.821,10

EJERCICIO 2021	Aumentos	Disminuciones	Efecto Neto
Resultado Contable Ejercicio			171.875,09
Diferencias permanentes			
Gastos no deducibles (Art 15)	2.820,51		
Donativos (Art 15)	200,00		
Diferencias temporarias			
Limitación amortización activos intangibles (Art.12.2)	16.362,07		
Ajuste amortización instalaciones (Art. 12.1)	7.775,32		
Reversión Dotación UNED		75.387,34	
Base Imponible (Resultado Fiscal)			123.645,65



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

Al cierre del ejercicio 2022, se han generado activos por impuesto diferido como consecuencia de las diferencias temporarias que son imputados a sus socios residentes en territorio español.

Adicionalmente, la agrupación no tiene asumidos compromisos derivados de la aplicación de deducciones o bonificaciones ni otros beneficios fiscales.

b) Las Agrupaciones de Interés Económico tributan de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Capítulo II de la Ley 27/2014 del Impuesto Sobre Sociedades con ciertas particularidades:

1. La AIE no tributa por el IS por la parte de la base imponible imputable a sus socios residentes en territorio español.
2. La Ley 27/2014 establece una limitación a la aplicación de bases imponibles negativas del 70% de la base imponible previa. En todo caso se podrán compensar bases imponibles negativas hasta el importe de 1 millón de euros.
3. La Base Imponible obtenida por la Agrupación se imputará a los socios al objeto de que sea integrada por estos en la Base Imponible de sus respectivos impuestos.
4. La imputación se realizará en la proporción prevista en los estatutos sociales, es decir, en proporción a su participación.
5. Las retenciones e ingresos a cuenta correspondientes a la sociedad se imputarán a los socios.

Impuesto sobre el valor añadido

Desde el inicio de sus operaciones la empresa ha considerado tanto las operaciones realizadas con los socios, como las realizadas con sus clientes, operaciones sujetas al impuesto sobre el valor añadido (IVA).

De conformidad con las recomendaciones de los asesores de SIGMA Gestión Universitaria, AIE (M.P.), en el pasado 2019 se practicó la no sujeción de las operaciones realizadas con los socios de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.8 de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, el cual indica que no estarán sujetos al Impuesto los servicios prestados en virtud de los encargos ejecutados por los entes, organismos y entidades del sector público que ostenten, de conformidad con lo establecido en el artículo 32 de la Ley de Contratos del Sector Público, la condición de medio propio personificado del poder adjudicador que haya ordenado el encargo, en los términos establecidos en el referido artículo 32.

12. INGRESOS Y GASTOS

A continuación, se detallan el desglose de la partida de la cuenta de pérdidas y ganancias de:

- Importe neto de la cifra de negocios

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Prestaciones de servicios	8.315.180,22	7.350.355,41

- Trabajos realizados por la empresa para su activo:

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Trabajos realizados por la empresa para su activo	667.222,06	548.480,81



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

- Aprovisionamientos:

Aprovisionamientos	Importe 2022	Importe 2021
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	228.800,03	161.673,75
a) Compras, netas devol. y dto. de las cuales:	228.800,03	161.673,75
- nacionales	228.800,03	161.673,75
Trabajos realizados para otras empresas	896.059,08	378.325,64
- nacionales	896.059,08	378.325,64

- Las cargas sociales de la partida de "Gastos de personal" se desglosan de la siguiente forma:

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Cargas sociales	1.574.748,55	1.428.200,46
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	1.276.105,83	1.158.568,96
c) Otras cargas sociales	298.642,72	269.631,50

- El desglose de "Otros gastos de explotación" corresponde a:

Concepto	Importe 2022	Importe 2021
Otros gastos de explotación	1.309.186,15	1.016.408,18
a) Pérdidas y deterioro operaciones comerciales	-	-75.387,34
b) Resto de gastos de explotación	1.309.186,15	1.091.795,52

No existen ventas de bienes ni prestación de servicios producidos por permuta de bienes no monetarios.

La partida "Otros resultados" de la cuenta de pérdidas y ganancias es de 847,54 euros (-2.690,90 euros en 2021). Casi la totalidad de ingresos de 2022 se deben a refacturaciones (en 2021 a multas y sanciones).

13. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

En el pasado ejercicio la compañía ha recibido 5 mil de euros de subvenciones en concepto de programas de soporte a la lucha contra la exclusión social y la desigualdad agravada por la crisis social derivada de la COVID-19. En el presente ejercicio se ha recibido subvención de la Comunidad Floral de Navarra por importe de casi 26 mil euros que se halla en el pasivo como deudas transformables en subvenciones pues los cursos de formación que impartirá la compañía se llevarán a cabo durante el ejercicio 2023. En 2021 se concedieron casi 28 miles de euros en 2021 de los cuáles se han cobrado en 2022 16.800 euros.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

14. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

De acuerdo con la naturaleza de la Agrupación, presenta la información relativa a las operaciones con partes vinculadas de forma agregada, agrupándolas según su naturaleza. No se ofrece información de carácter individualizado sobre operaciones específicas al ser todas de la misma naturaleza. El detalle de las partes vinculadas al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Otras partes vinculadas
Universitat Autònoma de Barcelona
Universidad Autónoma de Madrid
Universidad Carlos III de Madrid
Universitat Pompeu Fabra
Universidad Pública de Navarra
Universidad de Valladolid
Universidad de Zaragoza
Universidad de Córdoba
Fundació Universitària Balmes
Universidad de Burgos
Universidad Nacional de Educación a Distancia
Universitat Illes Balears
Universidad de Cantabria
Universitat Politècnica de Catalunya
Universidade da Coruña
Universidade de Vigo
Universidade de Santiago de Compostela

Y 11 centros adscritos a estas.

En el ejercicio 2022 se ha incorporado como socia una nueva institución de educación superior, respecto a 2021, por lo que se amplían los saldos y transacciones con partes vinculadas hasta 28 instituciones (una más que en 2021).

14.1. Saldos entre partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2022 es de 387.445 euros y al 31 de diciembre de 2021 era de 899.215 euros.

El detalle de los saldos acreedores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2022 es de -745.096 euros y al 31 de diciembre de 2021 era de 1.326.373 euros.

14.2. Transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones por prestación de servicios con partes vinculadas en el ejercicio 2022 han ascendido a -6.543.150 euros y en 2021 ascendieron a 5.580.456 euros.

Las operaciones por servicios recibidos de partes vinculadas en el ejercicio 2022 han ascendido a 43.041 euros y en 2021 ascendieron a 13.293 euros.

Se trata de una entidad sin ánimo de lucro cuya actividad principal consiste en el desarrollo y mejora del resultado de la actividad de sus miembros en el ámbito específico de la gestión académica, en el marco del proyecto de diseño y desarrollo del sistema integrado de Gestión Académica SIGMA y de su explotación comercial.

No se ha satisfecho importe alguno en concepto de sueldos, dietas u otras retribuciones a los administradores de la Agrupación.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

Las dietas u otros gastos en los que incurran los Administradores como consecuencia de la asistencia a reuniones del Consejo son abonados por las entidades socias.

Los miembros del consejo de administración no se encuentran en ninguna situación de conflicto, directo o indirecto, que pudieran tener con el interés de la sociedad. Así mismo los miembros del consejo de administración no poseen ninguna participación directa o indirecta que, tanto ellos como las personas vinculadas a que se refiere el artículo 231 de la LSC, en el capital de una sociedad con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituya el objeto social. En el caso de que sí tuvieran participaciones de este tipo, se comunicaría la participación, los cargos y/o las funciones que en ella ejerzan a los miembros del Consejo.

La agrupación ha pagado en el ejercicio 2022 un importe de 3.111,75 euros, 3.111,75 euros en 2021, en concepto de prima de seguros de responsabilidad civil a consejeros y directivos.

15. RETRIBUCIÓN A LA DIRECCIÓN

Durante el ejercicio los miembros de la alta dirección de la Sociedad han devengado en concepto de retribuciones por sueldos, un total de 806.316 euros (753.766 euros en el ejercicio anterior).

16. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No existen acontecimientos posteriores al cierre que puedan afectar a las cuentas anuales del ejercicio cerrado el 31 de Diciembre de 2022.

