



COMISIÓN ACADÉMICA CENTRO DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA DE LA
UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Sesión Ordinaria de 15 de diciembre de 2021

- ACTA -

ASISTENTES:

POR EL CENTRO DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA:

- Juan García García. Director.
- Fernando Carvajal Ramírez. Subdirector.
- Mercedes Peralta López. Subdirectora.

POR EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA:

- Juan Francisco San Juan Estrada. Director del Departamento.

POR EL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS:

- José Carmona Tapia. Director del Departamento.

POR LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA:

- Rosa M^a Ayala Palenzuela. Directora.

POR LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES:

- Eva Deseada Carmona Moreno. Decana.

POR LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

- Gabriel Aguilera Manrique. Decano.

POR LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES:

- Juan José Moreno Balcázar. Decano.

POR LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA:

- Encarna Carmona Samper. Decana

POR EL SERVICIO DE ORDENACIÓN DOCENTE, PLANES DE ESTUDIOS Y FORMACIÓN CONTINUA:

- Antonio Francisco Berenguel García. Jefe de Servicio. Secretario de la Comisión.

Excusa su asistencia:

- M^a del Mar Ruíz Domínguez. Vicerrectora.
- José Manuel Hernández Padilla. Director del Departamento.

• ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Aprobación, si procede, de cursos de Enseñanzas Propias.
3. Ruegos y preguntas

INICIO DE SESIÓN:

10:30 horas

FIN DE SESIÓN:

10:40 horas



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

Centro de Postgrado y Formación Continua
Edificio Central
Planta Baja, Despacho 0.22

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/AlyxM3aAxVksR6CvzYUnXg==>

Firmado Por	Juan García García		Fecha	22/12/2021
	Antonio Francisco Berenguel García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	AlyxM3aAxVksR6CvzYUnXg==	PÁGINA	1/2



AlyxM3aAxVksR6CvzYUnXg==



Siendo las 10:30 horas del 15/12/2021 se inicia la sesión de forma no presencial mediante videoconferencia, según convocatoria de fecha 13/12/2021 y con la presencia de los asistentes que se citan.

A continuación, se procede a debatir los puntos previstos en el orden del día:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se aprueba el acta por asentimiento.

2. Aprobación, si procede, de cursos de Enseñanzas Propias.

La Subdirectora del Centro, Mercedes Peralta, presenta para su aprobación los siguientes cursos de Enseñanzas Propias:

- ✓ Experto en Ciberseguridad. 2ª Edición (147451/2)
- ✓ Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada. 4ª Edición (147287/4)
- ✓ Desarrollo web y aplicaciones híbridas. (147509)
- ✓ Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras. (147507)
- ✓ Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python y Scikit Learn. (147508)
- ✓ Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía. 4ª Edición (147071/4)

Se aprueban por asentimiento.

3. Ruegos y preguntas.

No hay ruegos ni preguntas.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 10:40 horas.

Vº Bº
El Presidente
Juan García García

El Secretario
Antonio Fco. Berenguel García



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

Centro de Postgrado y Formación Continua
Edificio Central
Planta Baja, Despacho 0.22

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/AlyxM3aAxVkSR6CvzYUnXg==>

Firmado Por	Juan García García		Fecha	22/12/2021
	Antonio Francisco Berenguel García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	AlyxM3aAxVkSR6CvzYUnXg==	PÁGINA	2/2
 AlyxM3aAxVkSR6CvzYUnXg==				

Aprobación, si procede, de cursos de Enseñanzas Propias

- ✓ **Experto en Ciberseguridad. 2ª Edición (147451/2)**
- ✓ **Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada. 4ª Edición (147287/4)**

- ✓ **Desarrollo web y aplicaciones híbridas. (147509)**
- ✓ **Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras. (147507)**
- ✓ **Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python y Scikit Learn. (147508)**
- ✓ **Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía. 4ª Edición (147071/4)**



Nº Expediente:	147451/2
Inicio Expediente:	16/11/2021
Propuesta:	17/11/2021
Informe:	17/11/2021

Curso: Experto en Ciberseguridad (2ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):

Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la empresa

Título a Expedir	Duración	Plazas
Experto	25 ECTS / 188h	30 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la 2ª Edición de este curso. No se ha presentado memoria de la edición anterior.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López



Nº Expediente:	147451/2
Inicio Expediente:	16/11/2021
Propuesta:	17/11/2021
Informe:	17/11/2021

Curso: Experto en Ciberseguridad (2ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):

Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la empresa

Título a Expedir	Duración	Plazas
Experto	25 ECTS / 188h	30 Alumnos

INFORME TÉCNICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
- Adecuación correcta.

2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
- Adecuación correcta.

2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.

3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
- Sí.

4.- OTROS ASPECTOS
- Antecedentes: Es la 2ª Edición de este curso. No se ha presentado memoria de la edición anterior.

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

PORTADA

Denominación del Curso
Experto en Ciberseguridad
Traducción de la Denominación al Inglés
Cybersecurity Expert

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147451/2	2	2021/22	188	25	Experto	Ingeniería y Tecnología

El Director se compromete a seguir el Sistema de Verificación de Calidad

Organizadores
Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa

Dirección y Coordinación	
Director(es)	José Antonio Álvarez Bermejo, Juan Antonio López Ramos
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	jaberme@ual.es
Teléfono de Contacto	609187507

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
15	30

Porcentaje Virtual	Usa el Aula Virtual del Centro de Postgrado y Formación Continua
100%	Sí

Actividades formativas no presenciales, herramientas de comunicación y utilidades propuestas
<ul style="list-style-type: none"> * Resolución de problemas. * Entrega de actividades y trabajos. * Docencia a distancia a través de, preferentemente, Collaborate. * Docencia / material docente multimedia. * Herramientas: herramientas de comunicación de Blackboard.

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
122040	Centro de Desarrollo de Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Graduado en Ingeniería Informática
2	Graduado en Matemáticas
3	Graduado en Ingeniería Electrónica



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
4	Profesionales cualificados en áreas afines
5	Graduado en ciclos formativos de grado superior en informática
6	Graduado en ciclos formativos de grados superior en electrónica
7	Titulados superiores afines a los perfiles anteriores
8	Estudiantes de los grados en Ingeniería y grado en Matemáticas.

Procedimiento de Evaluación
Entrega de relaciones de ejercicios. Entrega de trabajos prácticos.

