



SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E.

Cuentas Anuales del ejercicio finalizado el 31 de Diciembre de 2020

- Cuentas Anuales a 31/12/20
- Informe de Gestión 2020

SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E.

Índice Cuentas Anuales a 31 de Diciembre de 2020

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.....	19
10. PERIODIFICACIONES PASIVO A LARGO Y CORTO PLAZO.....	20
11. SITUACIÓN FISCAL	20
12. INGRESOS Y GASTOS	22
13. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS.....	23
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	26
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	26
INFORME DE GESTIÓN 2020.....	28
CERTIFICADO FORMULACIÓN CCAA	31

MEMORIA 2020 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	Nota	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
A) ACTIVO NO CORRIENTE		2.606.537,19	2.319.381,76
I. Inmovilizado intangible	5	2.198.990,73	1.938.264,76
3. Patentes, licencias, marcas y similares		749,84	959,93
5. Aplicaciones informáticas		2.198.240,90	1.937.304,83
II. Inmovilizado material	5	363.505,33	347.926,23
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		363.505,33	347.926,23
V. Inversiones financieras a largo plazo	7	44.041,13	33.190,77
5. Otros activos financieros		44.041,13	33.190,77
B) ACTIVO CORRIENTE		2.229.001,36	1.863.930,28
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7	1.123.997,26	942.375,15
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		1.114.028,62	936.406,51
4. Personal		4.968,64	5.968,64
6. Otros créditos con administraciones públicas		5.000,00	0,00
VI. Periodificaciones a corto plazo		113.945,44	65.571,77
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	991.058,66	855.983,36
1. Tesorería		991.058,66	855.983,36
TOTAL ACTIVO (A + B)		4.835.538,55	4.183.312,04

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
A) PATRIMONIO NETO		2.395.254,88	2.093.875,41
A-1) Fondos Propios		2.390.254,88	2.093.875,41
I. Capital	9	1.923.240,31	1.901.954,31
1. Capital escriturado		1.923.240,31	1.901.954,31
III. Reservas		217.288,41	207.599,83
1. Legal y estatutarias		109.161,58	99.473,00
2. Otras reservas		108.126,83	108.126,83
VI. Resultados de ejercicios anteriores		(25.367,31)	(112.564,59)
2. Resultados negativos de ejercicios anteriores		(25.367,31)	(112.564,59)
VII. Resultado del ejercicio	3	275.093,47	96.885,86
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos		5.000,00	0,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	8	539.378,53	12.897,44
II. Deudas a largo plazo		0,00	12.897,44
2. Deudas con entidades de Crédito		0,00	12.897,44
V. Periodificaciones a largo plazo	10	539.378,53	0,00
C) PASIVO CORRIENTE		1.900.905,14	2.076.539,19
II. Provisiones a corto plazo	8	75.387,34	98.630,00
2. Otras provisiones		75.387,34	98.630,00
III. Deuda a corto plazo		56.789,39	237.515,88
2. Deuda con entidades de Crédito	8	56.789,39	237.493,50
5. Otras deudas a corto plazo	8	0,00	22,38
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		645.089,92	487.958,45
1. Proveedores	8	3.803,45	4.790,28
3. Acreedores varios	8	171.678,65	82.392,42
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	8	97.031,98	80.999,51
6. Otras deudas con Administraciones Públicas		372.575,84	319.776,24
VI. Periodificaciones a corto plazo	10	1.123.638,49	1.252.434,86
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		4.835.538,55	4.183.312,04

MEMORIA 2020 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Notas	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1 Importe neto de la cifra de negocios	12	6.395.025,06	5.782.920,23
2 Trabajos realizados por la empresa para su activo	12	627.566,29	655.681,91
4. Aprovisionamientos		(379.561,90)	(252.219,27)
6. Gastos de personal		(4.724.584,06)	(4.265.436,98)
7 Otros gastos de explotación	12	(855.774,69)	(1.085.476,52)
8. Amortización del inmovilizado		(783.732,74)	(737.045,88)
11. Deterioro y Resultado enajenaciones inmovilizado	5	(1.417,08)	(518,36)
12 Otros Resultados		126,65	3.185,38
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		277.647,53	101.090,51
13. Ingresos financieros		0,03	0,00
b) Valores negociables y otros instrumentos financieros		0,03	0,00
14. Gastos financieros		(2.375,48)	(3.968,97)
17. Diferencias de cambio		(178,61)	(235,68)
A.2) RESULTADO FINANCIERO		(2.554,06)	(4.204,65)
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		275.093,47	96.885,86
18. Impuesto sobre beneficios		0,00	0,00
A.4) RESULT. DEL EJERC. PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	3	275.093,47	96.885,86
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		0,00	0,00
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO	3	275.093,47	96.885,86