17. OTRA INFORMACIÓN

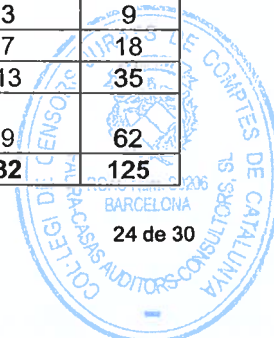
17.1. Personal:

a) A continuación, se detalla el número medio de personas empleadas, agrupados por categorías:

Categoría	2022	2021
Directores Generales	1	1
Resto de Directores	9	9
Jefe de equipo informático	14	14
Analista	56	57
Resto de Programadores Informáticos	75	70
Totales	155	151

b) La distribución por sexos y categorías al término del ejercicio del personal es la siguiente:

Categoría	2022			2021		
	Hombres	Mujeres	Suma	Hombres	Mujeres	Suma
Directores Generales	1	0	1	1	0	1
Resto de Directores	6	3	9	6	3	9
Jefe de equipo informático	17	8	25	11	7	18
Analista	22	16	38	22	13	35
Resto de Programadores Informáticos	50	7	57	53	9	62
Totales	96	34	130	93	32	125



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

c) Al inicio de 2022 finalizó la relación laboral de una de las personas con discapacidad, esto sumado a la previsión de incremento de contratación nos hizo prever la posibilidad de no cumplir con la LGD. Por ello, se optó por solicitar las medidas compensatorias a la administración competente. Una vez aprobadas se ejecutó la donación correspondiente y las acciones formativas asociadas a esta donación. Con el objetivo marcado de cubrir de nuevo la reserva de plazas con personas con discapacidad a final de año se incorporó a la compañía una persona con discapacidad mayor del 33%, (finalizando el año con dos hombres y una mujer ocupando estas plazas). Esto quiere decir que se ha seguido cumpliendo con la normativa vigente (Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de Noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derecho a las personas con discapacidad y su inclusión social.

17.2. La Agrupación no tiene acuerdos que no figuren en el balance.

17.3. Los honorarios de auditoría correspondientes a los trabajos de auditoría de las Cuentas Anuales y por otros servicios del ejercicio 2022 ascienden a 6.500 euros como en el ejercicio anterior.

17.4. SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.) es, medio propio personificado y servicio técnico, de las entidades del sector público socias. Con ellas desarrolla la parte esencial de su actividad mediante los correspondientes encargos de ejecución obligatoria.

A estos efectos, en el presente ejercicio se da cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. (M.P.), adicionalmente a las actividades derivadas de los encargos de gestión de sus socios, presta servicios a clientes no socios.

18. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

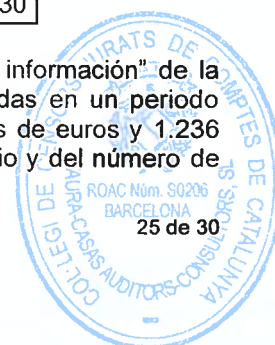
Los abajo firmantes, como Administradores de la Sociedad citada, manifiestan que en la contabilidad correspondiente a las presentes cuentas anuales **NO** existe ninguna partida de naturaleza medioambiental que deba ser incluida en la Memoria de acuerdo con las indicaciones de la tercera parte del Plan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

19. INFORMACIÓN SOBRE EL PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES DURANTE EL EJERCICIO. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA, «DEBER DE INFORMACIÓN» DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO

A continuación, se detalla la información requerida por la Disposición adicional tercera "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio y según la resolución de 29 de enero de 2016 del ICAC, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales:

	2022	2021
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	25,69	26,80
Ratio de operaciones pagadas	26,32	27,96
Ratio de operaciones pendientes de pago	20,30	15,73
	Importe	Importe
Total pagos realizados	2.696.040	2.280.956
Total pagos pendientes	357.431	214.130

Con relación a la información requerida por la Disposición adicional tercera "Deber de información" de la Ley 18/2022 de 28 de septiembre: el volumen monetario y número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa sobre morosidad asciende a 1.659 miles de euros y 1.236 respectivamente, que a su vez representan un 59 y 67% del total del volumen monetario y del número de facturas del ejercicio 2022.



MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

En reunión del Consejo de Administración a 27 de Marzo de 2023 se formulan las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2022.

Joaquín Romero Roldán
Universidad Pública de Navarra
Presidente

Jaume Tintoré Balasch
Universitat Autònoma de Barcelona
Vice Presidente

Julio García Olea
Universidad de Valladolid
Vocal

Oriol Escaríbul Ferrà
Universitat Pompeu Fabra
Vocal

Alberto Gil Costa
Universidad de Zaragoza
Vocal

Paloma Arnaiz Tovar
Universidad Carlos III de Madrid
Vocal

Ernesto Fernández Bocill
Universidad Autónoma de Madrid
Vocal

Eulalio Fernández Sánchez
Universidad de Córdoba
Vocal

Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente
Secretario no consejero



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.)

