



## **SIGMA GESTIÓN UNIVERSITARIA, A.I.E.**

Informe de auditoría a  
31 de diciembre de 2019

Protocolo número: A-7.353

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL



## ÍNDICE

	Página
<b>Informe de auditoría .....</b>	<b>2</b>
<b>Cuentas anuales e informe de gestión .....</b>	<b>7</b>

## **INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE**

A los Socios de  
**SIGMA GESTIÓN UNIVERSITARIA, A.I.E.**

### **Opinión**

Hemos auditado las cuentas anuales de **Sigma Gestión Universitaria, A.I.E.**, que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2019, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de **Sigma Gestión Universitaria, A.I.E.** (la Agrupación) a 31 de diciembre de 2019, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con 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. La complejidad del sistema de seguimiento individualizado de los proyectos y el efecto sobre los ingresos reconocidos en el ejercicio, motiva que estos hayan sido considerados un aspecto relevante en los 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.

*Reconocimiento y 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 al desarrollo de las mismas. Este inmovilizado representa a 31 de diciembre de 2019 aproximadamente la mitad del activo del balance de situación, hecho que, conjuntamente a las estimaciones y procedimientos de control aplicados por la entidad para determinar la cuantificación de las horas de desarrollo, 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 2019, 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 y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2019 y su contenido y presentación son conformes con 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 entidad 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 entidad.
- 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 entidad 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 entidad, 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, 15 de mayo de 2020

**Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.**

Nº ROAC 50206

"Este informe se corresponde con el sello distintivo núm. 20/20/08253 emitido por el Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Cataluña. "

Pere Ruiz Espinós

Nº ROAC 15844

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL



**SIGMA GESTIÓN UNIVERSITARIA, A.I.E.**

Cuentas anuales e Informe de gestión  
ejercicio 2019



# **SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E.**

**Cuentas Anuales del ejercicio finalizado el 31 de Diciembre de 2019**

- Cuentas Anuales a 31/12/19
- Informe de Gestión 2019

## **SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E.**

### Índice Cuentas Anuales a 31 de Diciembre de 2019

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

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

**BALANCE DE SITUACIÓN**

<b>ACTIVO</b>	<b>Nota</b>	<b>Ejercicio 2019</b>	<b>Ejercicio 2018</b>
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.319.381,76</b>	<b>2.153.844,08</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>5</b>	<b>1.938.264,76</b>	<b>1.867.158,32</b>
3. Patentes, licencias, marcas y similares		959,93	1.170,05
5. Aplicaciones informáticas		1.937.304,83	1.865.988,27
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>5</b>	<b>347.926,23</b>	<b>252.954,03</b>
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		347.926,23	252.954,03
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>7</b>	<b>33.190,77</b>	<b>33.731,73</b>
5. Otros activos financieros		33.190,77	33.731,73
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>1.863.930,28</b>	<b>1.443.239,59</b>
<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>7</b>	<b>942.375,15</b>	<b>890.454,63</b>
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		936.406,51	889.269,56
4. Personal		5.968,64	1.185,07
<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5. Otros activos financieros		0,00	0,00
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>65.571,77</b>	<b>51.291,28</b>
<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		<b>855.983,36</b>	<b>501.493,68</b>
1. Tesorería		855.983,36	501.493,68
<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>		<b>4.183.312,04</b>	<b>3.597.083,67</b>
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>Nota</b>	<b>Ejercicio 2019</b>	<b>Ejercicio 2018</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>2.093.875,41</b>	<b>1.954.417,55</b>
<b>A-1) Fondos Propios</b>		<b>2.093.875,41</b>	<b>1.954.417,55</b>
<b>I. Capital</b>	<b>9</b>	<b>1.901.954,31</b>	<b>1.859.382,31</b>
1. Capital escriturado		1.901.954,31	1.859.382,31
<b>III. Reservas</b>		<b>207.599,83</b>	<b>194.967,68</b>
1. Legal y estatutarias		99.473,00	86.840,85
2. Otras reservas		108.126,83	108.126,83
<b>VI. Resultados de ejercicios anteriores</b>		<b>(112.564,59)</b>	<b>(226.253,95)</b>
2. Resultados negativos de ejercicios anteriores		(112.564,59)	(226.253,95)
<b>VII. Resultado del ejercicio</b>	<b>3</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>8</b>	<b>12.897,44</b>	<b>65.092,64</b>
<b>II. Deudas a largo plazo</b>		<b>12.897,44</b>	<b>65.092,64</b>
2. Deudas con entidades de Crédito		12.897,44	65.092,64
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>2.076.539,19</b>	<b>1.577.573,48</b>
<b>II. Provisiones a corto plazo</b>	<b>8</b>	<b>98.630,00</b>	<b>0,00</b>
2. Otras provisiones		98.630,00	0,00
<b>III. Deuda a corto plazo</b>		<b>237.515,88</b>	<b>473.323,10</b>
2. Deuda con entidades de Crédito	<b>8</b>	237.493,50	473.151,76
5. Otras deudas a corto plazo	<b>8</b>	22,38	171,34
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		<b>487.958,45</b>	<b>534.721,90</b>
1. Proveedores	<b>8</b>	4.790,28	11.642,62
3. Acreedores varios	<b>8</b>	82.392,42	72.875,03
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	<b>8</b>	80.999,51	102.552,02
6. Otras deudas con Administraciones Públicas		319.776,24	347.652,23
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>	<b>10</b>	<b>1.252.434,86</b>	<b>569.528,48</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>		<b>4.183.312,04</b>	<b>3.597.083,67</b>