MEMORIA 2020 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	275.093,47	96.885,86
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE A PATRIMONIO NETO		
B) Total ingresos y gastos imputados directamente en patrimonio neto	5.000,00	0,00
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS		
C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	0,00	0,00
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)	280.093,47	96.885,86

	Capital escriturado	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados	Total
A) Saldo, final del ejercicio 2018	1.859.382,31	194.967,68	(226.253,95)	126.321,51	0,00	1.954.417,55
Corrección errores ejercicio 2018 y anteriores						0,00
B) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2019	1.859.382,31	194.967,68	(226.253,95)	126.321,51	0,00	1.954.417,55
I. Total ingresos y gastos reconocidos				96.885,86		96.885,86
II. Operaciones con socios	42.572,00					42.572,00
1 Aumentos de capital	42.572,00					42.572,00
III. Otras variaciones de patrimonio neto		12.632,15	113.689,36	(126.321,51)		(0,00)
C) Saldo, final del ejercicio 2019	1.901.954,31	207.599,83	(112.564,59)	96.885,86	0,00	2.093.875,41
Corrección errores ejercicio 2019 y anteriores						0,00
D) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2020	1.901.954,31	207.599,83	(112.564,59)	96.885,86	0,00	2.093.875,41
I. Total ingresos y gastos reconocidos				275.093,47	5.000,00	280.093,47
II. Operaciones con socios	21.286,00					21.286,00
1 Aumentos de capital	21.286,00					21.286,00
III. Otras variaciones de patrimonio neto		9.688,58	87.197,28	(96.885,86)		(0,00)
E) 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

MEMORIA 2020 (NORMAL)
SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Nota	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos		275.093,47	96.885,86
2. Ajustes al resultado		136.894,93	184.716,98
a) Amortización del inmovilizado (+)	5	783.732,74	737.045,88
c) Variación de provisiones (+/-)		(23.242,66)	98.630,00
e) Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado (+/-)	5	1.417,08	518,36
g) Ingresos financieros (-)		(0,03)	0,00
h) Gastos financieros (+)		2.375,48	3.968,97
i) Diferencias de cambio (+/-)		178,61	235,68
k) Otros ingresos y gastos (-/+)		(627.566,29)	(655.681,91)
3. Cambios al capital corriente		342.717,85	569.941,92
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(176.622,11)	(51.920,52)
c) Otros activos corrientes (+/-)		(48.373,67)	(14.280,49)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		157.131,47	(46.763,45)
e) Otros pasivos corrientes (+/-)		410.582,16	682.906,38
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(2.554,06)	(4.204,65)
a) Pago de intereses (-)		(2.554,09)	(4.204,65)
c) Cobro de intereses (+)		0,03	0,00
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)		752.152,19	847.340,11
6. Pago por inversiones (-)		(444.738,96)	(247.960,97)
b) Inmovilizado intangible		(273.463,50)	(25.130,90)
c) Inmovilizado material	5	(160.425,10)	(222.830,07)
e) Otros activos financieros		(10.850,36)	
7. Cobro por desinversiones (+)		0,00	540,96
e) Otros activos financieros			540,96
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 + 7)		(444.738,96)	(247.420,01)
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		21.286,00	42.572,00
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	9	21.286,00	42.572,00
10. Cobros y pagos de pasivos financieros		(193.623,93)	(288.002,42)
b) Devolución y amortización		(193.623,93)	(288.002,42)
2. Deudas con entidades de crédito (-)		(193.601,55)	(287.853,46)
5. Otras deudas (-)		(22,38)	(148,96)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9 + 10 + 11)		(172.337,93)	(245.430,42)
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETO DE EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)		135.075,30	354.489,68
Efectivo o equivalentes al inicio del ejercicio		855.983,36	501.493,68
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio.		991.058,66	855.983,36

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

La sociedad SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E., 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 de 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 2020 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 2020 se han determinado estimaciones e hipótesis en función de la mejor información disponible a 31 de diciembre del 2020 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.

2.7. Corrección de errores:

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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	2020	2019
Pérdidas y ganancias	275.093,47	96.885,86
Total	275.093,47	96.885,86
APLICACIÓN		
A reserva Legal	27.509,35	9.688,59
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	25.367,31	87.197,27
A reservas voluntarias	222.216,81	0,00
Total	275.093,47	96.885,86

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.

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.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

Desde 1998, SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. 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 interactúa 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 portfolio 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.

