



# DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

## LIQUIDACIÓN DE PRESUPUESTO 2023 Y PRESUPUESTO DE 2024

EL Presupuesto de la Universidad de Almería, aprobado por el Consejo Social en su sesión ordinaria del día 20 de diciembre de 2023, 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 2024, el cual deberá ser aprobado por el Consejo de Departamento con anterioridad al **15 de marzo** 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.

No autorizarán la inclusión de partidas de gastos que afecten al capítulo 1 "Gastos de Personal", salvo casos muy excepcionales, para lo cual necesitará autorización previa de Gerencia.

##### 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 dicho ejercicio. Esta liquidación es

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

Firmado Por	Juan Francisco Sanjuan Estrada María del Mar Castilla Nieto	Fecha	15/03/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	PÁGINA	1/8



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



preceptiva y se adjuntará a la propuesta de presupuesto en los plazos establecidos en el artículo 19. En esta liquidación se especificará cada gasto en inmovilizado que se haya producido.

El Consejo de Departamento, vistos los antedichos artículos, reunido el día 15 de marzo de 2024, ha acordado la siguiente liquidación del ejercicio 2023 y reunido el 21 de febrero de 2024 el siguiente presupuesto para el año 2024.

## I. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO 2023

Se acuerda por mayoría/unanimidad aprobar la liquidación del ejercicio 2023 en los siguientes términos:

El crédito inicial de 2023 se ha visto ampliado en los siguientes conceptos:

Concepto	Importe
Crédito Inicial	49.456,43
Incorporación de crédito remanente	6.680,47
Convocatoria equipamiento informático y software docente	5.927,60
Convocatoria Material apoyo prácticas docentes	4.396,43
Gratificaciones a Coordinadores Másteres Oficiales	1.800,00
Cofinanciación Concurso Videojuegos	650,00
Devolución gastos tribunales tesis y plazas PDI	8.367,27
Otros Ingresos (cofinanciación adquisición material PDI)	677,22
Devolución exceso sobre gasto electricidad	2.015,62
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>79.971,04</b>

Acciones realizadas	Importe Gasto
<b>A) APOYO A LA DOCENCIA</b>	<b>37.887,35</b>
Pago por charlas y/o Conferencias	750,00
Comidas invitación conferenciantes	728,24
Adquisición de Hardware para laboratorios	19.020,60
Adquisición y renovación de equipos sobremesa	893,69
Mantenimiento de laboratorios	3.281,14
Adquisición y Mantenimiento de software para laboratorios	6.042,95
Prácticas de campo	264,00

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

Firmado Por	Juan Francisco Sanjuan Estrada María del Mar Castilla Nieto	Fecha	15/03/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	PÁGINA	2/8



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



Imprevistos	188,37
Ayudas al desarrollo profesional PDI	6.718,36
<b>B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>8.046,55</b>
Ayudas a la publicación de tesis doctorales	825,00
Ayudas a la organización de congresos	500,00
Ayudas al desarrollo profesional PDI	6.673,55
Imprevistos	48,00
<b>C) APOYO A LA FORMACIÓN</b>	<b>0,00</b>
Certificaciones PDI	0,00
Formación PAS/PDI	0,00
<b>D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)</b>	<b>2.204,75</b>
Jornadas de Informática	754,75
Lego League	500,00
Difusión otros eventos	950,00
Imprevistos	0,00
<b>E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>19.940,60</b>
Material de oficina	2.116,68
Fotocopias	2.630,15
Telefonía	17,67
Envío Postal	42,45
Actuaciones STIC	15,00
Renovación equipamiento informático PAS	1.391,71
Varios e Imprevistos	0,00
Gastos a compensar de tribunales tesis y plazas PDI	8.781,30
Retención 10% gasto electricidad	4.945,64
<b>TOTAL GASTO</b>	<b>68.079,25</b>

Quedando un remanente en 2024 por importe de **11.891,79 eur.**

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

Firmado Por	Juan Francisco Sanjuan Estrada María del Mar Castilla Nieto	Fecha	15/03/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	PÁGINA	3/8