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

---

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Notas	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
1 Importe neto de la cifra de negocios	<b>12</b>	5.782.920,23	5.402.743,57
2 Trabajos realizados por la empresa para su activo	<b>12</b>	655.681,91	638.746,56
4. Aprovisionamientos	<b>12</b>	(252.219,27)	(57.125,99)
5. Otros ingresos de explotación		0,00	148.418,09
6. Gastos de personal	<b>12</b>	(4.265.436,98)	(4.356.497,70)
7 Otros gastos de explotación	<b>12</b>	(1.085.476,52)	(941.302,64)
8. Amortización del inmovilizado		(737.045,88)	(708.216,35)
11. Deterioro y Resultado enajenaciones inmovilizado	<b>5</b>	(518,36)	(888,80)
12 Otros Resultados	<b>12</b>	3.185,38	7.700,22
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>101.090,51</b>	<b>133.576,96</b>
14. Gastos financieros		(3.968,97)	(7.255,45)
17. <b>Diferencias de cambio</b>		(235,68)	0,00
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(4.204,65)</b>	<b>(7.255,45)</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
18. Impuesto sobre beneficios		0,00	0,00
<b>RESULT. DEL EJERC. PROCEDENTE DE OPERACIONES</b>			
<b>A.4) CONTINUADAS</b>	<b>3</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>3</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

		Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
<b>A)</b>	<b>RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
	INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE A PATRIMONIO NETO		
<b>B)</b>	Total ingresos y gastos imputados directamente en patrimonio neto	0,00	0,00
	TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS		
<b>C)</b>	Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	0,00	0,00
	<b>TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A + B + C)</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>

	Capital escriturado	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Total
<b>A) Saldo, final del ejercicio 2017</b>	<b>1.840.600,31</b>	<b>186.463,72</b>	<b>(302.789,55)</b>	<b>85.039,56</b>	<b>1.809.314,04</b>
Corrección errores ejercicio 2017 y anteriores					0,00
<b>B) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2018</b>	<b>1.840.600,31</b>	<b>186.463,72</b>	<b>(302.789,55)</b>	<b>85.039,56</b>	<b>1.809.314,04</b>
I. Total ingresos y gastos reconocidos				126.321,51	<b>126.321,51</b>
II. Operaciones con socios	<b>18.782,00</b>				<b>18.782,00</b>
1 Aumentos de capital	18.782,00				18.782,00
III. Otras variaciones de patrimonio neto		8.503,96	76.535,60	(85.039,56)	(0,00)
<b>C) Saldo, final del ejercicio 2018</b>	<b>1.859.382,31</b>	<b>194.967,68</b>	<b>(226.253,95)</b>	<b>126.321,51</b>	<b>1.954.417,55</b>
Corrección errores ejercicio 2018 y anteriores					0,00
<b>D) Saldo ajustado, inicio ejercicio 2019</b>	<b>1.859.382,31</b>	<b>194.967,68</b>	<b>(226.253,95)</b>	<b>126.321,51</b>	<b>1.954.417,55</b>
I. Total ingresos y gastos reconocidos				96.885,86	<b>96.885,86</b>
II. Operaciones con socios	<b>42.572,00</b>				<b>42.572,00</b>
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)
<b>E) Saldo, final del ejercicio 2019</b>	<b>1.901.954,31</b>	<b>207.599,83</b>	<b>(112.564,59)</b>	<b>96.885,86</b>	<b>2.093.875,41</b>