SIGMA ACADEMIC

- En el ámbito del **mantenimiento**, se ha renovado la certificación ISO/IEC 20000:2011 hasta 2022, respecto al sistema de Gestión de Servicios de SIGMA ACADEMIC.
- Este 2020 se ha mejorado notablemente el proyecto de **depósito online de tesis**. Esta funcionalidad que ya existía como solución, se ha realizado un esfuerzo notable para hacerla más versátil y usable por el resto de las instituciones. Se pondrán en marcha estas mejoras durante el primer semestre del 2021.
- También se han incorporado nuevos trámites a gestionar desde la herramienta de **gestión de instancias SIGMA** (SINS), esta herramienta que nació con el objetivo de aglutinar solicitudes que realizan los estudiantes y que tienen un seguimiento y resolución por parte de los gestores, incorpora nuevos trámites y mejoras generales en la gestión.
- 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.
- Con relación al **análisis de los datos**, durante el 2020 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 avanzado notablemente 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. El objetivo de este proyecto es crear un circuito que permita el intercambio de estudiantes de manera digitalizada. En la primera fase se implementaron los métodos de

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

intercambio de información de acuerdo con los estándares definidos y se desarrolló la plataforma física y de componentes de intercambio de datos.

SIGMA RESEARCH

- Se ha llevado a cabo el desarrollo de la gestión mejorada de las **publicaciones relacionadas con los libros y capítulos de libro**, donde se han incorporado mejoras en la vinculación de libros y capítulos y en la usabilidad en la gestión de las publicaciones de tipo “traducción” para facilitar la tarea de introducción de datos al Gestor y al propio Investigador. Además, se ha incluido la adaptación de los modelos bibliográficos APA y Vancouver para poder citar correctamente las traducciones en los portales de producción científica y en las memorias de investigación.
- También se ha dado continuidad a la **mejora de la plataforma y base instalada**, con la unificación de la gestión de los datos personales del Investigador y la simplificación de la infraestructura de base de datos del Portal de Producción científica de SIGMA Research.
- Se ha concluido la **migración de los mantenimientos de personal y la optimización del modelo de datos**. La eliminación del esquema de base de datos de publicación permite simplificar y reducir complejidad incluyendo, además, soluciones para la mejora del rendimiento en las búsquedas del portal de producción científica.
- Se ha desarrollado el proyecto de **enlace del sistema de gestión de la producción científica (CRIS) con el repositorio institucional de acceso abierto de las universidades (IR)**. Este producto permite que, desde el gestor de la producción científica, se pueda realizar el alta de la versión digital de la publicación en el repositorio institucional, teniendo en cuentas las políticas editoriales (con acceso directo a la web de Sherpa/Romeo) y permitiendo seleccionar incluso la colección del repositorio al cual se quiere enviar.
- Se destaca también el desarrollo de otras peticiones que aportan un valor añadido a los productos y entre los que destacan la **actualización del estilo APA, para las citaciones, a la versión 7, adaptaciones en la visualización de los indicadores bibliométricos (año de publicación), actualización de los niveles de idiomas**, entre otros.
- Dentro del ámbito tecnológico, se ha dado continuidad a los trabajos iniciados en 2018, focalizados en **mejorar la arquitectura y esquemas de datos** que sustentan las aplicaciones, lo que se traduce en un aumento de la estabilidad y eficiencia del software.
- Por último, destacar la definición del proyecto y el plan de trabajo para la implementación de un **proceso de sincronización del personal de investigación con la aplicación de recursos humanos de la Universidad**. Este proceso será desacoplado y se utilizará para el alta de personas a las herramientas y APIS, que proporciona el módulo de Gestión de personas de SIGMA, proporcionando una interfaz de conexión estándar que permita a cualquier universidad el volcado de la información para su sincronización.

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.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

b) Amortización:

Las aplicaciones informáticas desarrolladas por SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. se amortizan linealmente en función de los años de vida útil estimada que se ha considerado que es de 6 años.

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

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%

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 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. 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 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.

Préstamos y partidas a cobrar

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 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. 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:

Débitos y partidas a pagar

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 financieros 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.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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 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:

2020:

EJERCICIO 2020	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Trasposos	Saldo Final
Coste					
Concesiones administrativas	1.803.036,31				1.803.036,31
Propiedad industrial	6.378,78				6.378,78
Aplicaciones informáticas	11.989.683,16	901.029,79			12.890.712,95
Total Coste	13.799.098,25	901.029,79	0,00	0,00	14.700.128,04
Amortizaciones					
Concesiones administrativas	(1.803.036,31)				(1.803.036,31)
Propiedad industrial	(5.418,85)	(210,10)			(5.628,95)
Aplicaciones informáticas	(10.052.378,33)	(640.093,72)			(10.692.472,05)
Total Amortizaciones	(11.860.833,49)	(640.303,82)	0,00	0,00	(12.501.137,31)
Total inmovilizado intangible neto	1.938.264,76	260.725,97	0,00	0,00	2.198.990,73

Dentro de las altas del ejercicio 2020, se incluyen 627.566,29 euros provenientes de la activación de horas de personal de la compañía.

