



# DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

## LIQUIDACIÓN DE PRESUPUESTO 2021 Y PRESUPUESTO DEL 2022

EL Presupuesto de la Universidad de Almería, aprobado por el Consejo Social en su sesión ordinaria del día 7 de enero de 2022, establece:

### TÍTULO 2. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS PARA CENTROS Y DEPARTAMENTOS

#### CAPÍTULO 1. DEL PRESUPUESTO DE CENTROS Y DEPARTAMENTOS

##### Artículo 19. Del presupuesto de los Departamentos.

1. Los Departamentos de la Universidad de Almería formalizarán su propio Presupuesto del ejercicio 2022, el cual deberá ser aprobado por el Consejo de Departamento con anterioridad al 28 de febrero del ejercicio corriente.
2. El Presupuesto de los Departamentos de la Universidad de Almería se hará de acuerdo a la Normativa Presupuestaria del Presupuesto de la Universidad.
3. La Gerencia habilitará en su página web un modelo genérico de Presupuesto de Departamento, que permitirá a los Departamentos su implementación directa o fácil adaptación a sus características específicas.

##### Artículo 20. De la autorización de crédito a los Departamentos.

Una vez aprobado el Presupuesto del Departamento por el Consejo de Departamento, éste será remitido por el Director del mismo a la Gerencia quien, en un plazo inferior a diez días, emitirá un informe relativo al mismo y autorizará la disposición de crédito.

##### Artículo 21. De la liquidación de los presupuestos de los Departamentos.

Los Departamentos aprobarán en Consejo de Departamento la Liquidación del ejercicio precedente según los criterios que hayan seguido en el ejercicio 2021. Esta liquidación es preceptiva y se adjuntará a la propuesta de Presupuesto 2022 a través del formulario <https://forms.gle/U5YnaxLURazBaQgbA> antes del 15 de marzo de 2022.

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

Firmado Por	Juan Francisco Sanjuan Estrada Antonio Leopoldo Corral Liria		Fecha	11/03/2022
ID. FIRMA	afirma.ual.es	d9faIs06p9ztouNJsK/eug==	PÁGINA	1/7



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==



El Consejo de Departamento, vistos los antedichos artículos, reunido el día 15 de marzo de 2022, ha acordado la siguiente liquidación del ejercicio 2021 y reunido el 22 de febrero de 2022 ha acordado el siguiente presupuesto para el año 2022.

## I. LIQUIDACIÓN 2021

Se acuerda por mayoría/unanimidad aprobar la liquidación del ejercicio 2021 en los siguientes términos:

El crédito inicial de 2021 se ha visto ampliado en los siguientes conceptos:

Concepto	Importe
Crédito Inicial	62.015,11
Incorporación de crédito remanente	13.773,17
Convocatoria Equipamiento Laboratorios y aulas	6.146,12
Convocatoria Gerencia Cofinanciación equipos informáticos	2.149,84
Convocatoria Material prácticas docentes y campo	7.840,60
Compras cofinanciadas con otros centros de gasto	2.702,73
Cofinanciación en certificación de CISCO	600,00
Ayudas para las Jornadas Informática y premios concurso videojuegos	650,00
Devolución gastos convocatorias plazas PDI	405,24
Otros ingresos	654,35
<b>TOTAL, INGRESO</b>	<b>96.937,16</b>

Acciones realizadas	Importe Gasto
<b>A) APOYO A LA DOCENCIA</b>	<b>49.772,94</b>
Pago por charlas y/o Conferencias	1.200,00
Comidas invitación conferenciantes	340,17
Adquisición de Hardware para laboratorios	13.790,61
Adquisición y renovación de equipos sobremesa	3.957,39
Mantenimiento de laboratorios	7.789,17
Adquisición y Mantenimiento de software para laboratorios	9.803,98
Prácticas de campo	148,50
Imprevistos	0,00
Ayudas al desarrollo profesional PDI	12.743,12
<b>B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>13.066,91</b>

