

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

### Sesión Ordinaria de 25 de enero de 2018

#### **ACTA**

#### **ASISTENTES:**

POR EL CENTRO DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA:

- Juan García García, Director. Preside la sesión
- Antonio Rojas Tejada. Subdirector.
- · Mercedes Peralta López. Subdirectora

POR EL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA:

- ▲ Mª Soledad Navas Luque. Directora del Departamento. POR EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA:
- Juan Francisco San Juan Estrada. Director del Departamento.
  POR EL DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA, HISTORIA Y HUMANIDADES:
- Mª Juana López Medina. Directora del Departamento
- POR LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA:
- Antonio Giménez Fernández, Director
- POR LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN:
- Isabel Mercader Rubio, Decan
- POR LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:
- · Gabriel Aquilera Manrique. Decano
- POR LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES:
- Jerónimo de Burgos Jiménez, Decano.
- POR LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA:
- María Encarnación Carmona Samper, Decana
- POR LA FACTULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES:
- · Enrique de Amo Artero. Decano. REPRESENTANTE ALUMNOS:
- Cristina Imbernón Martínez, Alumna Máster Oficiales
- Mª José Sánchez Alonso, Alumna Formación Continua POR EL SERVICIO DE ORDENACIÓN DOCENTE, PLANES DE ESTUDIO Y FORMACIÓN CONTINUA:
- Esther González Jiménez. Jefe de Servicio. Secretaria de la Comisión.

#### Excusan su asistencia:

REPRESENTANTE DEL CONSEJO SOCIAL:

• Ana Gea Segura. Directora de Servicios.

#### ORDEN DEL DÍA:

- 1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior (Anexo 1).
- Informe y aprobación, si procede, de Curso de Experto en Mindfulness y Auto-Conocimiento. Filosofía y Práctica (147205).
- 3. Aprobación, si procede, de la Propuesta de Adscripción de las asignaturas al Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables (Anexo 2).
- Aprobación, si procede, de Cursos de Enseñanzas Propias (Anexo 3).
- Ruegos y preguntas.

#### **INICIO DE SESIÓN:**

09:30 horas

### FIN DE SESIÓN:

11:00 horas

Siendo las 09:30 horas del 25/01/2018, se inicia la sesión, según convocatoria de fecha 22/01/2018 y con la presencia de los asistentes que se citan, procediéndose a debatir los puntos previstos en el orden del día:

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

Se aprueba por asentimiento el acta.

2. Informe y aprobación, si procede, de Curso de Experto en Mindfulness y Auto-Conocimiento. Filosofía y Práctica (147205).

El Presidente de la Comisión invita a acceder a la sesión a los directores del curso, Da Ma Ángeles Iniesta Bonillo, D. Cayetano Aranda Torres y Da Consolación Gil Montoya. También asiste la responsable de la administración del curso, Ma Dolores Gil Montoya.

Página 1 de 2

		ad, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 1/47				
11   10   10   1   11   1   10   10   1				





Dicho profesorado presenta un informe a los miembros de la Comisión que se adjunta a la presente acta, desarrollándose a continuación un amplio debate entre los invitados a la sesión y los miembros de la Comisión.

Tras la deliberación se produce la votación, emitiéndose 12 votos en contra del informe favorable y aprobación del curso, ningún voto a favor y dos abstenciones.

Teniendo en cuenta el resultado de la votación, se informa negativamente la aprobación del "Curso de Experto en Mindfulness y Auto-Conocimiento. Filosofía y Práctica", recomendando desde esta Comisión la utilización de otros ámbitos de formación de la Universidad, tales como: cursos de extensión universitaria, cursos de verano...

### 3. Aprobación, si procede, de la Propuesta de Adscripción de las asignaturas al Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables.

El Subdirector del Centro, D. Antonio Rojas, toma la palabra para indicar que el Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables se encuentra en proceso de verificación, habiendo estado en exposición pública para todo el PDI, sin que se haya recibido ninguna alegación.