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

		Nota	Ejercicio 2019	Ejercicio 2018
<b>1.</b>	<b>Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>		<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
<b>2.</b>	<b>Ajustes al resultado</b>		<b>184.716,98</b>	<b>77.614,04</b>
a)	Amortización del inmovilizado (+)	<b>5</b>	737.045,88	708.216,35
c)	Variación de provisiones (+/-)		98.630,00	
e)	Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado (+/-)	<b>5</b>	518,36	888,80
h)	Gastos financieros (+)		3.968,97	7.255,45
i)	Diferencias de cambio (+/-)		235,68	
k)	Otros ingresos y gastos (-/+)		(655.681,91)	(638.746,56)
<b>3.</b>	<b>Cambios al capital corriente</b>		<b>569.941,92</b>	<b>144.116,14</b>
b)	Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(51.920,52)	(205.909,66)
c)	Otros activos corrientes (+/-)		(14.280,49)	78.620,04
d)	Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(46.763,45)	65.080,70
e)	Otros pasivos corrientes (+/-)		682.906,38	206.325,06
<b>4.</b>	<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>		<b>(4.204,65)</b>	<b>(7.255,45)</b>
a)	Pago de intereses (-)		(4.204,65)	(7.255,45)
<b>5.</b>	<b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)</b>		<b>847.340,11</b>	<b>340.796,24</b>
<b>6.</b>	<b>Pago por inversiones (-)</b>		<b>(247.960,97)</b>	<b>(120.520,35)</b>
b)	Inmovilizado intangible		(25.130,90)	(5.749,00)
c)	Inmovilizado material	<b>5</b>	(222.830,07)	(108.446,23)
e)	Otros activos financieros			(6.325,12)
<b>7.</b>	<b>Cobro per desinversiones (+)</b>		<b>540,96</b>	<b>0,00</b>
e)	Otros activos financieros		540,96	
<b>8.</b>	<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 + 7)</b>		<b>(247.420,01)</b>	<b>(120.520,35)</b>
<b>9.</b>	<b>Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio</b>		<b>42.572,00</b>	<b>18.782,00</b>
a)	Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	<b>9</b>	42.572,00	18.782,00
<b>10.</b>	<b>Cobros y pagos de pasivos financieros</b>		<b>(288.002,42)</b>	<b>(79.133,99)</b>
a)	Emisión		0,00	17.639,35
2.	Deudas con entidades de crédito (+)			17.468,01
5.	Otras Deudas (+)			171,34
b)	Devolución y amortización		(288.002,42)	(96.773,34)
2.	Deudas con entidades de crédito (-)		(287.853,46)	(96.773,34)
5.	Otras deudas (-)		(148,96)	
<b>12.</b>	<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9 + 10 + 11)</b>		<b>(245.430,42)</b>	<b>(60.351,99)</b>
<b>E)</b>	<b>AUMENTO / DISMINUCIÓN NETO DE EFECTIVO O EQUIVALENTES (5 + 8 + 12 + D)</b>		<b>354.489,68</b>	<b>159.923,90</b>
	Efectivo o equivalentes al inicio del ejercicio		501.493,68	341.569,78
	Efectivo o equivalentes al final del ejercicio.		855.983,36	501.493,68

# MEMORIA 2019 (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 2019 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 2019 se han determinado estimaciones e hipótesis en función de la mejor información disponible a 31 de diciembre del 2019 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:

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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### **3 - APLICACIÓN DE RESULTADOS**

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

BASE DE REPARTO	2019	2018
Pérdidas y ganancias	96.885,86	126.321,51
<b>Total</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>
<b>APLICACIÓN</b>		
A reserva Legal	9.688,59	12.632,15
A compensación de pérdidas de ejercicios anteriores	87.197,27	113.689,36
<b>Total</b>	<b>96.885,86</b>	<b>126.321,51</b>

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.

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).

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

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 al 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.

En el ámbito del mantenimiento, se ha renovado la certificación ISO/IEC 20000:2011 hasta 2022, respecto el sistema de Gestión de Servicios de SIGMA ACADEMIC.

Este 2019 se ha incorporado en la solución de SIGMA Academic la gestión del depósito online de trabajos final de estudios. Esta funcionalidad se está poniendo en marcha en la entidad socia patrocinadora, con el objetivo que sea usada por el resto de la comunidad durante el 2020. También se ha incorporado la gestión de prácticas externas en movilidad, como una nueva gestión que permite gestionar las prácticas que los estudiantes realizan en el extranjero, ya sean curriculares como no curriculares.

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 2019 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, sigue en desarrollo la segunda fase del proyecto Erasmus Without Papers iniciada a finales de 2017. Donde SIGMA mantiene su posición respecto al mismo, formando parte del grupo de trabajo reconocido por la comisión europea que cofinancia el proyecto.

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

En el área de SIGMA RESEARCH, se continúa ofreciendo productos atractivos y modernos, alineados con las necesidades y tendencias actuales en el ámbito de la investigación. Se destaca el seguimiento económico que ofrece de los proyectos de investigación, a nivel de presupuesto y de gastos, para el personal investigador. Así como la incorporación de nuevos indicadores e índices bibliométricos que permiten medir la productividad científica del investigador y su impacto. Así como la gestión de las convocatorias de ayudas a la contratación de personal técnico de apoyo a la investigación. Se han mejorado las herramientas de acceso a datos y difusión de producción científica permitiendo a los buscadores de internet (Google...) la indexación dinámica de los contenidos web y su posicionamiento, lo que potencia en gran medida la visibilidad de la producción científica de las instituciones.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

En este 2019 para la solución SIGMA Research se ha conseguido asentar y fortalecer las líneas estratégicas definidas en los productos de Research. Éstas se focalizan en la mejora continua de la infraestructura tecnológica y en el desarrollo de aquellas funcionalidades que se acuerden en el consultivo como necesidad para la comunidad científica de las universidades, siempre alineadas con las tendencias actuales en el ámbito de la investigación. Ejemplo de ello, es el desarrollo del proyecto Enlace CRIS-IR, cuyo objetivo es conectar la herramienta de Gestión de la Producción Científica de SIGMA Research con un repositorio institucional, a través de la creación de nuevas funcionalidades que permitan una completa gestión de la producción científica para su incorporación en el repositorio. También destaca la culminación de la primera fase del proyecto Timesheets (Control horario de proyectos), dando como resultado la implementación de una plantilla que permite registrar las horas productivas (docencia, gestión e investigación) y no productivas (ausencias) de los investigadores de forma manual.