2019:

EJERCICIO 2019	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Trasposos	Saldo Final
Coste					
Concesiones administrativas	1.803.036,31				1.803.036,31
Propiedad industrial	6.378,78				6.378,78
Aplicaciones informáticas	11.308.870,35	680.812,81			11.989.683,16
Total Coste	13.118.285,44	680.812,81	0,00	0,00	13.799.098,25
Amortizaciones					
Concesiones administrativas	(1.803.036,31)				(1.803.036,31)
Propiedad industrial	(5.208,73)	(210,12)			(5.418,85)
Aplicaciones informáticas	(9.442.882,08)	(609.496,25)			(10.052.378,33)
Total Amortizaciones	(11.251.127,12)	(609.706,37)	0,00	0,00	(11.860.833,49)
Total inmovilizado intangible neto	1.867.158,32	71.106,44	0,00	0,00	1.938.264,76

Dentro de las altas del ejercicio 2019, se incluyen 655.681,91 euros provenientes de la activación de horas de personal de la compañía.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

5.2. Inmovilizado Material:

2020:

EJERCICIO 2020	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Otras instalaciones	229.735,30	29.275,01	0,00	0,00	259.010,31
Mobiliario	160.880,81	32.598,49	0,00	0,00	193.479,30
Equipos procesos informáticos	1.062.453,46	98.551,60	(19.808,07)		1.141.196,99
Total Coste	1.453.069,57	160.425,10	(19.808,07)	0,00	1.593.686,60
Amortizaciones					
Otras instalaciones	(205.016,60)	(14.747,88)	0,00	0,00	(219.764,48)
Mobiliario	(142.710,84)	(7.322,36)	0,00	0,00	(150.033,20)
Equipos procesos informáticos	(757.415,90)	(121.358,68)	18.390,99	0,00	(860.383,59)
Total Amortizaciones	(1.105.143,34)	(143.428,92)	18.390,99	0,00	(1.230.181,27)
Total inmovilizado material neto	347.926,23	16.996,18	(1.417,08)	0,00	363.505,33

Las bajas de inmovilizado han supuesto unas pérdidas de 1.417,08 euros.

2019:

EJERCICIO 2019	Saldo Inicial	Altas	Bajas	Traspasos	Saldo Final
Coste					
Otras instalaciones	219.220,46	10.514,84			229.735,30
Mobiliario	148.716,56	4.014,14		8.150,11	160.880,81
Equipos procesos informáticos	854.843,51	208.301,09	(691,14)		1.062.453,46
Total Coste	1.222.780,53	222.830,07	(691,14)	8.150,11	1.453.069,57
Amortizaciones					
Otras instalaciones	(195.894,03)	(9.122,57)			(205.016,60)
Mobiliario	(127.626,74)	(6.933,99)		(8.150,11)	(142.710,84)
Equipos procesos informáticos	(646.305,73)	(111.282,95)	172,78		(757.415,90)
Total Amortizaciones	(969.826,50)	(127.339,51)	172,78	(8.150,11)	(1.105.143,34)
Total inmovilizado material neto	252.954,03	95.490,56	(518,36)	0,00	347.926,23

Las bajas de inmovilizado supusieron unas pérdidas de 518,36 euros.

5.3. Bienes totalmente amortizados:

El detalle de los bienes en uso totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

INMOVILIZADO INTANGIBLE	2020	2019
Concesiones administrativas	1.803.036,31	1.803.036,31
Propiedad industrial	4.425,78	4.425,78
Aplicaciones informáticas	8.806.763,44	7.670.875,52
Elementos totalmente amortizados	10.614.225,53	9.478.337,61

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

INMOVILIZADO MATERIAL	2020	2019
Otras instalaciones	175.441,25	175.441,25
Mobiliario	136.736,59	98.285,05
Equipos procesos de información	629.839,65	582.344,77
Otro inmovilizado material		
Elementos totalmente amortizados	942.017,49	856.071,07

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, afectos a su actividad y cuyo gasto del ejercicio 2020 por el alquiler es de 379.978,84 euros donde se incluye el coste por prorrata del IVA (312.421,65 euros en el ejercicio 2019, sin efecto de prorrata de IVA). El importe del alquiler se revisa anualmente en función del IPC.