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...
El objetivo primordial del curso es el de ofrecer formación en Ciberseguridad, disciplina que, debido al gran desarrollo de las relaciones de cualquier tipo, ya sean comerciales, de gobernanza, docentes, o incluso personales, se ha vuelto indispensable para el correcto mantenimiento de las mismas en un entorno seguro y confiable. La actual ausencia de este tipo de formación en la Universidad de Almería, unido a la alta demanda por parte de empresas y organismos de personal con esta formación, nos hace apostar por realizar una oferta docente que incluya los principales aspectos básicos teóricos y técnico-prácticos que permitan a las personas que cursen este curso, iniciarse, de un modo cualificado, en una profesión que, como se ha indicado previamente, altamente demandada y que exige además un alto y especial nivel de formación.

Justificación de la conveniencia de su implantación
-

Gestión de Matrícula
Centro de Postgrado y Formación Continua

Se ha solicitado el pago fraccionado.

Propuesta Inicial de Plazos	
Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripcion
Fecha de Publicación Listado Provisional	El día 16/02/2022 a las 09.00h.
Plazo de Reclamaciones	Del día 17/02/2022 al día 18/02/2022
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 22/02/2022
Plazo de Inscripción	Del día 23/02/2022 al día 02/03/2022
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 03/03/2022 al día 22/12/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
Por determinar	Universidad de Almería	Del día 03/03/2022 al día 22/12/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
José Antonio Álvarez Bermejo: jaberme@ual.es Juan Antonio López Ramos: jlopez@ual.es

Página Web
https://sites.google.com/ual.es/ciberseguridad/formación?authuser=0



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Fundamentos de Ciberseguridad	4	30	Sí	No	No
2	Fundamentos criptográficos de la Ciberseguridad	4	30	Sí	No	No
3	Aspectos legales y tratamiento de datos	3	22,5	Sí	No	No
4	Introducción al malware	3	22,5	Sí	No	No
5	Introducción a la ingeniería inversa	3	22,5	Sí	No	No
6	Investigación y ciberseguridad en fuentes abiertas	3	22,5	Sí	No	No
7	Técnicas aleatorias en Ciberseguridad	2	15	Sí	No	No
8	Blockchain	3	22,5	Sí	No	No



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	Álvarez Bermejo	José Antonio	Varón	No	22487	Prof. funcionario posterior 01/01/2011	75	5
Departamento de informática								
Sí	Fernández Guerrero	José María	Varón	No	22488	PAS funcionario	11	0
Responsable de datos UAL. Funcionario								
Sí	López Ramos	Juan Antonio	Varón	No	22489	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	75	5
Departamento de Matemáticas								
Sí	Piedra Fernández	María Ángeles	Mujer	No	22490	PAS funcionario	11,5	0
Asesora jurídica de la UAL. Funcionaria								
Sí	Salmerón Cerdán	Antonio	Varón	No	22491	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	7,5	0
Departamento de Matemáticas								
Sí	Rumí Rodríguez	Rafael	Varón	No	22492	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	7,5	0
Departamento de Matemáticas								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
6	6	100 %	0	0 %	6	100 %	0	0 %



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
ALINE	Actividades Docentes Online	187.5	40	7500 €	77	14437,5 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	10	17	170 €	100	1000 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	187,5	7500	14437,5
Total Dirección y Secretaría	10	170 €	1000 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	197,5	7670 €	15437,5 €



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Actividades Docentes Online	ALINE	Álvarez Bermejo José Antonio	30
02	Actividades Docentes Online	ALINE	López Ramos Juan Antonio	30
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández Guerrero José María	11
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Piedra Fernández María Ángeles	11,5
04	Actividades Docentes Online	ALINE	Álvarez Bermejo José Antonio	11
04	Actividades Docentes Online	ALINE	López Ramos Juan Antonio	11,5
05	Actividades Docentes Online	ALINE	Álvarez Bermejo José Antonio	22,5
06	Actividades Docentes Online	ALINE	López Ramos Juan Antonio	22,5
07	Actividades Docentes Online	ALINE	Rumí Rodríguez Rafael	7,5
07	Actividades Docentes Online	ALINE	Salmerón Cerdán Antonio	7,5
08	Actividades Docentes Online	ALINE	Álvarez Bermejo José Antonio	11,5
08	Actividades Docentes Online	ALINE	López Ramos Juan Antonio	11
Sin Módulo	Dirección	DIR	Álvarez Bermejo José Antonio	5
Sin Módulo	Dirección	DIR	López Ramos Juan Antonio	5

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (100%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	7500 €	14437,5 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	170 €	1000 €
TOTAL	7670 €	15437,5 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	90 €	180 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	525 €	1050 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	940,85 €	1888,5 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	1555,85 €	3118,5 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	9425,85 €	18756 €
---------------------------------	------------------	----------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	1050 €	2100 €

TOTAL DE GASTOS	10475,85 €	20856 €
------------------------	-------------------	----------------



Código:	147451/2
Fecha:	17/11/2021
Hora:	14:53:05

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1.	0 €	0 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	15 €	30 €
Matrícula 700 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	10500 €	21000 €
TOTAL	10500 €	21000 €

TOTAL DE INGRESOS	10500 €	21000 €
--------------------------	----------------	----------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	24,15 €	144 €



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso**Experto en Ciberseguridad****Edición****2****Solicitud de Implantación**

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña *Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada Vº Bº Departamento/Centro Organizador*

El Director del Curso**Firma y Sello**

Firma

Fdo:

Fernando Reche LoriteCentro/Dpto: **Centro de Desarrollo y Transferencia de I** ✓**José Antonio Álvarez Bermejo** ✓

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:

Aval de Financiación

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad () caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.*

Centro de Gastos: **Centro de Desarrollo de Transferencia de Invest**Número del C.G.: **122040****Firma y Sello**

16/11/2021

Fdo: El Responsable C.G.:

Fernando Reche Lorite

*Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA*Presentar en el Centro de Formación Continua*

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/dZyZKFYphRAfd4VQcZ/gQA==>

Firmado Por

Fernando Reche Lorite

Fecha

17/11/2021**José Antonio Álvarez Bermejo**

ID. FIRMA

afirma.ual.es

dZyZKFYphRAfd4VQcZ/gQA==

PÁGINA

1/1



dZyZKFYphRAfd4VQcZ/gQA==



Nº Expediente:	147287/4
Inicio Expediente:	18/11/2021
Propuesta:	03/12/2021
Informe:	03/12/2021

Curso: Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada. (4ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):

Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable
Unidad de Atención Psicológica

Unidad Académica (Colaborador):

Facultad de Psicología
Dpto. Psicología

Título a Expedir	Duración	Plazas
Experto	26 ECTS / 195h	10 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la 4ª Edición de este curso. Se ha presentado memoria de la edición anterior.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López





Nº Expediente:	147287/4
Inicio Expediente:	18/11/2021
Propuesta:	03/12/2021
Informe:	03/12/2021

Curso: Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada. (4ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):

Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable
Unidad de Atención Psicológica

Unidad Académica (Colaborador):

Facultad de Psicología
Dpto. Psicología

Título a Expedir	Duración	Plazas
Experto	26 ECTS / 195h	10 Alumnos

INFORME TÉCNICO

- 1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
 - Adecuación correcta.
- 2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
 - Adecuación correcta.
- 2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
- 2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
- 2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
- 2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
- 3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
 - Sí.
- 4.- OTROS ASPECTOS
 - Antecedentes: Es la 4ª Edición de este curso. Se ha presentado memoria de la edición anterior.
 - Actividad íntegramente financiada por el Vicerrectorado de Estudiantes. Presenta compromiso financiación.