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. También 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.

### 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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### 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.

## **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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

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.

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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

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.

### **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.

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

**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:**

**2019:**

<b>EJERCICIO 2019</b>	<b>Saldo Inicial</b>	<b>Altas</b>	<b>Bajas</b>	<b>Trasposos</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>Coste</b>					
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
<b>Total Coste</b>	<b>13.118.285,44</b>	<b>680.812,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.799.098,25</b>
<b>Amortizaciones</b>					
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)
<b>Total Amortizaciones</b>	<b>(11.251.127,12)</b>	<b>(609.706,37)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>(11.860.833,49)</b>
<b>Total inmovilizado intangible neto</b>	<b>1.867.158,32</b>	<b>71.106,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.938.264,76</b>

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

**2018:**

<b>EJERCICIO 2018</b>	<b>Saldo Inicial</b>	<b>Altas</b>	<b>Bajas</b>	<b>Trasposos</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>Coste</b>					
Concesiones administrativas	1.803.036,31				1.803.036,31
Propiedad industrial	6.378,78				6.378,78
Aplicaciones informáticas	10.664.374,79	644.495,56			11.308.870,35
<b>Total Coste</b>	<b>12.473.789,88</b>	<b>644.495,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.118.285,44</b>
<b>Amortizaciones</b>					
Concesiones administrativas	(1.803.036,31)				(1.803.036,31)
Propiedad industrial	(4.998,63)	(210,10)			(5.208,73)
Aplicaciones informáticas	(8.842.610,12)	(600.271,96)			(9.442.882,08)
<b>Total Amortizaciones</b>	<b>(10.650.645,06)</b>	<b>(600.482,06)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>(11.251.127,12)</b>
<b>Total inmovilizado intangible neto</b>	<b>1.823.144,82</b>	<b>44.013,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.867.158,32</b>

Dentro de las altas del ejercicio 2018, se incluían 638.746,56 euros provenientes de la activación de horas de personal de la compañía.

**MEMORIA 2019 (NORMAL)**  
**SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

**5.2. Inmovilizado Material:**

**2019:**

<b>EJERCICIO 2019</b>	<b>Saldo Inicial</b>	<b>Altas</b>	<b>Bajas</b>	<b>Trasposos</b>	<b>Saldo Final</b>
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
<b>Total Coste</b>	<b>1.222.780,53</b>	<b>222.830,07</b>	<b>(691,14)</b>	<b>8.150,11</b>	<b>1.453.069,57</b>
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)
<b>Total Amortizaciones</b>	<b>(969.826,50)</b>	<b>(127.339,51)</b>	<b>172,78</b>	<b>(8.150,11)</b>	<b>(1.105.143,34)</b>
<b>Total inmovilizado material neto</b>	<b>252.954,03</b>	<b>95.490,56</b>	<b>(518,36)</b>	<b>0,00</b>	<b>347.926,23</b>

Las bajas de inmovilizado han supuesto unas pérdidas de 518,36 euros.

**2018:**

<b>EJERCICIO 2018</b>	<b>Saldo Inicial</b>	<b>Altas</b>	<b>Bajas</b>	<b>Trasposos</b>	<b>Saldo Final</b>
Coste					
Otras instalaciones	219.749,29	1.087,17	(1.616,00)		219.220,46
Mobiliario	145.361,85	3.354,71			148.716,56
Equipos procesos informáticos	750.839,16	104.004,35			854.843,51
Otro inmovilizado material	8.150,11		(8.150,11)		0,00
<b>Total Coste</b>	<b>1.124.100,41</b>	<b>108.446,23</b>	<b>(9.766,11)</b>	<b>0,00</b>	<b>1.222.780,53</b>
Amortizaciones					
Otras instalaciones	(187.480,46)	(9.140,77)	727,20		(195.894,03)
Mobiliario	(117.774,78)	(9.851,96)			(127.626,74)
Equipos procesos informáticos	(557.564,17)	(88.741,56)			(646.305,73)
Otro inmovilizado material	(8.150,11)		8.150,11		0,00
<b>Total Amortizaciones</b>	<b>(870.969,52)</b>	<b>(107.734,29)</b>	<b>8.877,31</b>	<b>0,00</b>	<b>(969.826,50)</b>
<b>Total inmovilizado material neto</b>	<b>253.130,89</b>	<b>711,94</b>	<b>(888,80)</b>	<b>0,00</b>	<b>252.954,03</b>