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

Periodo	31/12/2020	31/12/2019
a un año	408.365,88	377.481,32
de uno a cinco años	920.982,58	1.315.689,40
a partir de cinco años		
	1.329.348,46	1.693.170,71

Con fecha 1 de diciembre de 2019 se amplió el contrato de las oficinas añadiendo 335 m2 de superficie. Dicho aumento implicó que la cuota mensual por alquiler ascienda hasta 32.892,23 euros (incluyendo prorrata del IVA).

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	
	2020	2019
Activos financieros a LP	44.041,13	33.190,77
Total	44.041,13	33.190,77

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

b) A corto plazo

	Créditos, derivados y otros	
	2020	2019
Préstamos y partidas a cobrar	2.115.055,92	1.798.358,51
Total	2.115.055,92	1.798.358,51

El vencimiento de los activos financieros es en el próximo 2021, excepto los de largo plazo que no tienen vencimiento fijado, al tratarse de fianzas. En el pasado 2019, el vencimiento era 2020, excepto los de largo plazo que tampoco tenían vencimiento por ser también fianzas.

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.

b) 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) A largo plazo

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

	Deudas con entidades de crédito	
	2020	2019
Débitos y partidas a pagar	0,00	12.897,44
Total	0,00	12.897,44

b) 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 quinta:

	Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Débitos y partidas a pagar	56.789,39	237.493,50	272.514,08	168.204,59	329.303,47	405.698,09
Total	56.789,39	237.493,50	272.514,08	168.204,59	329.303,47	405.698,09

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

8.2. Información sobre el vencimiento de las deudas al cierre del ejercicio 2020:

EJERCICIO 2020	Vencimientos a 31/12/2020		
	Clase	2021	Total
Deudas		56.789,39	56.789,39
- Deudas con entidades de crédito		56.789,39	56.789,39
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		272.514,08	272.514,08
- Proveedores		3.803,45	3.803,45
- Acreeedores varios		171.678,65	171.678,65
- Personal		97.031,98	97.031,98
Total		329.303,47	329.303,47

En el pasado 2019 fueron:

EJERCICIO 2019	Vencimientos a 31/12/2019			
	Clase	2020	2021	Total
Deudas		237.515,88	12.897,44	250.413,32
- Deudas con entidades de crédito		237.493,50	12.897,44	250.390,94
- Otros pasivos financieros		22,38		22,38
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		168.182,21	0,00	168.182,21
- Proveedores		4.790,28		4.790,28
- Acreeedores varios		82.392,42		82.392,42
- Personal		80.999,51		80.999,51
Total		405.698,09	12.897,44	418.595,53

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 1.200.000 euros (como en el pasado 2019). La posición a 31 de diciembre de 2020 es la que se presenta en el cuadro recapitulativo siguiente:

Entidad	Límite	Dispuesto
CaixaBank, S.A.	400.000,00	14.288,84
Banco Sabadell, S.A.	400.000,00	29.437,32
Banco Santander, S.A.	400.000,00	165,79
Total	1.200.000,00	43.891,95

8.6. CaixaBank, S.A. tiene concedidos avales a SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. por un importe de 66.749,80 (70.993,55 euros a 31 de diciembre del 2019).

8.7. Provisiones por operaciones comerciales:

La variación en las correcciones por la provisión por operaciones comerciales del ejercicio 2020 han sido:

Saldo inicial 2020	98.630,00
Dotaciones del ejercicio	-
Reversiones del deterioro	-23.242,66
Saldo final 2020	75.387,34

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

En el pasado ejercicio 2019 hubo una provisión por los trabajos realizados en la Universidad Nacional de Educación a Distancia dado el retraso en la firma del contrato.

Saldo inicial 2019	-
Dotaciones del ejercicio	98.630,00
Reversiones del deterioro	
Saldo final 2019	98.630,00

9. FONDOS PROPIOS

9.1. El capital social de la Agrupación a 31 de diciembre de 2020 se establece en 1.923.240,31 euros (1.901.954,31 euros en el ejercicio 2019). Con fecha 22 de Julio de 2020 se eleva a público el aumento de capital por valor de 20.034 euros por la incorporación como nuevo socio de Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). A su vez, con fecha 24 de Julio de 2019 se eleva a público el aumento de capital por valor de 18.782 euros por la incorporación como nuevo socio de la Universitat de les Illes Balears (UIB) y con fecha 20 de Febrero de 2020 se eleva a público el aumento de capital aprobado por el Consejo de Administración en fecha de 21 de Noviembre de 2019, por valor de 20.034 euros por la incorporación como nuevo socio de Universidad de Cantabria (UC) y la aportación de 1.252,00 euros de Universidad de Burgos (UBU), Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Universitat de les Illes Balears (UIB) y Fundació Universitària Balmes (UVIC), respectivamente.