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

PORTADA

Denominación del Curso
Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada.
Traducción de la Denominación al Inglés
No se ha especificado traducción al inglés

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147287/4	4	2021/22	195	26	Experto	Ciencias de la Salud

El Director se compromete a seguir el Sistema de Verificación de Calidad

Organizadores
Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable
Organizadores
Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable
UNIDAD DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Colaboradores
Facultad de Psicología
Colaboradores
Facultad de Psicología
Dpto. Psicología

Dirección y Coordinación	
Director(es)	Francisca López Ríos
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	flrios@ual.es
Teléfono de Contacto	950214134

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
6	10

Porcentaje Virtual
0%

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
122605	Unidad de Atención Psicológica



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Psicólogos/os Sanitaria/os egresada/os del Master en Psicología General Sanitaria en un máximo de dos cursos anteriores
2	La selección será efectuada por la dirección del curso

Procedimiento de Evaluación
La evaluación de las actividades se llevará a cabo: - Informe de supervisor/a. - Realización de informe de evaluación, intervención y seguimiento. - Exposición y defensa de las actividades de intervención llevadas a cabo.

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...
Los objetivos son: - fortalecer competencias como psicólogos y psicólogas sanitarias en estudiantes egresados del Master en Psicología General Sanitarias en evaluación, realización informes, intervención individual e intervención grupal.

Justificación de la conveniencia de su implantación
Los estudiantes que finalizan sus prácticas de campo de Master en Psicología General Sanitaria, cuentan con la formación necesaria para acceder al ámbito laboral de la intervención psicológica con personas individuales o grupos. Sin embargo, contar con un periodo de práctica supervisada en tanto que titulados, favorece su seguridad y confianza, además de perfilar y potenciar sus competencias profesionales, al tiempo que colaboran con el servicio que se presta desde la Unidad de Atención Psicológica.

Gestión de Matrícula
Centro de Postgrado y Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos	
Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripción
Fecha de Publicación Listado Provisional	El día 04/02/2022 a las 09.00h.
Plazo de Reclamaciones	Del día 07/02/2022 al día 08/02/2022
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 10/02/2022
Plazo de Inscripción	Del día 11/02/2022 al día 18/02/2022
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 19/02/2022 al día 01/11/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
9.30-14; de martes a viernes	Unidad de Atención Psicológica, Edificio CAE segunda planta	Del día 19/02/2022 al día 01/11/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
Contactando con la Unidad de Atención Psicológica en el correo uatpsico@ual.es; flirios@ual.es; 950 214413

Página Web

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Evaluación.	2	15	Sí	No	No



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
2	Propuesta y desarrollo de la intervención	12	90	Sí	No	No
3	Elaboración de informe	2	15	Sí	No	No
4	Seminarios de supervisión terapéutica	4	30	Sí	No	No
5	Diseño de terapias grupales.	2	15	Sí	No	No
6	Desarrollo de terapias grupales	4	30	Sí	No	No



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	García Montes	José Manuel	Varón	No	22494	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	32	6
Dpto. de Psicología								
Sí	Zaldívar Basurto	Flor	Mujer	No	22495	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	32	6
Dpto. de Psicología								
Sí	Molina Moreno	Antonio	Varón	No	22496	Sin asignar	32	6
Dpto. de Psicología								
Sí	Gómez Martín	Serafin	Varón	No	22497	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	32	6
Dpto. de Psicología								
Sí	López Ríos	Francisca	Varón	No	22498	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	32	16
Dptol de Psicología								
No	Hernández Rodríguez	Belén	Mujer	Sí	22502	Sin asignar	2	0
Psicóloga Sanitaria con experiencia en intervención psicológica y supervisión								
No	Díaz Gutiérrez	Diego	Varón	Sí	22503	Sin asignar	3	0
Psicólogo Sanitario con experiencia en intervención psicológica y supervisión								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
7	5	71 %	2	28 %	5	71 %	0	0 %



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
PRAC	Clases Prácticas	165	40	6600 €	40	6600 €
SEMI	Seminarios	30	50	1500 €	50	1500 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	10	0	0 €	0	0 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	195	8100	8100
Total Dirección y Secretaría	10	0 €	0 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	205	8100 €	8100 €



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Prácticas	PRAC	Díaz Gutiérrez Diego	1
01	Clases Prácticas	PRAC	Díaz Gutiérrez Diego	2
01	Clases Prácticas	PRAC	García Montes José Manuel	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Gómez Martín Serafin	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Hernández Rodríguez Belén	2
01	Clases Prácticas	PRAC	López Ríos Francisca	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Molina Moreno Antonio	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Zaldívar Basurto Flor	2
02	Clases Prácticas	PRAC	García Montes José Manuel	18
02	Clases Prácticas	PRAC	Gómez Martín Serafin	18
02	Clases Prácticas	PRAC	López Ríos Francisca	18
02	Clases Prácticas	PRAC	Molina Moreno Antonio	18
02	Clases Prácticas	PRAC	Zaldívar Basurto Flor	18
03	Clases Prácticas	PRAC	García Montes José Manuel	3
03	Clases Prácticas	PRAC	Gómez Martín Serafin	3
03	Clases Prácticas	PRAC	López Ríos Francisca	3
03	Clases Prácticas	PRAC	Molina Moreno Antonio	3
03	Clases Prácticas	PRAC	Zaldívar Basurto Flor	3
04	Seminarios	SEMI	García Montes José Manuel	6
04	Seminarios	SEMI	Gómez Martín Serafin	6
04	Seminarios	SEMI	López Ríos Francisca	6
04	Seminarios	SEMI	Molina Moreno Antonio	6
04	Seminarios	SEMI	Zaldívar Basurto Flor	6
05	Clases Prácticas	PRAC	García Montes José Manuel	3
05	Clases Prácticas	PRAC	Gómez Martín Serafin	3
05	Clases Prácticas	PRAC	López Ríos Francisca	3
05	Clases Prácticas	PRAC	Molina Moreno Antonio	3
05	Clases Prácticas	PRAC	Zaldívar Basurto Flor	3
06	Clases Prácticas	PRAC	García Montes José Manuel	6
06	Clases Prácticas	PRAC	Gómez Martín Serafin	6
06	Clases Prácticas	PRAC	López Ríos Francisca	6
06	Clases Prácticas	PRAC	Molina Moreno Antonio	6
06	Clases Prácticas	PRAC	Zaldívar Basurto Flor	6
Sin Módulo	Dirección	DIR	López Ríos Francisca	10