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



	<i>Importe Gasto</i>
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado ≥ 300 euros</b>	<b>24.706,70</b>
GATEWAY DRAGINO DLOS8 OUTDOOR LORAWAN	438,02
3 CÁMARAS TERMICAS+3 MODULOS PTR	482,49
3 CÁMARAS TERMICAS+3 MODULOS PTR y un alimentador POE	686,07
25 gafas realidad virtual NK G04E-VR	699,68
5 placas de desarrollo nRF5340-DK	332,75
Kit de sensores y accesorios para control biomédico	1.074,48
Módulo de control de sensores biomédicos y 4 sensores	1.210,00
Cámara para robot Luxonis OAK-D	313,39
20 TCL Temperature control lab	1.386,66
2 sensores de infrarrojos con cámara térmica	309,76
Monitor Samsung S34A650UXU 34"	835,73
4 SENSORES POWERTAG	329,39
20 kit inicio Raspberry Pi 8Gb	3.654,20
Monitor Philips273V7QDSB+Impresora Láser Color Brother HL-L3230CDW	529,35
Portátil Samsung GALAXY CHROMEBOOK2	522,90
Smartphone Xiaomi PocoPhone X5 5G	445,29
Ordenador IQWO TORRE MATX INTEL1700 I7-12700 16GB 1TB SSD	893,69
Pizarra mural Faibo acero vitrificado122x300cm	674,68
Portátil AsusZenBook14	1.146,97
Ordenador HP HPElite Mini 800 G9	936,94
Monitor LG MONITOR FREESYNC ULTRAWIDE FHD34	376,07
20 módulos Memoria 16Gb DELL G3 + 1 módulo Memoria 16Gb	1.196,69
24 MONITORES Dell E2723HN LED 27	4.617,36
MONITOR DellE3223Q Monitor LED 31"	369,05 €
Ordenador HP EliteDesk 800 G9	1245,09
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado &lt; 300 euros</b>	<b>4.968,77</b>
2 cámaras Time of flight for Raspberry Pi	185,01
Sensor de frecuencia cardíaca Polar Verify Sense	168,00
5 router inalámbricos TPLINK TL-WR841N banda única 2,4GHz 4G	100,43
2 Monitores Samsung F27T350FHR 27	368,01
5 CAMARAS PARA RASPBERRY PI MODULE V2	214,47
2 CAMARAS PARA RASPBERRY PI MODULE V2+15 piezas cables planos	105,57
2 Kits desarrollo para Cámara Termal IR Adafru.it MLX90640	199,65
5 Programador EEPROM Flash BIOS Chip USB	103,46
Monitor Samsung F22T350FHR 22	155,96
4 convertidores-reguladores de voltaje	102,63
1 Apple MagicMouse2	95,59
TTGO lora32 esp32, batería, cargador y panel solar	124,69
HDD Externo LaCie 4TB	220,76

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b>	<b>Fecha</b>	<b>15/03/2024</b>
	<b>María del Mar Castilla Nieto</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/8</b>
 y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==			



Auriculares Hiditec Vesta + Auriculares Inalámbricos JBLTune560BT	128,28
2 cargadores Apple magsafe 2 de 85 vatios para MacBook Pro	168,50
Disco duro HDD 2TB externo	118,58
Monitor LED - DellE2422H 24	131,89
MagicTrackpad2 Apple	114,78
Monitor Gaming Curvo AOC C27G2ZE/BK27	243,50
AURICULAR PHILIPS TAH6505+MSTARTECH CABLE HDMI	110,03
Monitor Portátil Asus ZenScreen MB16AH 15,6	239,92
Apple Magic Keyboard conTouch ID	135,18
Teléfono Móvil -Smartphone Xiaomi Redmi Note11S	233,32
1 Apple Pencil 2 color blanco	163,35
2 antenas AirSpy + adaptadores	250,00
Programador NFC + Auriculares con transmisor audio digital + repetidor WIFI	287,04
MULTIFUNCION HP OFFICEJETPRO 9010E AX DUPLEX ALL WIFI	211,46
RATON VERTICAL LOGITECH + TECLADO LOGITECH ERGO K860	190,96
Placa de metacrilato canteada. Dimensiones (en mm): 1200x2050x5	294,03
<b>Transferencias</b>	<b>3.360,00</b>
Ayuda organización evento a CG 145140 First Lego League	500,00
AI C.G 170.011, compra conjunta licencias Overleaf	2.360,00
Ayuda Organización XIII Seminario de Invierno Capap-H CG. 145.215	500,00
<b>Prácticas de Campo</b>	<b>260,00</b>
servicio transporte prácticas de campo plataforma solar Almería	264,00

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b>	<b>Fecha</b>	<b>15/03/2024</b>
	<b>María del Mar Castilla Nieto</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==</b>	<b>PÁGINA</b>
			<b>5/8</b>



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



## II. REPARTO PRESUPUESTOS 2024

### II.1. Ingresos.

- A) Los ingresos previstos para el ejercicio económico 2024 ascienden a **56.857,20 euros**.
- B) Se acuerda incorporar íntegramente los remanentes afectados u, en su caso, otros remanentes incorporados (**11.891,79 euros**), en la partida Apoyo a la docencia: Adquisición de Hardware para laboratorios y Mantenimiento de laboratorios correspondiente para el ejercicio 2024.