A 28 de Enero de 2020 se cobra la última aportación de capital detallada, por lo que el capital social a esta fecha acaba siendo de 1.903.206,31 euros.

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

Socios	Porcentaje participación 2020	Porcentaje participación 2019
Universidad Autónoma de Barcelona	13,03%	13,17%
Universidad Autónoma de Madrid	12,56%	12,69%
Universidad Carlos III Madrid	10,78%	10,90%
Universidad Pompeu Fabra	10,22%	10,33%
Universidad Pública de Navarra	10,41%	10,52%
Universidad de Valladolid	12,38%	12,51%
Universidad de Zaragoza	13,50%	13,64%
Universidad de Córdoba	10,88%	10,99%
Fundació Universitària Balmes	1,04%	1,05%
Universidad de Burgos	1,04%	1,05%
Universidad Nacional de Educación a Distancia	1,04%	1,05%
Universitat de les Illes Balears	1,04%	1,05%
Universidad Cantabria	1,04%	1,05%
Universitat Politècnica de Catalunya	1,04%	
Total	100,00%	100,00%

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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 2020, 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.

10. PERIODIFICACIONES PASIVO A LARGO Y CORTO PLAZO

El saldo al cierre de los ejercicios 2020 y 2019, recoge importes facturados de proyectos no finalizados, que serán cancelados en los próximos ejercicios.

	Periodificaciones de pasivo			
	2020		2019	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo
Débitos y partidas a pagar	539.378,53	1.123.638,49	0,00	1.252.434,86
Total	539.378,53	1.123.638,49	0,00	1.252.434,86

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 2020	Aumentos	Disminuciones	Efecto Neto
Resultado Contable Ejercicio			275.093,47
Diferencias permanentes			
- Gastos no deducibles (Art 15)	150,00		
- Donativos (Art 15)	324,00		
Diferencias temporarias			
- Limitación amortización activos intangibles (Art.12.2)	12.951,55		
- Ajuste amortización instalaciones (Art. 12.1)	7.373,94		
- Reversión Dotación UNED		23.242,66	
Base Imponible (Resultado Fiscal)			272.650,30

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

EJERCICIO 2019	Aumentos	Disminuciones	Efecto Neto
Resultado Contable Ejercicio			96.885,86
Diferencias permanentes			
- Gastos no deducibles (Art 15)	330,00		
Diferencias temporarias			
- Limitación amortización activos intangibles (Art.12.2)	4.447,34		
- Ajuste amortización instalaciones (Art. 12.1)	4.452,57	92,74	
- Provisiones no deducibles (Art. 14.3)	98.630,00		
Base Imponible (Resultado Fiscal)			204.653,03

Al cierre del ejercicio 2020, 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.

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, 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.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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 2020	Importe 2019
Prestaciones de servicios	6.395.025,06	5.782.920,23

- Trabajos realizados por la empresa para su activo:

Concepto	Importe 2020	Importe 2019
Trabajos realizados por la empresa para su activo	627.566,29	655.681,91

- Aprovisionamientos:

Aprovisionamientos	Importe 2020	Importe 2019
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	93.637,93	44.107,84
a) Compras, netas devol. y dto. de las cuales:	93.637,93	44.107,84
- nacionales	93.637,93	44.107,84
Trabajos realizados para otras empresas	285.923,97	208.111,43
- nacionales	285.923,97	208.111,43

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

Concepto	Importe 2020	Importe 2019
Cargas sociales	1.249.560,46	1.210.678,30
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	1.034.617,12	934.393,97
c) Otras cargas sociales	214.943,34	276.284,33

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

Concepto	Importe 2020	Importe 2019
Otros gastos de explotación	855.774,69	1.085.476,52
a) Pérdidas y deterioro operaciones comerciales	- 23.242,66	98.630,00
b) Resto de gastos de explotación	879.017,35	986.846,52

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 126,65 euros (3.185,38 euros en 2019) de los cuales de 277,57 euros de ingresos (4.142,38 euros en 2019) se deben a regularizaciones de saldos.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

13. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

En el presente 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.

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 2020 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 Balnes
Universidad de Burgos
Universidad Nacional de Educación a Distancia
Universitat Illes Balears
Universidad de Cantabria
Universitat Politècnica de Catalunya

14.1. Saldos entre partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2020 es de 721.851 euros y al 31 de diciembre de 2019 era de 676.038 euros.