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (97,44%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	8100 €	8100 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	0 €	0 €
TOTAL	8100 €	8100 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	36 €	60 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	510 €	510 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	496,12 €	496,12 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	1042,12 €	1066,12 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	9142,12 €	9166,12 €
---------------------------------	------------------	------------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	1020 €	1020 €

TOTAL DE GASTOS	10162,12 €	10186,12 €
------------------------	-------------------	-------------------



Código:	147287/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:49:53

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1. Vicerrectorado de Estudiantes	10200 €	10200 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	10200 €	10200 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	6 €	10 €
Matrícula 0 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

TOTAL DE INGRESOS	10200 €	10200 €
--------------------------	----------------	----------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	37,88 €	13,88 €

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso

Experto en Práctica en Intervención Psicológica Supervisada.

Edición

4

Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada

Vº Bº Departamento/Centro Organizador

El Director del Curso

Firma
Francisca López Ríos

Firma y Sello

Fdo:

Centro/Dpto: -

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:

Aval de Financiación

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad (*) caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.

Centro de Gastos:

Unidad de Atención Psicológica

Número del C.G.: **122605**

Firma y Sello
25/11/2020

Fdo: El Responsable C.G.:

*Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Presentar en el Centro de Formación Continua



Nº Expediente:	147509
Inicio Expediente:	09/12/2021
Propuesta:	13/12/2021
Informe:	13/12/2021

Curso: Desarrollo web y aplicaciones híbridas

Unidad Académica (Organizador):
Grupo de investigación TIC211 Informática aplicada

Título a Expedir	Duración	Plazas
Certificado de Asistencia	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López





Nº Expediente:	147509
Inicio Expediente:	09/12/2021
Propuesta:	13/12/2021
Informe:	13/12/2021

Curso: Desarrollo web y aplicaciones híbridas

Unidad Académica (Organizador):

Grupo de investigación TIC211 Informática aplicada

Título a Expedir	Duración	Plazas
Certificado de Asistencia	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME TÉCNICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
 - Adecuación correcta.

2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
 - Adecuación correcta.

2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
 2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.

3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
 - Sí.

4.- OTROS ASPECTOS
 - Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

PORTADA

Denominación del Curso
Desarrollo web y aplicaciones híbridas
Traducción de la Denominación al Inglés
No se ha especificado traducción al inglés

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147509	1	2021/22	22	3	Certificado de Asistencia	Ingeniería y Tecnología

Organizadores
Grupo de investigación TIC211 Informática aplicada

Dirección y Coordinación	
Director(es)	Antonio Jesús Fernández García
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	fga870@gmail.com
Teléfono de Contacto	622217502

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
5	12

Porcentaje Virtual	Usa el Aula Virtual del Centro de Postgrado y Formación Continua
54,54%	Sí

Actividades formativas no presenciales, herramientas de comunicación y utilidades propuestas
Serán actividades prácticas para resolver los alumnos por su cuenta que deben enviar por correo electrónico a los profesores. En las clases magistrales se ofrecerá una resolución de los mismos tras completar el tiempo que disponen los alumnos para su realización.

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
500116	Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Estudiantes de Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
2	Graduados en Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
3	Profesionales Junior de Empresas que trabajen en desarrollo de Aplicaciones Híbridas



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
4	Otros Perfiles Profesionales o Estudiantes Interesados en desarrollo de Aplicaciones Híbridas

Procedimiento de Evaluación
Realización de los ejercicios prácticos propuestos en el curso.

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...
<p>El objetivo del curso es desarrollar una aplicación Web desde el inicio, de forma práctica, conociendo los estándares y las mejores prácticas.</p> <p>En este curso se enseñan los conceptos básicos de programación web que permiten aplicarlo a un entorno laboral. Un desarrollador Web ha de entender que el objetivo de una aplicación Web no es únicamente tener presencia online, sino una forma de exteriorizar y potenciar la imagen de la entidad que representa, y servir en numerosas ocasiones como herramienta para la realización de procesos de negocio (CRMs, ERPs, etc).</p> <p>El equilibrio entre un buen diseño y una jerarquía bien elaborada de contenidos aumenta las posibilidades de éxito de la aplicación, apoyando dicho diseño en tecnologías que permitan el mantenimiento posterior del desarrollo realizado.</p>

Gestión de Matrícula
Centro de Postgrado y Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos	
Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripción
Fecha de Publicación Listado Provisional	-
Plazo de Reclamaciones	-
Fecha de Publicación Listado Definitivo	-
Plazo de Inscripción	Del día 09/12/2021 al día 06/02/2022
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 07/02/2022 al día 20/02/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
16:00 a 20:00	Universidad de Almería	Del día 07/02/2022 al día 20/02/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
Al correo electrónico ajfernandez@ual.es de Antonio Jesús Fernández García

Página Web

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Introducción y metodologías de desarrollo de Software	0,3	2	Sí	No	No
2	Maquetación y desarrollo Frontend (Angular)	1,1	8	Sí	No	No
3	Desarrollo Backend (Laravel)	0,8	6	Sí	No	No
4	Aplicaciones Híbridas (Cordova)	0,8	6	Sí	No	No



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	Fernández García	Antonio Jesús	Varón	No	22551	Sin asignar	12	2
Departamento de Informática								
Sí	Juan	Lorca Rodríguez	Varón	Sí	22552	Sin asignar	5	0
Desarrollador de Software Senior con más de 10 años de Experiencia.								
Sí	Jose Roberto	Salas Vega	Varón	Sí	22553	Sin asignar	5	0
Desarrollador de Software Senior con más de 10 años de Experiencia. Director Técnico en empresa de desarrollo de Software.								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
3	3	100 %	0	0 %	1	33 %	2	66 %