Las bajas de inmovilizado acarrearón unas pérdidas de 888,80 euros.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### 5.3. Bienes totalmente amortizados:

El detalle de los bienes en uso totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Concesiones administrativas	1.803.036,31	1.803.036,31
Propiedad industrial	4.425,78	4.425,78
Aplicaciones informáticas	7.670.875,52	7.040.767,80
<b>Elementos totalmente amortizados</b>	<b>9.478.337,61</b>	<b>8.848.229,89</b>

<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Otras instalaciones	175.441,25	173.825,25
Mobiliario	98.285,05	74.090,62
Equipos procesos de información	582.344,77	411.677,13
Otro inmovilizado material	-	8.150,11
<b>Elementos totalmente amortizados</b>	<b>856.071,07</b>	<b>667.743,11</b>

## **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 2019 por el alquiler es de 312.421,65 euros donde se incluye el coste por prorrata del IVA (252.615,34 euros en el ejercicio 2018, 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:

<b>Periodo</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
a un año	377.481,32	264.154,92
de uno a cinco años	1.315.689,40	1.144.671,32
a partir de cinco años		
	<b>1.693.170,71</b>	<b>1.408.826,24</b>

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

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### 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	
	2019	2018
Activos financieros a LP	33.190,77	33.731,73
<b>Total</b>	<b>33.190,77</b>	<b>33.731,73</b>

b) A corto plazo

	Créditos, derivados y otros	
	2019	2018
Préstamos y partidas a cobrar	1.798.358,51	1.391.948,31
<b>Total</b>	<b>1.798.358,51</b>	<b>1.391.948,31</b>

El vencimiento de los activos financieros es en el próximo 2020, excepto los de largo plazo que no tienen vencimiento fijado, al tratarse de fianzas. En el pasado 2018, el vencimiento era 2019, 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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### 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	
	2019	2018
Débitos y partidas a pagar	12.897,44	65.092,64
<b>Total</b>	<b>12.897,44</b>	<b>65.092,64</b>

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	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Débitos y partidas a pagar	237.493,50	473.151,76	168.204,59	187.241,01	<b>405.698,09</b>	<b>660.392,77</b>
<b>Total</b>	<b>237.493,50</b>	<b>473.151,76</b>	<b>168.204,59</b>	<b>187.241,01</b>	<b>405.698,09</b>	<b>660.392,77</b>

8.2. Información sobre el vencimiento de las deudas al cierre del ejercicio 2019:

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

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

En el pasado 2018 fueron:

EJERCICIO 2018	Vencimientos a 31/12/2018			
	2019	2020	2021	Total
<b>Deudas</b>	<b>473.323,10</b>	<b>52.195,20</b>	<b>12.897,44</b>	<b>538.415,74</b>
- Deudas con entidades de crédito	473.151,76	52.195,20	12.897,44	538.244,40
- Otros pasivos financieros	171,34			171,34
<b>Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>187.069,67</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>187.069,67</b>
- Proveedores	11.642,62			11.642,62
- Acreeedores varios	72.875,03			72.875,03
- Personal	102.552,02			102.552,02
<b>Total</b>	<b>660.392,77</b>	<b>52.195,20</b>	<b>12.897,44</b>	<b>725.485,41</b>

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 2018). La posición a 31 de diciembre de 2019 es la que se presenta en el cuadro recapitulativo siguiente:

Entidad	Límite	Dispuesto
CaixaBank, S.A.	400.000,00	0,00
Banco Sabadell, S.A.	400.000,00	109.729,34
Banco Santander, S.A.	400.000,00	75.568,96
<b>Total</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>185.298,30</b>

8.6. CaixaBank, S.A. tiene concedidos avales a SIGMA Gestión Universitaria, A.I.E. por un importe de 70.993,55 euros (como a 31 de diciembre del 2018).

8.7. Provisiones por operaciones comerciales:

La variación en las correcciones por la provisión por operaciones comerciales del ejercicio 2019 han sido:

Saldo inicial 2019	-
Dotaciones del ejercicio	98.630,00
Reversiones del deterioro	-
<b>Saldo final 2019</b>	<b>98.630,00</b>

La dotación del presente 2019, se debe a una provisión por los trabajos realizados en la Universidad Nacional de Educación a Distancia dado el retraso en la firma del contrato. No hubo movimiento en el pasado ejercicio 2018.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

### 9 - FONDOS PROPIOS

9.1. El capital social de la Agrupación a 31 de diciembre de 2019 se establece en 1.901.954,31 euros (1.859.382,31 euros en el ejercicio 2018). 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 eur.