### II.2. Gastos.

- C) Se acuerda repartir las siguientes partidas presupuestarias del ejercicio 2024 en los siguientes términos:

Acciones a realizar	Gasto Previsto
<b>A) APOYO A LA DOCENCIA</b>	<b>45.448,99</b>
Pago por charlas y/o conferencias (150€)	1.000,00
Comidas invitación conferenciantes (70€)	1.000,00
Adquisición de Hardware para laboratorios (Convocatoria)	13.000,00
Adquisición y renovación de equipos de sobremesa (Convocatoria)	7.000,00
Gerencia+Ayuda desarrollo PDI + 400€	
Mantenimiento de laboratorios (Convocatoria)	9.448,99
Adquisición y mantenimiento de software para laboratorios (Convocatoria)	6.000,00
Prácticas de campo (Convocatoria)	500,00
Imprevistos	500,00
Ayudas al desarrollo profesional del PDI (22 x 250€ + 12 x 125€)	7.000,00
<b>B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>12.900,00</b>
Ayudas a la publicación de tesis doctorales (6 x 150,00€)	900,00
Ayudas a la organización de Congresos	3.000,00
Ayudas al desarrollo profesional del PDI (22 x 250€ + 12 x 125€)	7.000,00
Ayudas a actividades formativas de Doctorado	1.500,00
Imprevistos	500,00
<b>C) APOYO A LA FORMACIÓN</b>	<b>1.000,00</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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

Firmado Por	Juan Francisco Sanjuan Estrada María del Mar Castilla Nieto	Fecha	15/03/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	PÁGINA	6/8



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



Certificaciones PDI (2 x 250,00€)	500,00
Formación PAS/PDI (Cursos cofinanciados Formación profesorado y Gerencia PAS)	500,00
<b>D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)</b>	<b>2.500,00</b>
Jornadas de Informática	500,00
First Lego League	500,00
Difusión otros eventos	500,00
Subvenciones y ayudas a estudiantes	500,00
Imprevistos	500,00
<b>E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>6.900,00</b>
Material de oficina	2.000,00
Fotocopias	2.000,00
Telefonía	500,00
Envío Postal	200,00
Actuaciones ATIC	500,00
Renovación equipamiento informático PTGAS	1.200,00
Imprevistos	500,00
<b>TOTAL GASTO</b>	<b>68.748,99</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>	
Impresoras 3D Prusa MK4	6.000,00€
Sistema de sonido para laboratorio Análisis y Diseño de Software	569,00€
Impresora 3D resina + complementos	1.200,00€
Proyector para seminario Von Neumann	1.021,00€
Ultraleap 3Di	300,00€
Meta Quest 3	550,00€
TClabs	1.178,00€
Tobii Pro Spark	2.660,00€

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b> <b>María del Mar Castilla Nieto</b>	<b>Fecha</b>	<b>15/03/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b> y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	<b>PÁGINA</b>	<b>7/8</b>



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==



Célula fotoeléctrica, columna señalización, seta emergencia y hoja interfaz térmica	594,36€
MONITOR GAMING 27" ASUS	435,47€
Kit brazo robótico articulado	325,78€
<b>Cap. 6 Gastos en inmovilizado &lt; 300 euros</b>	
Estación de soldadura	100,00€
Impresora Cakewalk 3D	219,01€
<b>Transferencias</b>	<b>500,00</b>
Ayuda organización evento First Lego League	500,00
Ayuda Congreso IFAC PID 2024 C.G. 145.223	3.000,00

La Secretaria del Departamento,

[Firmado digitalmente]

D<sup>a</sup>. María del Mar Castilla Nieto

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/y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Juan Francisco Sanjuan Estrada</b> <b>María del Mar Castilla Nieto</b>	<b>Fecha</b>	<b>15/03/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b> y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==	<b>PÁGINA</b>	<b>8/8</b>



y9ARfKdGtTzd5dYqA4vXTA==