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
PRAC	Clases Prácticas	10	28	280 €	55	550 €
ALINE	Actividades Docentes Online	12	14	168 €	41	492 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	2	80	160 €	200	400 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	22	448	1042
Total Dirección y Secretaría	2	160 €	400 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	24	608 €	1442 €



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Prácticas	PRAC	Juan Lorca Rodríguez	1
01	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	1
02	Clases Prácticas	PRAC	Juan Lorca Rodríguez	4
02	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	4
03	Clases Prácticas	PRAC	Jose Roberto Salas Vega	2
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	4
04	Clases Prácticas	PRAC	Jose Roberto Salas Vega	3
04	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	3
Sin Módulo	Dirección	DIR	Fernández García Antonio Jesús	2

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (54,55%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	448 €	1042 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	160 €	400 €
TOTAL	608 €	1442 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	30 €	72 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	44 €	105,6 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	102,992 €	280,088 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	155,01 €	380,77 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	763,01 €	1822,77 €
---------------------------------	-----------------	------------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	88 €	211,2 €

TOTAL DE GASTOS	851,01 €	2033,97 €
------------------------	-----------------	------------------



Código:	147509
Fecha:	13/12/2021
Hora:	9:40:37

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1.	0 €	0 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	5 €	12 €
Matrícula 176 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	880 €	2112 €
TOTAL	880 €	2112 €

TOTAL DE INGRESOS	880 €	2112 €
--------------------------	--------------	---------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	28,99 €	78,03 €

**Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias**

Denominación del Curso
Desarrollo web y aplicaciones híbridas
Edición
1

Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña *Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada*
Vº Bº Departamento/Centro Organizador

El Director del Curso**Firma y Sello***Firma***Luis Iribarne Martínez***Fdo:***Antonio Jesús Fernández García***Centro/Dpto:* **Grupo de investigación TIC211 Informát** ▼*Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:***Aval de Financiación**

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad () caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.*

Centro de Gastos: **Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada***Número del C.G.:* **500116****Firma y Sello**

09/12/2021

*Fdo: El Responsable C.G.:***Luis Iribarne Martínez**

**Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).*

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA*Presentar en el Centro de Formación Continua*



Nº Expediente:	147507
Inicio Expediente:	22/11/2021
Propuesta:	24/11/2021
Informe:	24/11/2021

Curso: Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras

Unidad Académica (Organizador):

Grupo de Investigación TIC-211

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López



Nº Expediente:	147507
Inicio Expediente:	22/11/2021
Propuesta:	24/11/2021
Informe:	24/11/2021

Curso: Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras

Unidad Académica (Organizador): Grupo de Investigación TIC-211

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME TÉCNICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
 - Adecuación correcta.

2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
 - Adecuación correcta.

2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
 2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.

3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
 - Sí.

4.- OTROS ASPECTOS
 - Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

PORTADA

Denominación del Curso
Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras
Traducción de la Denominación al Inglés
No se ha especificado traducción al inglés

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147507	1	2021/22	22	3	Diploma de Aptitud	Ingeniería y Tecnología

Organizadores
Grupo de Investigación TIC-211

Dirección y Coordinación	
Director(es)	Antonio Jesús Fernández García
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	fga870@gmail.com
Teléfono de Contacto	622217502

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
5	12

Porcentaje Virtual	Usa el Aula Virtual del Centro de Postgrado y Formación Continua
60%	Sí

Actividades formativas no presenciales, herramientas de comunicación y utilidades propuestas
Serán actividades prácticas para resolver los alumnos por su cuenta que deben enviar por correo electrónico a los profesores. En las clases magistrales se ofrecerá una resolución de los mismos tras completar el tiempo que disponen los alumnos para su realización.

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
500116	Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Estudiantes de Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
2	Graduados en Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
3	Profesionales de Empresas que trabajen con Inteligencia Artificial
4	Otros Perfiles Profesionales o Estudiantes Interesados en Aplicar Inteligencia Artificial



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

Procedimiento de Evaluación
Realización de los ejercicios prácticos propuestos en el curso.

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...
En este curso se enseñan los fundamentos del Deep Learning y los Sistemas Cognitivos artificiales. Partiendo del funcionamiento de un perceptrón se describirá la idea de funcionamiento de las redes neuronales. Se definirán los principales ámbitos de aplicación de las redes neuronales. Se evaluarán las redes generadas para validar su aplicación en entornos reales. Se debatirá sobre el potencial del Deep Learning y su potencial a la hora de resolver problemas de otra forma intratables. Todo ello, con una parte práctica tras cada lección en las que se usarán las herramientas más potentes, donde se podrán construir los modelos, validarlos y desplegarlos usando Python y las librerías TensorFlow y Keras.

Gestión de Matrícula
Centro de Postgrado y Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos	
Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripción
Fecha de Publicación Listado Provisional	-
Plazo de Reclamaciones	-
Fecha de Publicación Listado Definitivo	-
Plazo de Inscripción	Del día 07/02/2021 al día 14/02/2022
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 15/02/2022 al día 17/02/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
16:00 a 20:00	Universidad de Almería	Del día 15/02/2022 al día 17/02/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
Al correo electrónico ajfernandez@ual.es de Antonio Jesús Fernández García

Página Web

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Introducción	0,3	2	Sí	No	No
2	Redes Neuronales Artificiales	1,2	9	Sí	No	No
3	Redes Neuronales Convolucionales	1,2	9	Sí	No	No
4	Futuro y Conclusiones	0,3	2	Sí	No	No



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	Fernández García	Antonio Jesús	Varón	No	22525	Sin asignar	22	1
Departamento de Informática								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
1	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€ / Hora	Total	€ / Hora	Total
PRAC	Clases Prácticas	9	35	315 €	100	900 €
ALINE	Actividades Docentes Online	13	5	65 €	15	195 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€ / Hora	Total	€ / Hora	Total
DIR	Dirección	1	160	160 €	210	210 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	22	380	1095
Total Dirección y Secretaría	1	160 €	210 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	23	540 €	1305 €



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	1,5
01	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	0,5
02	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	3
02	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	6
03	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	3
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	6
04	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	1,5
04	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	0,5
Sin Módulo	Dirección	DIR	Fernández García Antonio Jesús	1

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (100%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	380 €	1095 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	160 €	210 €
TOTAL	540 €	1305 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	30 €	72 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	44 €	105,6 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	169,58 €	409,78 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	243,58 €	587,38 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	783,58 €	1892,38 €
---------------------------------	-----------------	------------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	88 €	211,2 €