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

Firmado Por

Juan Francisco Sanjuan Estrada

Fecha

11/03/2022

Antonio Leopoldo Corral Liria

ID. FIRMA

afirma.ual.es

d9faIs06p9ztouNJsK/eug==

PÁGINA

2/7



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==



Ayudas a la publicación de tesis doctorales	323,80
Ayudas a la organización de congresos	0,00
Ayudas al desarrollo profesional PDI	12.743,11
Imprevistos	0,00
<b>C) APOYO A LA FORMACIÓN</b>	<b>540,00</b>
Certificaciones PDI	300,00
Formación PAS/PDI	240,00
<b>D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)</b>	<b>1.300,00</b>
VI Jornadas de Informática	800,00
Lego League	500,00
Difusión otros eventos	0,00
Imprevistos	0,00
<b>E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>5.716,64</b>
Material de oficina	864,40
Fotocopias	1870,46
Telefonía	17,16
Envío Postal	119,35
Actuaciones STIC	142,50
Renovación equipamiento informático PAS	2.532,27
Varios e Imprevistos	170,50
<b>TOTAL GASTO</b>	<b>80.142,76</b>

Quedando un remanente en 2021 por importe de 16.794,40 eur, de los cuales hay ya comprometido a través de contrato menor autorizados un importe de 2.636,34 euros, dejaría un remanente real disponible para 2022 de **14.158,06 euros**.

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

Firmado Por

Juan Francisco Sanjuan Estrada  
Antonio Leopoldo Corral Liria

Fecha

11/03/2022

ID. FIRMA

afirma.ual.es

d9faIs06p9ztouNJsK/eug==

PÁGINA

3/7



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==



**INFORMACIÓN ADICIONAL** El presupuesto del Departamento dispone de crédito aprobado únicamente para gastos capítulo 2, por lo que las modificaciones de gastos que se hayan producido para gastar en otros capítulos como por ej. El cap. 6 (material inventariable) o transferencias a otros centros deberán especificarse.

	<i>Importe Gasto</i>
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado ≥ 300 euros</b>	<b>40.775,90</b>
3 videoproyectores y pantalla para laboratorio docencia	5.441,37
Reforma cuadro eléctrico laboratorio nave IV	2.757,88
1 iMac	2.364,39
1 iMac	2.443,46
3 monitores Samsung 34"	2.043,69
1 NAS	337,59
15 discos SSD para ordenadores laboratorio	884,65
4 cámaras sensor térmico	1.383,27
Ampliación iMac ram y disco ssd	494,89
3 ordenadores Lenovo + 2 monitores	3.957,39
Placa desarrollo devboard para prácticas laboratorio	606,74
Portátil HP	938,00
Portátil Acer	594,11
Ampliación 1SSD y Ram	411,40
Tobii Eye Tracker 5	304,80
iPad 10 + keyboard+pencil	984,94
iPad Air	649,00
iPad 10+pencil	446,49
5 impresoras 3D	4.199,15
Apple iPhone	500,00
Portátil HP	882,09
Portátil MSI	1.572,33
Cámara sensor visión	1.643,18
Monitor AOC 32"	975,26
Kit realidad aumentada Box PC	659,45
Elgato Stream Deck	499,78
Commutador automático para laboratorio	361,79

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b>	<b>Fecha</b>	<b>11/03/2022</b>
	<b>Antonio Leopoldo Corral Liria</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/7</b>
			
d9faIs06p9ztouNJsK/eug==			



3 monitores LG 32"	2.076,36
Pizarra Metálica con ruedas	362,40
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado &lt; 300 euros</b>	<b>2458,82</b>
1 SAI y splitter	252,77
2 discos duros 4Tb	269,56
Monitor Philips	211,75
1 SAI + HD 10Tb+teclado	499,67
2 monitores eyoyo + 2 teclados inalámbricos	451,81
Ampliación portátil modulo M2	238,37
Tablet Samsung	250,00
1 HD 8Tb	284,89
<b>Transferencias</b>	<b>5.739,33</b>
Ayuda organización evento a CG 145140 First Lego League	500,00
AI C.G 170.011, compra conjunta licencias Overleaf	4.389,88
AI C.G. 160.500, convocatoria Gerencia-Centros 9pcs+9monit	849,45
<b>Prácticas de Campo</b>	<b>148,50</b>
1 servicio transporte prácticas de campo plataforma solar Almería	148,50

## II. REPARTO PRESUPUESTOS 2022

### II.1. Ingresos.

- A) Los ingresos previstos para el ejercicio económico 2022 ascienden a **58.411,66 euros**.
- B) Se acuerda incorporar íntegramente los remanentes afectados u, en su caso, otros remanentes incorporados (**14.158,06 euros**), en la partida Apoyo a la docencia: Adquisición de Hardware para laboratorios y Mantenimiento de laboratorios correspondiente para el ejercicio 2022.