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

Socios	Porcentaje participación 2019	Porcentaje participación 2018
Universitat Autònoma de Barcelona	13,17%	13,48%
Universidad Autónoma de Madrid	12,69%	13,00%
Universidad Carlos III	10,90%	11,15%
Universitat Pompeu Fabra	10,33%	10,57%
Universidad Pública de Navarra	10,52%	10,76%
Universidad de Valladolid	12,51%	12,80%
Universidad de Zaragoza	13,64%	13,96%
Universidad de Córdoba	10,99%	11,25%
Fundació Universitària Balmes	1,05%	1,01%
Universidad de Burgos	1,05%	1,01%
Universidad Nacional de Educación a Distancia	1,05%	1,01%
Universitat Illes Balears	1,05%	-
Universidad Cantabria	1,05%	-
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>100%</b>

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 2019, 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 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

### 10 – PERIODIFICACIONES PASIVO A CORTO PLAZO

El saldo al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 por valor de 1.252.434,86 y 569.528,48 respectivamente; recoge importes facturados de proyectos no finalizados, que serán cancelados en el corto plazo.

### 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:

<b>EJERCICIO 2019</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Disminuciones</b>	<b>Efecto Neto</b>
<b>Resultado Contable Ejercicio</b>			<b>96.885,86</b>
<b>Diferencias permanentes</b>			
- Gastos no deducibles (Art 15)	330,00		
<b>Diferencias temporarias</b>			
- 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		
<b>Base Imponible (Resultado Fiscal)</b>			<b>204.653,03</b>

<b>EJERCICIO 2018</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Disminuciones</b>	<b>Efecto Neto</b>
<b>Resultado Contable Ejercicio</b>			<b>126.321,51</b>
<b>Diferencias permanentes</b>			
- Gastos no deducibles (Art 15)	3.232,35		3.232,35
<b>Diferencias temporarias</b>			
- Limitación amortización activos intangibles (Art.12.2)	4.140,66		4.140,66
- Ajuste amortización instalaciones (Art. 12.1)	4.206,79		4.206,79
<b>Base Imponible (Resultado Fiscal)</b>			<b>137.901,31</b>

Al cierre del ejercicio 2019, 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 sociedad 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 con lo establecido en el Título VII, Capítulo II de la Ley 27/2014 del Impuesto Sobre Sociedades con ciertas particularidades:

1. La Agrupación de Interés Económico no tributa en el Impuesto Sobre Sociedades 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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

### 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 presente 2019 se ha practicado 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 2019	Importe 2018
Prestaciones de servicios	5.782.920,23	5.402.743,57

- Trabajos realizados por la empresa para su activo

Concepto	Importe 2019	Importe 2018
Trabajos realizados por la empresa para su activo	655.681,91	638.746,56

- Aprovisionamientos:

Aprovisionamientos	Importe 2019	Importe 2018
<b>Consumo de materias primas y otras materias consumibles</b>	<b>44.107,84</b>	<b>20.859,99</b>
a) Compras, netas devol. y dto. de las cuales:	44.107,84	20.859,99
- nacionales	44.107,84	20.859,99
<b>Trabajos realizados para otras empresas</b>	<b>208.111,43</b>	<b>36.266,00</b>
- nacionales	208.111,43	36.266,00

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

Concepto	Importe 2019	Importe 2018
Cargas sociales	<b>1.210.678,30</b>	<b>1.074.624,24</b>
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	934.393,97	910.817,95
c) Otras cargas sociales	276.284,33	163.806,29

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

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

Concepto	Importe 2019	Importe 2018
Otros gastos de explotación	<b>1.085.476,52</b>	<b>941.302,64</b>
a) Pérdidas y deterioro operaciones comerciales	98.630,00	
b) Resto de gastos de explotación	986.846,52	941.302,64

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 3.185,38 euros (7.700,22 euros en 2018) de los cuales de 4.142,38 euros de ingresos (7.850,36 euros en 2018) se deben a regularizaciones de saldos.

### **13 – SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS**

No existen subvenciones, donaciones ni legados recibidos durante el ejercicio ni ejercicio anterior.

### **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 2019 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

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### 14.1. Saldos entre partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2019 es de 676.038 euros y al 31 de diciembre de 2018 era de 426.291 euros.

El detalle de los saldos acreedores mantenidos con partes vinculadas al 31 de diciembre de 2019 es de 586.792 euros y al 31 de diciembre de 2018 era de 312.271 euros.

### 14.2. Transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones por prestación de servicios con partes vinculadas en el ejercicio 2019 han ascendido a 4.425.909 euros y en 2018 ascendieron a 4.086.079 euros.

Las operaciones por servicios recibidos de partes vinculadas en el ejercicio 2019 han ascendido a 11.686 euros y en 2018 ascendieron a 10.246,81 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.

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 2019 un importe de 2.892,29 euros, como en 2018, 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 610.148 euros (490.595 euros en el ejercicio anterior). En este ejercicio se han incorporado dos nuevos cargos directivos.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

### 16. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

La actual emergencia sanitaria producida por la pandemia de COVID-19, y la declaración el pasado 14 de marzo por parte del Gobierno del Estado del estado de alarma, conlleva una situación de excepcionalidad, con un efecto difícilmente predecible a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales.