El detalle de los saldos acreedores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2020 es de -824.270 euros y al 31 de diciembre de 2019 era de 586.792 euros.

14.2. Transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones por prestación de servicios con partes vinculadas en el ejercicio 2020 han ascendido a -4.648.851 euros y en 2019 ascendieron a 4.425.909 euros.

Las operaciones por servicios recibidos de partes vinculadas en el ejercicio 2020 han ascendido a 15.034 euros y en 2019 ascendieron a 11.686 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.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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

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 2020 un importe de 2.969,55 euros, 2.892,29 euros en 2019, 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 687.809 euros (610.148 euros en el ejercicio anterior). En este ejercicio se ha incorporado un nuevo cargo directivo.

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 2020.

17. OTRA INFORMACIÓN

17.1. Personal:

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

Categoría	2020	2019
Directores Generales	1	1
Resto de Directores	8	7
Jefe de equipo informático	18	16
Analista	46	40
Resto de Programadores Informáticos	51	49
Totales	124	113

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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

Categoría	2020			2019		
	Hombres	Mujeres	Suma	Hombres	Mujeres	Suma
Directores Generales	1	0	1	1	0	1
Resto de Directores	6	2	8	5	2	7
Jefe de equipo informático	7	8	15	7	9	16
Analista	26	15	41	26	9	35
Resto de Programadores Informáticos	46	5	51	45	5	50
Totales	86	30	116	84	25	109

c) A final de 2020 la sociedad ha incorporado en plantilla a una persona con discapacidad mayor al 33%, un hombre, para seguir cumpliendo con la normativa vigente, además durante el primer trimestre del año siguió manteniendo el contrato con el centro especial de trabajo DISWORK, SL. También ha realizado la compra de material de oficina en centros especiales de trabajo como por ejemplo CHACON LINE BUSINESS, S.L. para velar por el cumplimiento del 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 de 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 2020 ascienden a 7.751,88 euros como en el ejercicio anterior.

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

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

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:

	2020	2019
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	25,25	19,51
Ratio de operaciones pagadas	26,27	20,00
Ratio de operaciones pendientes de pago	14,26	10,34
	Importe	Importe
Total pagos realizados	1.366.492	1.147.681
Total pagos pendientes	123.229	67.013

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

En reunión del Consejo de Administración a 23 de Marzo de 2021 se formulan las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2020.

Teodoro Conde Minaya
Universidad Autónoma de Madrid
Presidente

Julio García Olea
Universidad de Valladolid
Vocal

Alberto Gil Costa
Universidad de Zaragoza
Vocal

Jaume Tintoré Balasch
Universitat Autònoma de Barcelona
Vocal

Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente
Secretario no consejero

Joaquín Romero Roldán
Universidad Pública de Navarra
Vicepresidente

Jaume Badia Pujol
Universitat Pompeu Fabra
Vocal

Salomé Abril-Martorell Hernández
Universidad Carlos III de Madrid
Vocal

Luisa Margarita Rancaño
Universidad de Córdoba
Vocal

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA AIE

INFORME DE GESTIÓN 2020

Con objeto del cumplimiento a las disposiciones legales vigentes formulamos el **INFORME DE GESTIÓN** correspondiente al ejercicio 2020, 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 2020, el importe neto de la cifra de negocios ha aumentado un 11%, respecto al ejercicio anterior, y un 18% y un 26% respecto al ejercicio 2018 y 2017 respectivamente, dada la fase de crecimiento en la que se encuentra la Agrupación. Esta evolución en la cifra de negocios evidencia el éxito de la estrategia de crecimiento.

El resultado del ejercicio ha sido positivo; siendo con este, el octavo año consecutivo, desde que se finalizó el plan de transformación, en el que la Agrupación registra beneficios. Además, representa el 4% de la cifra de negocios, manteniendo la tendencia de los años anteriores. La evolución del calendario de proyectos, así como la adecuada contención de los costes han favorecido este resultado.

En este año marcado por la situación de emergencia sanitaria, el objetivo principal de la compañía ha sido garantizar los servicios, la actividad desarrollada en la compañía, así como la salud de todo el equipo humano que forma la entidad. Dada la incertidumbre generada por dicha emergencia, desde un inicio se analizó la situación y se actuó en consecuencia para garantizar el corto, medio y largo plazo, en todos los ámbitos de actuación. La valoración que hacemos tras hacer balance es muy satisfactoria.

En referencia a la infraestructura y equipamientos tecnológicos, la compañía mantiene la política de inversión para poder acoger a sus socias al servicio SaaS. Así como ir adaptando sus licencias técnicas a aquellas que ofrezcan mejores soluciones y mejor seguridad. Dicha adecuación se seguirá realizando en el próximo ejercicio.

