



RELACIÓN DE ASISTENTES

En Almería, siendo las 12:00 horas del día 23 de febrero de 2023 en sesión no presencial síncrona mediante Videoconferencia en "MICROSOFT TEAM - CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA" y con la asistencia de los miembros citados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería en sesión ordinaria con el siguiente:

Ana María García Valverde, Marta Gómez Galán, Raúl Baños Navarro, José Pérez Alonso, Francisco Molina Aiz, Francisco Agüera Vega, Andrés Sabio Ortega, Patricio Martínez Carricondo, Angel Carreño Ortega y Ángel Jesús Callejón Ferre.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, de actas de consejos anteriores.

Se aprueba por unanimidad la siguiente acta de consejos anteriores:
13/02/2023 - nº 103

2. Aprobación, si procede, de liquidación del presupuesto del año 2022.

Se aprueba la liquidación del presupuesto del año 2022

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Firmado Por | Angel Carreño Ortega | Fecha | 18/05/2023 |
| | Angel Jesus Callejon Ferre | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA |
| | | | 1/8 |



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



Liquidación-resumen por acciones

Ejercicio: 2022
Centro Gasto: 170010

| Acciones | Conceptos | Ingresos | Gastos | Saldo |
|--|---|-------------|-------------|--------------|
| A. APOYO A LA DOCENCIA | | 7.007,43 € | 59.480,40 € | -52.472,97 € |
| A1. | Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio | 0,00 € | 4.092,84 € | -4.092,84 € |
| A2. | Adquisición y renovación de Software | 0,00 € | 5.871,71 € | -5.871,71 € |
| A3. | Adquisición de bibliografía y ayuda a publicaciones docentes | 0,00 € | 218,77 € | -218,77 € |
| A4. | Adquisición de equipos y material para prácticas. Prácticas de campo | 7.007,43 € | 34.350,52 € | -27.343,09 € |
| A5. | Reparación, mantenimiento y renovación de equipos informáticos | 0,00 € | 14.946,56 € | -14.946,56 € |
| B. APOYO A LA INVESTIGACIÓN | | 0,00 € | 442,22 € | -442,22 € |
| B2. | Adquisición de bibliografía | 0,00 € | 202,22 € | -202,22 € |
| B3. | Ayuda a la difusión de la investigación | 0,00 € | 240,00 € | -240,00 € |
| C. APOYO A LA FORMACIÓN | | 553,33 € | 2.927,70 € | -2.374,37 € |
| C1. | Colaboración para asistencia a congresos, jornadas, seminarios y cursos | 553,33 € | 2.927,70 € | -2.374,37 € |
| D. OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS) | | 0,00 € | 277,20 € | -277,20 € |
| D1. | Fomento de las actividades docentes del Departamento | 0,00 € | 277,20 € | -277,20 € |
| E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | | 0,00 € | 7.892,18 € | -7.892,18 € |
| E1. | Reprografía | 0,00 € | 1.230,17 € | -1.230,17 € |
| E2. | Correo y mensajería | 0,00 € | 68,38 € | -68,38 € |
| E4. | Papelería y consumibles informáticos | 0,00 € | 5.512,24 € | -5.512,24 € |
| E5. | Gastos Varios | 0,00 € | 1.081,39 € | -1.081,39 € |
| G. GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS | | 4.231,79 € | 5.137,04 € | -905,25 € |
| GE-1. | Tesis Doctorales | 557,64 € | 831,18 € | -273,54 € |
| GE-2. | Plazas Cuerpos Docentes | 511,27 € | 0,00 € | 511,27 € |
| GE-3. | Ayudas convocatorias material docente | 3.162,88 € | 4.305,86 € | -1.142,98 € |
| H. INGRESOS | | 82.112,94 € | 0,00 € | 82.112,94 € |
| H2. | INGRESOS, Remanente 2021 | 18.001,74 € | 0,00 € | 18.001,74 € |
| H3. | INGRESOS, Reparto Presupuesto 2022 | 45.465,01 € | 0,00 € | 45.465,01 € |
| H4. | INGRESOS, Convocatorias Material Docente | 17.457,04 € | 0,00 € | 17.457,04 € |
| H5. | INGRESOS, conceptos varios | 1.189,15 € | 0,00 € | 1.189,15 € |
| Saldo total..... | | 93.905,49 € | 76.156,74 € | 17.748,75 € |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