La Directora del Departamento de Geografía, Historia y Humanidades indica un error detectado en la asignatura "Globalización, Migraciones y Desarrollo", ya que el área adscrita de dicha asignatura no aparece en las áreas vinculadas. El Presidente de la Comisión agradece dicha aportación, informando que se procederá a la corrección del error.

Se aprueba por asentimiento la propuesta de adscripción de las asignaturas al Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables.

### 4. Aprobación, si procede, de Cursos de Enseñanzas Propias.

La Subdirectora del Centro, D<sup>a</sup> Mercedes Peralta, toma la palabra para informar de los nuevos cursos de Enseñanzas Propias que figuran en el Anexo 3.

Se aprueban por asentimiento todos los cursos de Enseñanzas Propias que figuran en el mencionado anexo.

### 5. Ruegos y preguntas.

El Presidente de la Comisión les da la bienvenida a las dos representantes del alumnado a la Comisión: D<sup>a</sup> Cristina Imbernón Martínez, alumna de Másteres Oficiales, y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> José Sánchez Alonso, alumna de Formación Continua.

V° B°
El Presidente La Secretaria

Juan García García Esther González Jiménez

Página 2 de 2

	Puede verificar la autenticida https://verificarfirma.ual.u	ad, validez e integridad de este documento en la direcci es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GA	ARCIA JUAN		
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 2/47			



### TÍTULO DE EXPERTO EN MINDFULNESS Y AUTOCONOCIMIENTO. FILOSOFÍA Y PRÁCTICA

Este título de Experto pretende ser una formación práctica en las técnicas de atención plena y meditación para la adquisición de determinadas habilidades y actitudes relacionadas con el auto-cuidado, el bienestar, y el auto-conocimiento, de manera que repercutan en un cambio significativo en la calidad de vida de las personas, y en última instancia de la sociedad en general.

El Mindfulness representa la confluencia entre la sabiduría milenaria de la Filosofía Oriental, y las necesidades de la sociedad Occidental. Esta práctica fue introducida en Occidente en el año 1979 por John Kabat-Zinn, biólogo y profesor de meditación y yoga en el Centro Médico de la Universidad de Massachusetts. La ciencia, poco a poco, ha ido interesándose por los beneficios de esta práctica milenaria tras la aparición de pruebas cada vez más sólidas que apuntan a que la meditación ejerce una amplia variedad de efectos sobre la salud, susceptibles de ser medidos. El desarrollo de las tecnologías de neuroimagen (neurociencias contemplativas) ha permitido estudiar lo que ocurre en el cerebro durante la práctica del Mindfulness y en cierta medida, esta validación por parte de la ciencia, ha contribuido también a su expansión.

Uno de los mayores impulsos a nivel estatal ha sido llevado a cabo por el Parlamento británico en el año 2015, donde se presentó el informe "MIndful Nation: UK" (Gran Bretaña: Nación Atenta) con recomendaciones para implementar medidas políticas y sociales para incluir la práctica de la Atención Plena en cuatro grandes ámbitos: salud, educación, lugares de trabajo y prisiones¹.En la actualidad ya se está desarrollando y extendiendo el ejemplo de Gran Bretaña al resto de la Unión Europea y a todo el mundo. De hecho, numerosos centros educativos a nivel mundial ya utilizan el Mindfulness para mejorar diferentes aspectos como la atención, la concentración, la compasión y la bondad plena (Kindfulness), así como para disminuir la violencia y la conflictividad en los centros educativos.