TOTAL DE GASTOS	871,58 €	2103,58 €
------------------------	-----------------	------------------



Código:	147507
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:29:15

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1.	0 €	0 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	5 €	12 €
Matrícula 176 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	880 €	2112 €
TOTAL	880 €	2112 €

TOTAL DE INGRESOS	880 €	2112 €
--------------------------	--------------	---------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	8,42 €	8,42 €



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso

Fundamentos de Deep Learning. Enfoque práctico con Tensorflow y Keras

Edición

1

Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña

Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada
Vº Bº Departamento/Centro Organizador

El Director del Curso

FERNANDEZ
GARCIA ANTONIO
JESUS - 23285952Q

Firmado digitalmente por FERNANDEZ
GARCIA ANTONIO JESUS - 23285952Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-23285952Q,
givenName=ANTONIO JESUS,
sn=FERNANDEZ GARCIA, cn=FERNANDEZ
GARCIA ANTONIO JESUS - 23285952Q
Fecha: 2021.11.23 11:04:56 +01'00'

Antonio Jesús Fernández García

Firma y Sello

IRIBARNE MARTINEZ
LUIS FERNANDO -
34844803X

Firmado digitalmente por
IRIBARNE MARTINEZ LUIS
FERNANDO - 34844803X
Fecha: 2021.11.23 13:10:38 +01'00'

Fdo:

Luis Iribarne Martínez

Centro/Dpto: **Grupo de Investigación TIC-211**

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:

Aval de Financiación

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad (*) caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.

Centro de Gastos: **Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada**

Número del C.G.: **500116**

Firma y Sello

IRIBARNE MARTINEZ LUIS
FERNANDO - 34844803X

Firmado digitalmente por IRIBARNE
MARTINEZ LUIS FERNANDO -
34844803X
Fecha: 2021.11.23 13:11:21 +01'00'

23/11/2021



Fdo: El Responsable C.G.:

Luis Iribarne Martínez

*Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Presentar en el Centro de Formación Continua



Nº Expediente:	147508
Inicio Expediente:	22/11/2021
Propuesta:	24/11/2021
Informe:	24/11/2021

Curso: Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python y Scikit Learn

Unidad Académica (Organizador):
Grupo de Investigación Informática Aplicada TIC-211

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López





Nº Expediente:	147508
Inicio Expediente:	22/11/2021
Propuesta:	24/11/2021
Informe:	24/11/2021

Curso: Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python y Scikit Learn

Unidad Académica (Organizador): Grupo de Investigación Informática Aplicada TIC-211

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	3 ECTS / 22h	12 Alumnos

INFORME TÉCNICO

- 1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
 - Adecuación correcta.
- 2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
 - Adecuación correcta.
 - 2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
 - 2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 - 2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 - 2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
- 3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
 - Sí.
- 4.- OTROS ASPECTOS
 - Antecedentes: Es la primera edición de este curso.

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

PORTADA

Denominación del Curso	
Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python y Scikit Learn	
Traducción de la Denominación al Inglés	
No se ha especificado traducción al inglés	

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147508	1	2021/22	22	3	Diploma de Aptitud	Ingeniería y Tecnología

Organizadores	
Grupo de Investigación Informática Aplicada TIC-211	

Dirección y Coordinación	
Director(es)	Antonio Jesús Fernández García
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	fga870@gmail.com
Teléfono de Contacto	622217502

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
5	12

Porcentaje Virtual	Usa el Aula Virtual del Centro de Postgrado y Formación Continua
60%	Sí

Actividades formativas no presenciales, herramientas de comunicación y utilidades propuestas	
Serán actividades prácticas para resolver los alumnos por su cuenta que deben enviar por correo electrónico a los profesores. En las clases magistrales se ofrecerá una resolución de los mismos tras completar el tiempo que disponen los alumnos para su realización.	

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
500116	Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Estudiantes de Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
2	Graduados en Ingeniería Informática y áreas afines (Ingenierías, Matemáticas, Física...)
3	Profesionales de Empresas que trabajen con Inteligencia Artificial
4	Otros Perfiles Profesionales o Estudiantes Interesados en Aplicar Inteligencia Artificial



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

Procedimiento de Evaluación
Realización de los ejercicios prácticos propuestos en el curso.

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...
En este curso se enseñan los fundamentos de Machine Learning que permiten aplicarlo a diferentes dominios o campos de investigación. Se aprenderá a identificar las potenciales aplicaciones que el Machine Learning puede tener en la práctica. Se definirá como poder abordar cada problema con diferentes estrategias de regresión y clasificación. Se evaluarán los modelos generados para validar su aplicación en entornos reales. Se debatirá sobre el potencial del Machine Learning y los retos a los que se puede enfrentar. Todo ello, con una parte práctica tras cada lección en las que se usarán las herramientas más potentes, donde se podrán construir los modelos, validarlos y desplegarlos usando Python y la librería Scikit Learn, aprendiendo un modelo de trabajo que permitirá desarrollar soluciones inteligentes, realizar análisis de datos y crear modelos predictivos.

Gestión de Matrícula
Centro de Postgrado y Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos	
Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripción
Fecha de Publicación Listado Provisional	-
Plazo de Reclamaciones	-
Fecha de Publicación Listado Definitivo	-
Plazo de Inscripción	Del día 22/11/2021 al día 07/02/2022
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 08/02/2022 al día 10/02/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
16:00 a 20:00	Universidad de Almería	Del día 08/02/2022 al día 10/02/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
Al correo electrónico ajfernandez@ual.es de Antonio Jesús Fernández García

Página Web

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Introducción	0,3	2	Sí	No	No
2	Redes Neuronales Artificiales	1,2	9	Sí	No	No
3	Redes Neuronales Convolucionales	1,2	9	Sí	No	No
4	Futuro y Conclusiones	0,3	2	Sí	No	No



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	Fernández García	Antonio Jesús	Varón	No	22524	Sin asignar	22	1
Departamento de Informática								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
1	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€ / Hora	Total	€ / Hora	Total
PRAC	Clases Prácticas	9	35	315 €	100	900 €
ALINE	Actividades Docentes Online	13	5	65 €	15	195 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€ / Hora	Total	€ / Hora	Total
DIR	Dirección	1	160	160 €	210	210 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	22	380	1095
Total Dirección y Secretaría	1	160 €	210 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	23	540 €	1305 €