### II.2. Gastos.

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b>	<b>Fecha</b>	<b>11/03/2022</b>
	<b>Antonio Leopoldo Corral Liria</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>d9faIs06p9ztouNJsK/eug==</b>	<b>PÁGINA</b>
			<b>5/7</b>



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==



- C) Se acuerda repartir las siguientes partidas presupuestarias del ejercicio 2022 en los siguientes términos:

<i>Acciones a realizar</i>	<i>Gasto Previsto</i>
<b>A) APOYO A LA DOCENCIA</b>	<b>42.950,00</b>
Pago por charlas y/o conferencias ( 14 x 180 eur.)	2.520,00
Comidas invitación conferenciantes (14 x 70 eur.)	980,00
Adquisición de Hardware para laboratorios (Convocatoria)	15.000,00
Adquisición y renovación de equipos de sobremesa (Convocatoria) Gerencia+Ayuda desarrollo PDI + 10x400	4.000,00
Mantenimiento de laboratorios (Convocatoria)	3.000,00
Adquisición y mantenimiento de software para laboratorios (Convocatoria)	8.500,00
Prácticas de campo (Convocatoria)	500,00
Imprevistos	500,00
Ayudas al desarrollo profesional del PDI (22,5 x 300 + 8 x 150)	7.950,00
<b>B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>11.550,00</b>
Ayudas a la publicación de tesis doctorales (4 x 150,00)	600,00
Ayudas a la organización de Congresos (1 x 500,00)	500,00
Ayudas al desarrollo profesional del PDI (22,5 x 300 + 8 x 150)	7.950,00
Ayudas a actividades formativas de Doctorado	1.000,00
Imprevistos	500,00
<b>C) APOYO A LA FORMACIÓN</b>	<b>5.000,00</b>
Certificaciones PDI (10 x 250,00)	2.500,00
Formación PAS/PDI (Cursos cofinanciados Formación profesorado y Gerencia PAS)	2.500,00
<b>D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)</b>	<b>3.000,00</b>
VIII Jornadas de Informática	1.500,00
First Lego League	500,00
Difusión otros eventos	500,00
Imprevistos	500,00
<b>E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>8.400,00</b>
Material de oficina	2.500,00
Fotocopias	2.000,00
Telefonía	1.500,00
Envío Postal	200,00

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b> <b>Antonio Leopoldo Corral Liria</b>	<b>Fecha</b>	<b>11/03/2022</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b> d9faIs06p9ztouNJsK/eug==	<b>PÁGINA</b>	<b>6/7</b>



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==



Actuaciones STIC	500,00
Renovación equipamiento informático PAS	1.200,00
Imprevistos	500,00
<b>TOTAL GASTO</b>	<b>70.900,00</b>

**INFORMACIÓN ADICIONAL** El presupuesto del Departamento dispone de crédito aprobado únicamente para gastos capítulo 2, por lo que las modificaciones de gastos que se prevean se van a producir para gastar en otros capítulos como por ej. El cap. 6 (material inventariable) o transferencias a otros centros deberán especificarse.

	<i>Importe Gasto</i>
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado ≥ 300 euros</b>	
10 Raspberry Pi laboratorio de Arquitectura de Computadores	1.390,00
Paquete SW de realidad aumentada	1.812,00
Cajas protectoras impresoras 3D	1.300,00
Sensor de luminosidad y presencia para el laboratorio Smarthome	300,00
Placas MCP2515 + Cámaras OV7670 + ESP32s y cables	550,00
12 equipos sobremesa para laboratorio de redes	10.000,00
Pizarra digital. Monitor interactivo BenQ Education	3.417,00
Kit de ampliación del robot UR3 para programación por guiado	4.065,00
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado &lt; 300 euros</b>	<b>150,00</b>
Rollos filamentos para impresoras 3D	150,00
<b>Transferencias</b>	<b>500,00</b>
Ayuda organización evento First Lego League	500,00

El Secretario del Departamento,

[Firmado digitalmente]

D. Antonio Leopoldo Corral Liria

El Director del Departamento,

[Firmado digitalmente]

D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Universidad de Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Informática  
Edificio CITE-III Despacho 0.11.0  
Tel. +34 950 01 56 65  
Email: departamento.informatica@ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/d9fals06p9ztouNJsK/eug==>

Firmado Por

Juan Francisco Sanjuan Estrada

Fecha

11/03/2022

Antonio Leopoldo Corral Liria

ID. FIRMA

afirma.ual.es

d9faIs06p9ztouNJsK/eug==

PÁGINA

7/7



d9faIs06p9ztouNJsK/eug==