Todo ello sin el perjuicio del mantenimiento de los proyectos de acompañamiento al proceso de crecimiento de la Agrupación, como son la obtención de la certificación de calidad ISO-20000 en el ámbito de la Gestión del Servicio y la adecuación de la compañía a los nuevos retos en Seguridad que ofrece el sector tecnológico, preparándose para la Certificación del Esquema Nacional de Seguridad.

SITUACIÓN DE LA SOCIEDAD

Destacamos que en este ejercicio SIGMA ha mejorado su liquidez obteniendo un Fondo de Maniobra positivo, con una ratio de solvencia CP (AC/PC) superior a 1. Siendo un punto fuerte de mejora con respecto a los últimos 5 años. Cabe también destacar que en este ejercicio quedará totalmente compensada la partida de Resultados negativos de ejercicios anteriores.

En cuanto a los compromisos a corto plazo, en la fecha de formulación del presente informe, no se prevén tensiones de tesorería en el normal desarrollo de las operaciones del ejercicio 2021.

Con todo ello SIGMA consolida el modelo de crecimiento y se prepara a la agrupación, tanto en su organización como en su modelo de servicio, al crecimiento de nuevos socios asegurando una buena sostenibilidad a futuro.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA SOCIEDAD

Las futuras tendencias de crecimiento de la Agrupación, afianzadas con el inicio de la Fase II del Plan de Crecimiento de nuevos socios, así como la previsión de crecimiento de la entidad por la coyuntura económica del sector, afianza esta pauta estratégica. El auge de las necesidades de transformación digital en el mercado, así como de la administración pública, comportará un aumento de requerimientos TIC.

Con esta tendencia y el trabajo de mejora realizado hasta la fecha, se afianza el aumento de la actividad, así como el servicio dirigido al medio propio.

GESTIÓN FINANCIERA

El ejercicio 2020 se ha mantenido como un año clave para la Dirección Financiera por la consolidación de los cambios acontecidos en la facturación a socios y escuelas adscritas. Así como la gestión y control de los costes vinculados al aumento de ellos por las partidas de IVA no deducibles.

Resultando también un reto el seguimiento del presupuesto, por la gestión de la emergencia sanitaria.

Además se ha seguido trabajando en la línea ya definida en años anteriores, para mantener e incrementar la capacidad financiera de la entidad, con el fin de garantizar la capacidad suficiente de recursos financieros a corto plazo, que permitan atender a tiempo la totalidad de las obligaciones que se derivan del desarrollo de la actividad.

En la gestión de la tesorería sigue la tendencia de mejora, gracias a los ciclos de explotación. Obteniendo un Periodo Medio Cobro más corto y un Periodo Medio Pago cada vez más largo.

Para finalizar destacar que a cierre de este ejercicio desaparece la deuda a largo plazo con entidades de crédito.

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 entidad sigue dedicando un gran esfuerzo en medios humanos y técnicos para la mejora de sus plataformas y productos SIGMA ACADEMIC y SIGMA RESEARCH.

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 2020 que pueda afectar a las cuentas de dicho ejercicio.

MEMORIA 2020 (NORMAL)

SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

De conformidad con la documentación presente, de la página 1 a 30, se formulan las cuentas anuales del ejercicio 2020 en fecha 23 de marzo de 2021, por los miembros del consejo de administración.

Teodoro Conde Minaya
Universidad Autónoma de Madrid
Presidente

Joaquín Romero Roldán
Universidad Pública de Navarra
Vicepresidente

Julio García Olea
Universidad de Valladolid
Vocal

Jaume Badia Pujol
Universitat Pompeu Fabra
Vocal

Alberto Gil Costa
Universidad de Zaragoza
Vocal

Salomé Abril-Martorell Hernández
Universidad Carlos III de Madrid
Vocal

Jaume Tintoré Balasch
Universitat Autònoma de Barcelona
Vocal

Luisa Margarita Rancaño
Universidad de Córdoba
Vocal

Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente
Secretario no consejero

CERTIFICADO FORMULACIÓN CCAA

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 23 de Marzo de 2021, se adoptó por unanimidad, el siguiente acuerdo:

“PRIMERO.- Se formula por unanimidad las cuentas anuales y el informe de gestión correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, formadas por las páginas 1 a la 30, a las que se incorpora como anexo este certificado”.

Y, para que conste y a los efectos que corresponda, expido el presente, en Barcelona, a la fecha de la firma digital adjunta.

El presidente

El secretario

Fdo. Don Teodoro Conde Minaya

Fdo. Marcos María Barroso Sánchez-Lafuente