En este contexto, en el que el interés por la Atención Plena no deja de crecer, es de gran relevancia garantizar la calidad y la autenticidad de su enseñanza y transmisión, y que las universidades ocupen el lugar que tradicionalmente han tenido en el desarrollo y difusión del conocimiento y la práctica. La Universidad de Almería se adelantó a esta creciente demanda social hace ya 8 años mediante la oferta de varios cursos de enseñanzas propias, un curso de verano, o el programa MBSR de 5 semanas del Massachusetts Institute of Tecnhology, habiendo sido referente para otras universidades a nivel nacional que han ido incorporando títulos de Mindfulness (Málaga, Complutense de Madrid, Camilo José Cela, Jaime I de Castellón, Zaragoza). De hecho, son numerosos los alumnos de estos títulos propios de la Universidad de Almería que se encuentran actualmente enseñando Mindfulness en distintos ámbitos de nuestra sociedad. Empresas como Cajamar, la ONCE, Medios de Comunicación, ONGs como el Teléfono de la Esperanza, organismos como la Cámara de Comercio, la Cárcel, numerosos colegios e institutos, o Universidades como la Jaume I de Castellón, están recibiendo formación por parte de especialistas y expertos formados en la Universidad de Almería. De hecho, su enseñanza y práctica, tal y como estamos viendo en la actualidad, se extiende a todos los ámbitos de la sociedad: educativo, hospitalario, deportivo, penitenciario, trabajo social y, muy especialmente, en el mundo

		ad, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fqfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	<u> </u>	ALEZ JIMENEZ	FECHA	05/03/2018
	GARCIA GA	ARCIA JUAN		
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 3/47			

 $<sup>^1\</sup> http://themindfulness$  $initiative.org.uk/images/reports/Mindfulness-APPG-Report_Mindful-Nation-UK_Oct2015.pdf$ 

empresarial, donde está siendo una verdadera revolución. De ello puede desprenderse el carácter transversal de la enseñanza y práctica del Mindfulness.

El objetivo de este título de Experto en Mindfulness es ofrecer un programa práctico basado en la atención plena que permita al alumno darse cuenta del modo automático en el que nos solemos mover, y tomar conciencia momento a momento de sus pensamientos, su modo de sentir, y su forma de actuar. Este entrenamiento enseña a experimentar el mundo de un modo diferente mediante un proceso de investigación y autodescubrimiento en el que se observa la experiencia sin dejar de participar en ella. Va dirigido a cualquier persona que tenga la motivación y determinación de asumir el aprendizaje, la práctica y la integración en la vida cotidiana de dicha Atención Plena. Para ello, deben cumplir el requisito que establece la Universidad de Almería para el acceso a los títulos de Experto; esto es, acreditar la condición de acceso a la Universidad (selectividad o equivalentes). No se requieren, por tanto, conocimientos previos de ninguna rama de conocimiento específica.

El título de Experto que se propone pretende seguir aportando una salida a la demanda social de mecanismos o vías para el desarrollo de habilidades y competencias que repercutan en un cambio significativo en la calidad de vida de las personas y, en última instancia, de la sociedad en general. En la actualidad se dispone de un listado de más de 150 alumnos en espera de la oferta de estas enseñanzas, procedentes de distintos puntos de España y también de Suramérica. La elevada satisfacción del alumnado desde sus inicios ha hecho que este título adquiera un prestigio reconocido a nivel nacional, habiendo sido además, uno de los pioneros en nuestro país. Aún siendo un campo novedoso de investigación, el equipo de dirección los forman 2 profesores catedráticos con 4 sexenios de investigación y dos profesoras titulares con 3 sexenios de investigación. Además cuentan con más de una decena de publicaciones en este ámbito, además de varias conferencias invitadas y más de 15 años de práctica de la meditación, siendo uno de los equipos con mayor producción en este ámbito. En el profesorado cuenta con la participación de especialistas y referentes españoles en el ámbito del Mindfulness, como el psiquiatra y catedrático de psicobiología. Vicente Simón ola filósofa y doctora Mónica Cavallé. Por lo tanto, al ser una disciplina transversal, no es necesario que el profesorado esté vinculado a ningún área concreta, y dado que a esta experiencia no se puede llegar mediante la adquisición de nuevos conocimientos intelectuales, lo que se requiere fundamentalmente de parte de su profesorado, es una acreditada experiencia práctica en la Atención Plena, la Meditación y las Ciencias Contemplativas.