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	1,5
01	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	0,5
02	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	3
02	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	6
03	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	3
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	6
04	Clases Prácticas	PRAC	Fernández García Antonio Jesús	1,5
04	Actividades Docentes Online	ALINE	Fernández García Antonio Jesús	0,5
Sin Módulo	Dirección	DIR	Fernández García Antonio Jesús	1

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (100%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	380 €	1095 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	160 €	210 €
TOTAL	540 €	1305 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	30 €	72 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	44 €	105,6 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	169,58 €	409,78 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	243,58 €	587,38 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	783,58 €	1892,38 €
---------------------------------	-----------------	------------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	88 €	211,2 €

TOTAL DE GASTOS	871,58 €	2103,58 €
------------------------	-----------------	------------------



Código:	147508
Fecha:	24/11/2021
Hora:	12:31:44

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1.	0 €	0 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	5 €	12 €
Matrícula 176 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	880 €	2112 €
TOTAL	880 €	2112 €

TOTAL DE INGRESOS	880 €	2112 €
--------------------------	--------------	---------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	8,42 €	8,42 €



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso

Fundamentos de Machine Learning Aplicado. Un enfoque práctico con Python yScikit Learn

Edición

1

Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña

*Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada
Vº Bº Departamento/Centro Organizador*

El Director del Curso

FERNANDEZ
GARCIA
ANTONIO JESUS
23285952Q

Firmado digitalmente por FERNANDEZ GARCIA ANTONIO JESUS - 23285952Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-23285952Q, givenName=ANTONIO JESUS, sn=FERNANDEZ GARCIA, email=FERNANDEZ GARCIA ANTONIO JESUS - 23285952Q
Fecha: 2021.11.23 11:05:27 +01'00'

Antonio Jesús Fernández García

Firma y Sello

IRIBARNE MARTINEZ LUIS
FERNANDO - 34844803X

Firmado digitalmente por IRIBARNE MARTINEZ LUIS FERNANDO - 34844803X
Fecha: 2021.11.23 13:14:20 +01'00'

Fdo:

Luis Iribarne Martínez

Centro/Dpto: **Grupo de Investigación Informática Apli** ▼

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:

Aval de Financiación

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad () caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.*

Centro de Gastos: **Grupo de Investigación TIC-211 Informática Aplicada**

Número del C.G.: **500116**

Firma y Sello

IRIBARNE MARTINEZ LUIS
FERNANDO - 34844803X

Firmado digitalmente por IRIBARNE MARTINEZ LUIS FERNANDO - 34844803X
Fecha: 2021.11.23 13:14:39 +01'00'

23/11/2021

Fdo: *El Responsable C.G.:*

Luis Iribarne Martínez

**Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).*

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Presentar en el Centro de Formación Continua





Nº Expediente:	147071/4
Inicio Expediente:	23/11/2021
Propuesta:	03/12/2021
Informe:	03/12/2021

Curso: Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía (4ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):

Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	10,7 ECTS / 80h	25 Alumnos

INFORME ACADÉMICO

1.- ADECUACIÓN A NIVEL ACADÉMICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS

- Adecuación correcta.

2.- OTROS ASPECTOS

- Antecedentes: Es la 4ª Edición de este curso. Se ha presentado memoria de la edición anterior.

La Subdirectora
del Centro de Postgrado y Formación Continua

María Mercedes Peralta López



Nº Expediente:	147071/4
Inicio Expediente:	23/11/2021
Propuesta:	03/12/2021
Informe:	03/12/2021

Curso: Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía (4ª Edición)

Unidad Académica (Organizador):
Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo

Título a Expedir	Duración	Plazas
Diploma de Aptitud	10,7 ECTS / 80h	25 Alumnos

INFORME TÉCNICO

- 1.- ADECUACIÓN A NIVEL TÉCNICO DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS
 - Adecuación correcta.
- 2.- ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA A LA NORMATIVA DEL CONSEJO SOCIAL
 - Adecuación correcta.
 - 2.1.- MEMORIA ENTREGADA: Sí.
 - 2.2.- PRECIO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 - 2.3.- HONORARIOS ACORDE A NORMATIVA: Sí.
 - 2.4.- NÚMERO DE ALUMNOS POR GRUPO ACORDE A NORMATIVA: Sí.
- 3.- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE EPPP RESPECTO A LA ASIGNACIÓN DE HORAS AL PROFESORADO
 - Sí.
- 4.- OTROS ASPECTOS
 - Antecedentes: Es la 4ª Edición de este curso. Se ha presentado memoria de la edición anterior.
 - Actividad íntegramente financiada por el Vicerrectorado de Internacionalización

El Jefe de Sección
Enseñanzas Propias

Sergio Altea Puertollano





Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

PORTADA

Denominación del Curso
Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía
Traducción de la Denominación al Inglés
No se ha especificado traducción al inglés

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147071/4	4	2021/22	80	10,7	Diploma de Aptitud	Ingeniería y Tecnología

Organizadores
Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo

Dirección y Coordinación	
Director(es)	Julián Cuevas González
Coordinador 1	Julián Cuevas González
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director
Correo electrónico para notificaciones	sabroad@ual.es
Teléfono de Contacto	950015816

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
1	25

Porcentaje Virtual
0%

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
145108	Study Abroad

Perfil de Entrada	
Número	Perfil
1	Estudiantes Internacionales seleccionados por el Vicerrectorado de Internacionalización

Procedimiento de Evaluación
Para la superación de este curso se llevará a cabo una evaluación formativa individualizada. La calificación será necesaria al menos al 80% de la asistencia a las sesiones presenciales y se valorará positivamente la participación en clase. El 10% será trabajo individual o grupal y el resto será una prueba objetiva con medios informáticos usando las TICs.



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores...

1. Formar técnicos superiores capaces de afrontar los más modernos retos en el campo de la horticultura protegida y en especial en los cultivos sin suelos e hidropónicos.
2. Capacitar a los profesionales del sector para afrontar adecuadamente problemas de control climático, fertirrigación y mínima contaminación, manteniendo un respecto máximo sobre el medio ambiente.
3. Aprender la metodología y técnicas para hacer lo más competitivo posible un agro-ecosistema de horticultura protegida.
4. Aprender y usar software comercial de control climático y fertirrigación.
5. Visitar instalaciones comerciales de horticultura protegida representativas de la vertiente mediterránea.