El impacto que la pandemia pueda tener tanto en el conjunto de la economía del país, como en la actividad de la entidad, tanto desde el punto de vista de la organización de los recursos técnicos y humanos, como de los resultados futuros y del cumplimiento de la ejecución del presupuesto del ejercicio 2020, y por tanto de los impactos en la situación financiera en su conjunto de la entidad, no pueden ser evaluados a fecha actual.

Sin embargo, como agrupación económica formada por universidades públicas españolas, consideradas piezas fundamentales del sistema universitario estatal y como empresa tecnológica, nos hemos preparado para trabajar a distancia con el fin de mantener nuestra actividad durante esta situación. Con todo ello, podremos mantener la normalidad total, una vez superada la actual situación.

### 17. OTRA INFORMACIÓN

#### 17.1. Personal:

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

Categoría	2019	2018
Directores Generales	1	1
Resto de Directores	7	5
Jefe de equipo informático	16	11
Analista	40	36
Resto de Programadores Informáticos	49	46
<b>Totales</b>	<b>113</b>	<b>99</b>

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

Categoría	2019			2018		
	Hombres	Mujeres	Suma	Hombres	Mujeres	Suma
Directores Generales	1	0	1	1	0	1
Resto de Directores	5	2	7	3	2	5
Jefe de equipo informático	7	9	16	5	7	12
Analista	26	9	35	33	6	39
Resto de Programadores Informáticos	45	5	50	39	8	47
<b>Totales</b>	<b>84</b>	<b>25</b>	<b>109</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>104</b>

c) Durante el 2019 la sociedad ha incorporado en plantilla a dos personas con discapacidad mayor al 33%, un hombre y una mujer, y mantiene un contrato de servicios con la empresa especial de empleo Diswork, S.L.. Todo ello 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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

**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 2019 ascienden a 7.751,88 euros. El importe de los honorarios de la auditoría de 2018 fue de 7.721,91 euros.

**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. Asimismo, desde Marzo 2020 SIGMA dispone del informe favorable de la IGAE (órgano de control interno del sector público estatal) como medio propio de la UNED.

El artículo 32.2.b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, establece los requisitos que han de cumplir las personas jurídicas, de derecho público o de derecho privado, para ser consideradas como medio propio de una entidad del sector público. Uno de los requisitos es que más del 80 por ciento de las actividades del ente destinatario del encargo se lleve a cabo en el ejercicio de los cometidos que le han confiado el poder adjudicador que hace el encargo y que lo controla u otras personas jurídicas controladas de la misma manera por la entidad que hace el encargo. Asimismo, establece que este requisito ha de quedar reflejado en la memoria integrante de las cuentas anuales del ente destinatario del encargo.

De conformidad con el mismo precepto, la ley establece que para calcular el 80 por ciento de las actividades del ente destinatario del encargo se han de tomar en consideración la media del volumen global de negocios, los gastos soportados por los servicios prestados al poder adjudicador en relación con la totalidad de los gastos en que hayan incurrido el medio propio por razón de las prestaciones que haya efectuado a cualquier entidad, u otro indicador alternativo de actividad que sea fiable, y todo esto referido a los tres ejercicios anteriores al de formalización del encargo.

De acuerdo con el mencionado precepto, se ha tenido en consideración el total de ingresos como indicador más significativo y la totalidad de la actividad del ente concreto, es decir, tanto las actividades relacionadas con los encargos que le han sido confiados como aquellas actividades habituales que conforman su objeto social o las funciones establecidas en sus estatutos.

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. El volumen de ingresos generados por estas actividades y el porcentaje que estas suponen sobre el total de ingresos han sido las siguientes:

Concepto	2016	2017	2018	2019
<b>Importe Cifra de Negocios</b>	<b>4.915.953</b>	<b>5.061.426</b>	<b>5.402.744</b>	<b>5.782.920</b>
Importe de la Cifra de Negocios con socios *	3.973.734	3.753.975	4.086.079	4.425.909
<b>% Actividad como Medio Propio</b>	<b>80,8%</b>	<b>74,2%</b>	<b>75,6%</b>	<b>76,5%</b>

Datos: Cuentas Anuales Aprobadas.

\* Actividad que el Medio Propio desempeña como consecuencia de los encargos.

En los tres últimos años la compañía ha quedado levemente por debajo del 80%, pero en el plan de acción activado para aumentar este porcentaje, se prevé la incorporación de nuevas entidades públicas. Como en el pasado 2018, que hubo la incorporación de UNED, o en el ejercicio 2019 que se ha incorporado la Universitat de les Illes Balears y la Universidad de Cantabria. De la misma forma que la entidad prevé para 2020 la incorporación de nuevas entidades públicas como socios.