INFORME DE GESTIÓN 2022

Con objeto del cumplimiento a las disposiciones legales vigentes formulamos el **INFORME DE GESTIÓN** correspondiente al ejercicio 2022, que contiene la exposición fiel sobre la evolución de los negocios y la situación de la Sociedad. Asimismo contiene indicaciones que se consideran importantes para la Sociedad ocurridas después del cierre de ejercicio, así como la evolución previsible.

EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS

En cuanto a la evolución de los negocios, durante el ejercicio 2022, el importe neto de la cifra de negocios ha aumentado un 13%, respecto al ejercicio anterior, y un 30% y un 44% en comparación con los ejercicios 2020 y 2019 respectivamente, dada la fase de crecimiento en la que se mantiene la Agrupación. Esta evolución en la cifra de negocios evidencia el éxito de la estrategia de crecimiento.

El resultado del ejercicio ha sido negativo, tras 11 años consecutivos sumando beneficios, desde que se finalizó el plan de transformación. La **cifra de negocios ha crecido un 13%** respecto al año anterior llegando a los 8,3M, esto supone casi 1M de euros más respecto a 2021. El aumento de la subcontratación externa (en parte por los proyectos de Unidigital), la mejora de salarios del personal, así como la **adaptación de licencias técnicas que ofrezcan mejores soluciones y mayor seguridad**, han supuesto este importante crecimiento de los costes.

En referencia a la **infraestructura y equipamientos tecnológicos**, la compañía mantiene la política de planificar la mejora necesaria en inversión para poder acoger a sus socias y posibles nuevos clientes al servicio SaaS. El plan de adecuación se seguirá realizando en los próximos ejercicios para mejorar la infraestructura en todo el territorio. Asimismo se mejoran las oficinas de Sant Cugat y Madrid y se ha trabajado para poder desplegar un nuevo Learning Center en Pamplona que ha ampliado la captación de nuevo talento.

Todo ello sin perjuicio del **mantenimiento** de los proyectos vinculados al proceso de crecimiento de la Agrupación, como son las certificaciones. En este 2022 se ha renovado la ISO/IEC 20000:2011 hasta 2025 relativa al mantenimiento y sistema de Gestión de los Servicios de SIGMA ACADEMIC y SIGMA RESEARCH, y se ha obtenido por primer vez de la Certificación del Esquema Nacional de Seguridad hasta 2024. Con todo ello SIGMA se adecúa a los nuevos retos en Seguridad del sector tecnológico.

SITUACIÓN DE LA SOCIEDAD

Destacamos que en este ejercicio SIGMA mantiene la ratio de solvencia financiera ($A/(PNC+PC)$) a 1,92 (valor óptimo $>1,5$). Respecto al Fondo de Maniobra, se obtiene una ratio de liquidez a CP (AC/PC) de 0,89 (valor óptimo próximo a 1), por lo que baja en 0,2 la ratio del año anterior (1,10).

La aplicación del resultado de 2022 incrementará de nuevo la partida de Resultados negativos de ejercicios anteriores, cuyo importe quedará en el Patrimonio Neto junto con la partida de Reservas Voluntarias que ha ascendido a 485 mil euros gracias a los resultados de 2020 y 2021.

En cuanto a los compromisos a corto plazo, a fecha de formulación del presente informe, se prevé necesaria una mejor planificación del desarrollo de los gastos de 2023 para evitar tensiones de tesorería.

Con todo ello SIGMA consolida el modelo de evolución y sigue trabajando en preparar la agrupación, tanto en su organización como en su modelo de servicio, para el crecimiento de nuevos socios necesarios para seguir proyectando su sostenibilidad futura.



MEMORIA 2022 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA SOCIEDAD

La tendencia de crecimiento de la Agrupación, se afianza con la consecución en 2022 del 9º de los 10 puntos marcados en la Fase II del Plan de Crecimiento de nuevos socios. En la previsión de crecimiento se estima que el auge de las necesidades de transformación digital en el mercado, así como de la administración pública, comporte un aumento de requerimientos TIC para los cuáles la empresa se está preparando.

Se mantiene el trabajo en la mejora interna para conseguir esta tendencia en el medio y largo plazo, que afiance el aumento de la actividad y su capacidad (tanto interna como externa) con márgenes positivos, así como la mejora del servicio dirigido al medio propio de la agrupación.