Gestión de Matrícula

Centro de Postgrado y Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos

Plazo de Preinscripción	Matriculación sin Preinscripción
Fecha de Publicación Listado Provisional	-
Plazo de Reclamaciones	-
Fecha de Publicación Listado Definitivo	-
Plazo de Inscripción	Del día 20/10/2021 al día 27/11/2021
Llamamiento para cubrir vacante	-
Fechas de Celebración del Curso	Del día 10/01/2022 al día 04/02/2022

Turno	Horario	Lugar de realización
09:00 - 14:00	Universidad de Almería	Del día 10/01/2022 al día 04/02/2022

¿Dónde puede solicitar el alumno información?

sabroad@ual.es.
Tel. 950 01 58 16

Página Web

<https://www.ual.es/universidad/organosgobierno/vicinternacionalizacion/study-abroad/ag1-horticultura-prottegida-sostenibl>

Programación Docente

Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Introducción y fundamentos de la horticultura protegida sostenible	10,7	80	Sí	No	No



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

CUADRO DE PROFESORADO

Docente	Datos Personales			Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Horas Asignadas	
	Apellidos	Nombre	Sexo				Lectivas	Otras
Sí	Salinas Andújar	José Antonio	Varón	No	22510	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	4	0
Departamento de Ingeniería - Proyectos de Ingeniería								
Sí	Lao Arenas	María Teresa	Mujer	No	22511	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	4	0
Departamento de Agronomía - Producción Vegetal								
Sí	Reca Cerdeña	Juan	Varón	No	22512	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	6	0
Departamento de Ingeniería - Ingeniería Hidráulica								
Sí	Matarín Guil	Antonio S.	Varón	Sí	22513	Sin asignar	4	0
Actualmente, ejerce como Asesor Agroambiental, dirigiendo explotaciones agrícolas hortícolas y leñosos, tanto en producción integrada como ecológica, también se dedica a la formación de agricultores, bien a través de empresas privadas o a través de organismos públicos como la Universidad de Almería y el IFAPA, del que es colaborador-docente. Cuenta con amplia experiencia en el área de control de plagas y técnicas de cultivo en hortalizas.								
No	Cuevas González	Julián	Varón	No	22515	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	0	100
Vicerrectorado de Internacionalización								
Sí	Valera Martínez	Diego Luis	Varón	No	22518	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	6	0
Departamento de Ingeniería - Ingeniería Agroforestal								
Sí	Urrestarazu Gavilán	Miguel	Varón	No	22519	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	46	0
Departamento de Agronomía - Producción Vegetal								
Sí	Diánez Martínez	Fernado José	Varón	No	22520	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	8	0
Departamento de Agronomía - Producción Vegetal								
Sí	José Luis	Guil Guerrero	Varón	No	22534	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	2	0
Departamento de Agronomía - Tecnología de Alimentos								

Total	Docentes		No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
9	8	88 %	1	11 %	7	77 %	1	11 %



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
TEOR	Clases Teóricas	44	60	2640 €	60	2640 €
PRAC	Clases Prácticas	36	60	2160 €	60	2160 €

Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	80	0	0 €	0	0 €
COORD	Coordinación	20	30	600 €	30	600 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	80	4800	4800
Total Dirección y Secretaría	100	600 €	600 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	180	5400 €	5400 €



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Teóricas	TEOR	Diánez Martínez Fernando José	8
01	Clases Teóricas	TEOR	José Luis Guil Guerrero	2
01	Clases Teóricas	TEOR	Lao Arenas María Teresa	4
01	Clases Teóricas	TEOR	Matarín Guil Antonio S.	4
01	Clases Teóricas	TEOR	Reca Cerdeña Juan	4
01	Clases Teóricas	TEOR	Salinas Andújar José Antonio	4
01	Clases Teóricas	TEOR	Urrestarazu Gavilán Miguel	14
01	Clases Teóricas	TEOR	Valera Martínez Diego Luis	4
01	Clases Prácticas	PRAC	Reca Cerdeña Juan	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Urrestarazu Gavilán Miguel	32
01	Clases Prácticas	PRAC	Valera Martínez Diego Luis	2
Sin Módulo	Dirección	DIR	Cuevas González Julián	80
Sin Módulo	Coordinación	COORD	Cuevas González Julián	20

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (95%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

PRESUPUESTO

GASTOS		
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Profesorado	4800 €	4800 €
Dirección / Coordinación / Secretaría	600 €	600 €
TOTAL	5400 €	5400 €

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	0 €	0 €
Alojamientos	0 €	0 €
Manutención	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	0 €	0 €
Material de Laboratorio	0 €	0 €
Reprografía	0 €	0 €
Bibliografía	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	6 €	150 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	318 €	326,5 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	0 €	0 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	324 €	476,5 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	5724 €	5876,5 €
---------------------------------	---------------	-----------------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	636 €	653 €

TOTAL DE GASTOS	6360 €	6529,5 €
------------------------	---------------	-----------------



Código:	147071/4
Fecha:	03/12/2021
Hora:	13:45:17

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1. Financiación Vicerrectorado Internacionalización	6360 €	6530 €
2.	0 €	0 €
3.	0 €	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	6360 €	6530 €

8. Remanente Edición Anterior	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0 €

9. Precios Públicos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Número de Alumnos	1 €	25 €
Matrícula 0 €/Alumno. Gestión: Centro de Postgrado y Formación Continua	0 €	0 €
TOTAL	0 €	0 €

TOTAL DE INGRESOS	6360 €	6530 €
--------------------------	---------------	---------------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	0 €	0,5 €



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso

Horticultura Protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo e Hidroponía

Edición

4

Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Enseñanzas Propias que se acompaña

Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar el visto bueno a la propuesta de organización presentada
Vº Bº Departamento/Centro Organizador

El Director del Curso

Firma y Sello

Firma

Julián Cuevas González

Fdo:

Centro/Dpto: **Vicerrectorado de Internacionalización** ▼

Julián Cuevas González

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en sesión de:

Aval de Financiación

Como responsable del Centro de Gastos que se indica a continuación, CERTIFICO que, el mismo se hará cargo de los déficit que pudieran ocasionarse por la actividad (*) caso de que la misma no pueda desarrollarse, o en su defecto, si una vez llegada a su término, ésta resultara deficitaria.

Centro de Gastos:

Study Abroad

Número del C.G.:

145108

Firma y Sello

23/11/2021

Fdo: El Responsable C.G.:

Julián Cuevas González

*Si el Curso tuviera excedente económico éste se aplicará al Centro de Gastos que avaló (hasta un 10% del presupuesto).

SOLICITUD DIRIGIDA AL EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Presentar en el Centro de Formación Continua

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XqANZ3ztmVvnBWvMTg/ikg==>

Firmado Por	Julián Cuevas González	Fecha	24/11/2021
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	1/1
			
XqANZ3ztmVvnBWvMTg/ikg==			