Firmado Por

Angel Carreño Ortega

Fecha

18/05/2023

Angel Jesus Callejon Ferre

ID. FIRMA

afirma.ual.es

sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==

PÁGINA

2/8



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



3. Aprobación, si procede, de presupuesto del año 2023.

Se aprueba por asentimiento el presupuesto del año 2023

| DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|
| REPARTO PRESUPUESTO 2023 | | | |
| ÁREA | Asignación 2023 | Remanente 2022 | TOTAL 2023 |
| EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA | 4,176.88 | 5,106.12 | 9,283.00 |
| INGENIERÍA AGROFORESTAL | 4,428.75 | 6,933.29 | 11,362.04 |
| INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN | 1,724.01 | -1,860.82 | -136.81 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 3,547.98 | 4,821.05 | 8,369.03 |
| INGENIERÍA HIDRÁULICA | 3,602.11 | 3,716.57 | 7,318.68 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 8,368.98 | 1,217.61 | 9,586.59 |
| PROYECTOS EN LA INGENIERÍA | 2,866.63 | 3,145.33 | 6,011.96 |
| TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA | 3,228.27 | -1,701.79 | 1,526.48 |
| Gastos Tec. Lab. Ing. Rural | 1,000.00 | -67.86 | 932.14 |
| Gastos Generales del Dpto. | 4,000.00 | -560.75 | 3,439.25 |
| Participación Convocatorias Material Docente | 14,000.00 | -3,000.00 | 11,000.00 |
| TOTAL | 50,943.62 | 17,748.75 | 68,692.37 |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Firmado Por | Angel Carreño Ortega | Fecha | 18/05/2023 |
| | Angel Jesus Callejon Ferre | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA |
| | | | 3/8 |



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



Acciones presupuestarias 2023

| Ejercicio | Acciones | Grupo | Importe |
|-----------|---|---|----------|
| 2023 | A1. Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio | A. APOYO A LA DOCENCIA | 2000 |
| 2023 | A2. Adquisición y renovación de Software | A. APOYO A LA DOCENCIA | 2000 |
| 2023 | A3. Adquisición de bibliografía y ayuda a publicaciones docentes | A. APOYO A LA DOCENCIA | 500 |
| 2023 | A4. Adquisición de equipos y material para prácticas. Prácticas de campo | A. APOYO A LA DOCENCIA | 22000 |
| 2023 | A5. Reparación, mantenimiento y renovación de equipos informáticos | A. APOYO A LA DOCENCIA | 3000 |
| 2023 | B1. Mantenimiento general de laboratorios de investigación | B. APOYO A LA INVESTIGACIÓN | 2500 |
| 2023 | B2. Adquisición de bibliografía | B. APOYO A LA INVESTIGACIÓN | 500 |
| 2023 | B3. Ayuda a la difusión de la investigación | B. APOYO A LA INVESTIGACIÓN | 2000 |
| 2023 | C1. Colaboración para asistencia a congresos, jornadas, seminarios y cursos | C. APOYO A LA FORMACIÓN | 2000 |
| 2023 | D1. Fomento de las actividades docentes del Departamento | D. OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS) | 500 |
| 2023 | D2. Ayuda para colaboración con otras instituciones docentes e investigadoras | D. OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS) | 500 |
| 2023 | E1. Reprografía | E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | 2500 |
| 2023 | E2. Correo y mensajería | E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | 500 |
| 2023 | E3. Telefonía | E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | 0 |
| 2023 | E4. Papelería y consumibles informáticos | E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | 4000 |
| 2023 | E5. Gastos Varios | E. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL | 443,63 |
| 2023 | GE-1. Tesis Doctorales | G. GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS | |
| 2023 | GE-2. Plazas Cuerpos Docentes | G. GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS | |
| 2023 | GE-3. Ayudas convocatorias material docente | G. GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS | 6000 |
| 2023 | H2. INGRESOS, Remanente 2022 | H. INGRESOS | 17748,74 |
| 2023 | H3. INGRESOS, Reparto Presupuesto 2023 | H. INGRESOS | 50943,63 |
| 2023 | H4. INGRESOS, Convocatorias Material Docente | H. INGRESOS | |

4. Aprobación, si procede, de asignaturas que puedan participar en la "Convocatoria para el desarrollo de asignaturas en lengua extranjera en los títulos oficiales de la Universidad de Almería durante el curso 2023-24".

Se aprueba por unanimidad informar favorablemente las siguientes asignaturas:

a) Asignaturas que fueron aceptadas en la convocatoria 2021/22:

Asignatura nº1:

Código de la Asignatura: 44102207

Nombre de la Asignatura: Teoría de Mecanismos

Titulaciones: Grados en Ingeniería Mecánica/Eléctrica/Electrónica Industrial/Química Industrial

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 2º

Cuatrimestre: 1º

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

Firmado Por

Angel Carreño Ortega

Fecha

18/05/2023

Angel Jesus Callejon Ferre

ID. FIRMA

afirma.ual.es

sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==

PÁGINA

4/8



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



Créditos: 6

Turno: mañana, grupo C

Grupo: Grupo docente y grupo de trabajo adicional al existente

Profesor/es: José Luis Blanco Claraco y José Luis Torres Moreno

Profesor/es sustitutos: José Luis Blanco Claraco y José Luis Torres Moreno

b) Asignaturas que fueron aceptadas en la convocatoria 2022/23:

Asignatura nº2:

Código de la Asignatura: 44102205

Nombre de la Asignatura: Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas

Titulaciones: Grados en Ingeniería Mecánica/Eléctrica/Electrónica

Industrial/Química Industrial

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 2º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 6

Turno: adicional al existente

Grupo: 1 grupo docente y 1 grupo de trabajo adicionales

Profesor/es: Francisco Gil Montoya

Profesor/es sustitutos: Alfredo Alcayde García/Francisco Arrabal Campos.

c) Informar favorablemente sobre las asignaturas solicitadas en la actual convocatoria (curso 2023/24):

Asignatura nº3:

Código de la Asignatura: 44102201

Nombre de la Asignatura: Ingeniería Fluidomecánica

Titulaciones: Grado en Ingeniería Química Industrial

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 2º

Cuatrimestre: 2º

Créditos: 6

Turno: Tarde

Grupo: B (renovación)

Profesor/es: Juan Reca Cardeña

Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Firmado Por | Angel Carreño Ortega | Fecha | 18/05/2023 |
| | Angel Jesus Callejon Ferre | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA |
| | | | 5/8 |



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



Asignatura nº4:

Código de la Asignatura: 70782204

Nombre de la Asignatura: Diseño de Sistemas de Riego Localizado

Titulaciones: Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero

Centro: Centro de Postgrado y Formación Continua

Curso: 1º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 3

Turno: Tarde

Grupo: B (renovación)

Profesor/es: Juan Reca Cardeña

Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

Asignatura nº5:

Código de la Asignatura: 70745201

Nombre de la Asignatura: Diseño y Gestión de Sistemas de Distribución de Aguas

Titulaciones: Máster en Ingeniería Agronómica

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 2º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 3

Turno: Tarde

Grupo: B (renovación)

Profesor/es: Juan Reca Cardeña

Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

Asignatura nº6:

Código de la Asignatura: 43104217

Nombre de la Asignatura: Ampliación de Electrotecnia

Titulaciones: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 4º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 6

Turno: Adicional al grupo existente de tarde

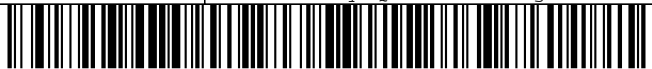
Grupo: Adicional al existente grupo A

Profesor/es: Francisco Gil Montoya

Profesor/es sustitutos: Alfredo Alcayde García

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Firmado Por | Angel Carreño Ortega | Fecha | 18/05/2023 |
| | Angel Jesus Callejon Ferre | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA |
| | | | 6/8 |



sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==

Asignatura nº7:
Código de la Asignatura: 48142205
Nombre de la Asignatura: Máquinas Eléctricas
Titulaciones: Grado en Ingeniería Eléctrica
Centro: Escuela Superior de Ingeniería
Curso: 2º
Cuatrimestre: 2º
Créditos: 6
Turno: Adicional al grupo existente de mañana
Grupo: Adicional al existente grupo A
Profesor/es: Francisco Manuel Arrabal Campos
Profesor/es sustitutos: Francisco Gil Montoya

5. Aprobación, si procede, de estancias de investigación.

Se aprueba por unanimidad la siguiente estancia de investigación:

Investigador: Alejandro López Martínez
Centro receptor: Universidad de Evora (Portugal)
Periodo: 20 de marzo de 2023 a 22 de mayo de 2023
Sustituto en la docencia: Prof. Javier López Martínez

6. Ratificación y aprobación, si procede, de contratos de investigación ratificados y aprobados en Junta de Dirección.

Se ratifican y aprueban, por asentimiento, los siguientes contratos de investigación:

Investigador: Nuria Novas Castellano y José Antonio Gázquez Parra
Empresa: Turismo del Nansa S.L.
Título del proyecto: Investigación de la telemetría de parámetros ambientales en la cueva-mina del soplao.

Investigador: Manuel Díaz Pérez
Empresa: Enza Zaden España
Título del proyecto: Investigación y desarrollo de biotecnologías sostenibles en cultivos hortícolas

7. Ruegos y preguntas

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/SGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Firmado Por | Angel Carreño Ortega | Fecha | 18/05/2023 |
| | Angel Jesus Callejon Ferre | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | SGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA |
| | | | 7/8 |



SGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==



No se producen ruegos ni preguntas

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 12:41 h.

Almería, 23 de febrero de 2023

Vº Bº

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

EI SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Fdo.: Ángel Jesús Callejón Ferre

Fdo.: Ángel Carreño Ortega

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg==>

| | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------------|
| Firmado Por | Ángel Carreño Ortega | | Fecha | 18/05/2023 |
| | Ángel Jesús Callejón Ferre | | | |
| ID. FIRMA | afirma.ual.es | sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | PÁGINA | 8/8 |
|  | | | | |
| sGMzqmxQF7CdrzE6PH1zDg== | | | | |