Cabe matizar que el enfoque de este título de Experto no es de corte psicológico ni terapéutico. Su fin no es abordar el Mindfulness como psicoterapia ni como apoyo a ella, aspecto que queda abierto para su desarrollo por parte de los expertos en esta área del conocimiento. No obstante, el propio Jon Kabat-Zinn ha reiterado: "Mindfulness es una experiencia que hay que vivir, y cualquier intento de describirla con palabras tendrá un éxito muy limitado y en cualquier caso carece de verdadera utilidad si no va acompañado por la experiencia personal de aquella que intenta describirse. Mindfulness no es un nuevo conocimiento o teoría, no es una terapia y desde luego tampoco una psicoterapia, pero es terapéutico. El auto-conocimiento que aporta es transformador y sanador en sí mismo" (André et al., 2015).

Según el Catedrático de Psicobiología y profesor de este curso, Vicente Simón y uno de los mayores referentes en Mindfulness en nuestro país, "Mindfulness no es una psicoterapia tal y como se entiende en la psicología occidental, es un método o camino para el crecimiento personal del que algunas de sus técnicas se han llevado al ámbito de la psicoterapia. En este

		ad, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GA	RCIA JUAN		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	4/47

sentido, el Experto que aquí se presenta apuesta por seguir la orientación que ha mantenido desde sus orígenes, esto eso, la vertiente filosófica original del Mindfulness siguiendo una metodología eminentemente práctica. Se enmarca, por tanto, dentro de lo que se conoce como "filosofía práctica". La doctora y filósofa Mónica Cavallé, profesora de este título desde sus comienzos y pionera en el asesoramiento filosófico, señala que "nuestra cultura está sedienta de dicha sabiduría y filosofía de vida y está cansada de teologías, teorías abstractas y técnicas que prometen un bienestar inmediato, más allá de un profundo camino de auto-conocimiento y de una decisión de encontrar el anhelado sentido de la vida" (Cavallé, 2011). Los estudios filosóficos han tenido y tienen cabida en el ámbito universitario desde los orígenes de las universidades, al igual que los estudios más humanistas como las Bellas Artes, la Sociología, la Historia o la Antropología. Este tipo de formación ha estado incluida en las enseñanzas propias de la Universidad, no sólo por la calidad del título propuesto, sino por la adecuación de los contenidos a este tipo de títulos y porque ha habido una demanda social que cada año ha ido en aumento, habiendo pasado por estos cursos más de 1000 alumnos en los 8 años que llevan impartiéndose.

#### Referencias

André, C., Kabat-Zinn, J., Rabhi, P. y Ricard, M. (2015). Meditación y Acción: Cambiarse a sí mismo para cambiar el mundo. Ed. Kairós.

Cavallé M. (2011). La sabiduría recobrada. Filosofía como terapia. Ed. Kairós Grossman, P. (2015). Mindfulness: Awareness informed by an embodied ethic. Mindfulness, 6(1), 17-22.

### ANEXO1: MINDFULNESS EN OTRAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS DE ÁMBITO NO PSICOLÓGICO

- 1. Master propio y semipresencial en Relajación, Meditación y Mindfulness del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Barcelona (ICE-UB). <a href="http://www.masterremind-ub.org/">http://www.masterremind-ub.org/</a>
- 2. Experto en Mindfulness en Contextos Educativos de la Universidad Camilo José Cela <a href="https://www.ucjc.edu/estudio/experto-en-mindfulness-en-contextos-educativos/">https://www.ucjc.edu/estudio/experto-en-mindfulness-en-contextos-educativos/</a>
- 3. Curso de Experto en Mindfulness. Atención plena en la práctica docente de la Universidad Jaime I. <a href="http://www.fue.uji.es/mindfulness">http://www.fue.uji.es/mindfulness</a>