**MEMORIA 2019 (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:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
	<b>Días</b>	<b>Días</b>
Periodo medio de pago a proveedores	10,22	14,75
Ratio de operaciones pagadas	10,18	15,12
Ratio de operaciones pendientes de pago	10,34	14,23
	<b>Importe</b>	<b>Importe</b>
Total pagos realizados	1.556.482	1.118.591
Total pagos pendientes	87.183	84.518

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

En Sant Cugat del Vallés, a 31 de Marzo de 2020.

El 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

Juan Manuel Moreno Álvarez  
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

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### SIGMA GESTION UNIVERSITARIA AIE Informe de Gestión 2019

Con objeto del cumplimiento a las disposiciones legales vigentes formulamos el **INFORME DE GESTIÓN** correspondiente al ejercicio 2019, 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 2019, el importe neto de la cifra de negocios ha aumentado un 7%, respecto al ejercicio anterior, y un 14% y un 18% respecto al ejercicio 2017 y 2016 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 séptimo año consecutivo, desde que se finalizó el plan de transformación, en el que la Agrupación registra beneficios.

El resultado de explotación significa el 2% del importe de ingresos por prestaciones de servicios, manteniendo la tendencia del año anterior. Con ello destacamos el incremento de los ingresos de la actividad respecto el año anterior, así como la adecuada distribución de los recursos económicos aunque haya sido un ejercicio de aumento de costes. Principalmente por el sobrecoste obtenido por el IVA no deducible (prorrata) que ha supuesto un 3%, por la adecuación a la normativa legal de contratación pública (LCSP) e IVA. Además en este ejercicio la compañía ha preparado sus equipamientos técnicos para poder acoger a sus socias al servicio SaaS, así como 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-20000:2011 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**

El balance refleja un fondo de maniobra negativo el cuál se ve afectado por las partidas de periodificaciones vinculadas al trabajo por proyectos. Si se elimina el efecto de periodificaciones y provisiones el Fondo de Maniobra supone un 2,5% lo que mejora sustancialmente el del año anterior 1,4%. La mejora de este ratio radica sobretudo en la mejora de los ratios de cobro de nuestras entidades socias. Así como la adecuación de la compañía al pago de sus proveedores según política pública, lo que ha disminuido su deuda a 31 de diciembre de 2019, respecto al año anterior. Cuyo periodo medio de pago del ejercicio ha sido de 10 días.

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 2020.

# **MEMORIA 2019 (NORMAL)**

## **SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641**

---

### **EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA SOCIEDAD**

La Dirección de la compañía prevé que en el próximo ejercicio ya pueda quedar recuperada en su totalidad la partida de resultados negativos acumulados de ejercicios anteriores, puesto que en 2019 se ha conseguido recuperar el 77% de su valor a 31 de diciembre. 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.

Con esta tendencia y todo el trabajo realizado por el grupo jurídico y su Comité de Tarifas de socios queda garantizada también la tendencia de aumento de la actividad dirigida a medio propio.

### **GESTIÓN FINANCIERA**

El ejercicio 2019 ha sido un año clave para la Dirección Financiera por los cambios acontecidos en la facturación a socios, intensificando el trabajo de verificación y cumplimiento de las normativas legales beneficiosas para la Agrupación, así como para todos sus socios. Así como la gestión y control de costes vinculados al aumento de ellos por las partidas de IVA no deducibles.

Asimismo se ha realizado un cambio de cuentas contables que ha permitido gestionar y mejorar el punto ya comentado, así como obtener mejor información de sus costes para la adecuación de los objetivos del Comité de Tarifas. Mejorando además su analítica tanto para este ejercicio como mejoras previstas para próximos ejercicios.

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

### **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.

# MEMORIA 2019 (NORMAL)

## SIGMA GESTION UNIVERSITARIA, A.I.E. V61213641

---

### ACONTECIMIENTOS POSTERIORES

La actual emergencia sanitaria producida por la pandemia de COVID-19, y la declaración del pasado 14 de marzo por parte del Gobierno del Estado del estado de alarma, conlleva una situación de excepcionalidad.

Sin embargo, como agrupación económica formada por universidades públicas españolas, consideradas piezas fundamentales del sistema universitario estatal y como empresa tecnológica, nos hemos preparado para trabajar a distancia con el fin de mantener nuestra actividad y garantizar nuestros servicios. Con todo ello, podremos mantener la normalidad total, una vez superada la actual situación.

De conformidad con la documentación presente, de la página 1 a 29, se firma en fecha del 31 de marzo de 2020.

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

Juan Manuel Moreno Álvarez  
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

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 31 de Marzo de 2020, 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 2019, 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 Barcelona, 29 de Abril de 2020.

El presidente

Firmado  
digitalmente por  
TEODORO CONDE  
MINAYA - 50147712F  
Fecha: 2020.05.07  
'10:49:53 +02'00



---

Fdo. Don Teodoro Conde Minaya

El secretario

---

Fdo. Marcos María  
Barroso Sánchez-Lafuente