PERIODO MEDIO DE PAGO

El periodo medio de pago para 2022 es de 25,69 días (26,8 días en 2021), cumpliendo en líneas generales con los plazos legales establecidos por la normativa de morosidad.

GESTIÓN FINANCIERA

Este año se ha seguido trabajando con el objetivo de mantener e incrementar la capacidad financiera de la entidad. Su fin es garantizar los recursos financieros suficientes, que permitan atender a tiempo la totalidad de las obligaciones a corto plazo que se derivan del desarrollo de la actividad.

En noviembre de 2022 se ha ampliado el endeudamiento bancario de la agrupación pasando del 1,2M de 2021 a los 1,4M de euros actuales, aprobados anualmente por la Asamblea.

Asimismo, también se han estudiado nuevas formas de financiación para futuras inversiones de infraestructura, con el fin de evitar recargar la financiación mediante el circulante a corto plazo, ya sobrecargado por el aumento de subcontratación externa.

En gestión de la tesorería sigue la tendencia de mejora de los ciclos de explotación. Un año más se obtiene un Periodo Medio Cobro más corto y un Periodo Medio Pago estabilizado en casi los 30 días.

En cuanto a los compromisos a corto plazo, para 2023 se prevé necesaria una planificación más equilibrada de las operaciones y los gastos, para evitar tensiones de tesorería. El crecimiento sostenido en la contratación de proveedores está ralentizando la capacidad habitual de devolución de dicha financiación.

ACTIVIDADES EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La Sociedad activa en su balance el desarrollo de aplicaciones informáticas. Como viene siendo habitual y clave en la actividad, la agrupación sigue dedicando un gran esfuerzo en medios humanos y técnicos para la mejora de sus plataformas y productos SIGMA ACADEMIC y SIGMA RESEARCH. En 2022 este desarrollo y mejora de los aplicativos ha sido mayor respecto a ejercicios anteriores gracias a los proyectos de Unidigital.

ADQUISICIONES DE ACCIONES PROPIAS

No ha tenido lugar ninguna operación en este sentido y se entiende que esta figura no es propia de la forma jurídica de Agrupación de Interés Económico por no estar prevista en la Ley 12/1991, de 29 de abril, de Agrupaciones de Interés Económico y tampoco en el Código de Comercio respecto a las sociedades colectivas, régimen de aplicación supletoria para las Agrupaciones de Interés Económico.

ACONTECIMIENTOS POSTERIORES

No existen acontecimientos posteriores al cierre del ejercicio 2022 que pueda afectar a las cuentas de dicho ejercicio.



MEMORIA 2022 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. (M.P.) V61213641

De conformidad con la documentación presente, de la página 1 a 29, se formulan las cuentas anuales del ejercicio 2022 en fecha 27 de marzo de 2023, por los miembros del consejo de administración.

Joaquín Romero Roldán
Universidad Pública de Navarra
Presidente

Jaume Tintoré Balasch
Universitat Autònoma de Barcelona
Vice Presidente

Julio García Olea
Universidad de Valladolid
Vocal

Oriol Escaríbul Ferrà
Universitat Pompeu Fabra
Vocal

Alberto Gil Costa
Universidad de Zaragoza
Vocal

Paloma Arnaiz Tovar
Universidad Carlos III de Madrid
Vocal

Ernesto Fernández Bocill
Universidad Autónoma de Madrid
Vocal

Luisa Margarita Rancaño
Universidad de Córdoba
Vocal

Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente
Secretario no consejero



Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente, en su calidad de Secretario No Consejero del Consejo de Administración de la Agrupación SIGMA GESTIÓN UNIVERSITARIA A.I.E (M.P.), y como tal, secretario de su Asamblea de socios,

CERTIFICA

1. Que, en la sesión del Consejo de Administración, debidamente convocada y celebrada con el quorum exigido estatutariamente, en fecha 27 de marzo de 2023, se adoptó por unanimidad, el siguiente acuerdo:

“SEGUNDO.- Se formula por unanimidad las cuentas anuales y el informe de gestión correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, formadas por las páginas 1 a la 29, a las que se incorpora como anexo este certificado”.

Y, para que conste y a los efectos que corresponda, expido el presente, en Madrid, a 27 de marzo de 2023.



Vº Bº Presidente

Gerente Universidad Pública de Navarra



El Secretario

Fdo.: Don Joaquín Romero Roldán

Fdo.: Marcos María Barroso Sánchez- Lafuente