#### ANEXO 2: MINDFULNESS EN OTRAS UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

- 1. Universidad de Aberdeen. Studies in Mindfulness, MSc (master of Science). https://www.abdn.ac.uk/study/postgraduate-taught/degree-programmes/946/studies-in-mindfulness/
- 2. Coventry University. Mindfulness and compassion, PGDip (postgraduate diploma), MSc (Master of Science). <a href="http://www.coventry.ac.uk/course-structure/PG/2018-19/hls/mindfulness-and-compassion-msc/">http://www.coventry.ac.uk/course-structure/PG/2018-19/hls/mindfulness-and-compassion-msc/</a>
- 3. Lesley University (USA). Mindfulness Studies Master's Degree: Mindfulness Studies . Master of Arts in Mindfulness program). <a href="https://www.lesley.edu/academics/graduate/mindfulness-studies-masters">https://www.lesley.edu/academics/graduate/mindfulness-studies-masters</a>
- 4. Royal Roads University (Canadá). Integrated Mindfulness Certificate. https://secure.royalroads.ca/cscourses/applied-mindfulness-meditation-certificate.

		ad, validez e integridad de este documento en la direcci es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:		
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ZALEZ JIMENEZ	FECHA	05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 5/47					



### Experto en Mindfulness y Auto-conocimiento. Filosofía y práctica:

- El título de "Experto en Mindfulness y auto-conocimiento. Filosofía y práctica", que proponemos pretende ser una formación tanto teórica como práctica, pero sobre todo práctica, en las técnicas de atención plena y meditación, para la adquisición de habilidades y actitudes relacionadas con el auto-cuidado, el bienestar, y el auto-conocimiento, de manera que repercutan en un cambio significativo en la calidad de vida de las personas, y en última instancia de la sociedad en general.
- Este título de Experto cuenta con el aval de una experiencia de 8 años de impartición en la Universidad de Almería, siendo además uno de los cursos del Centro de Formación Continua mejor valorados, tanto por los alumnos como por los propios técnicos encargados de su supervisión.
- El grupo de profesoras/es de la UAL que proponen el curso lo integran 2 catedráticos con 4 sexenios y 2 PTU con 3 sexenios, todos ellos con una carrera docente e investigadora de más de 25 años en diferentes áreas de conocimiento, que han demostrado con creces su competencia para impartir un título de experto, lo que debe servir de aval a nuestra universidad para acreditar la calidad y el rigor en las enseñanzas que se ofertan, contando todos ellos con una dilatada experiencia en la práctica y enseñanza del Mindfulness.
- Existe una gran demanda social de esta formación. De hecho son numerosas las universidades tanto en España como en Estados Unidos, Canadá, Reino Unido y otros países europeos, etcétera, donde se ofrece Mindfulness como título universitario de distinto rango (másteres y expertos; PGDip postgraduate diploma; MSc -Master of Science; MA -Master of Arts..., algunos de los cuales adjuntamos en el escrito presentado). Algunos son ofertados por profesionales del mundo de la salud pues abordan la aplicación del Mindfulness con fines terapéuticos o como apoyo a sus terapias; otros, más afines a la línea que aquí proponemos y que se ha seguido desde su implantación en esta Universidad, están dirigidos al crecimiento personal, y el auto-conocimiento, incluidos en la vertiente filosófica original del Mindfulness, tal y como Jon Kabat –Zinn, biólogo y considerado el padre del Mindfulness en Occidente, y otros profesores universitarios, han remarcado en reiteradas ocasiones.
- La Universidad como institución de servicio a la sociedad, y como referente del desarrollo y difusión del conocimiento y su práctica tiene que ser pionera para atender y dar cobertura a las nuevas demandas de formación que la sociedad está requiriendo, y prueba de ello es la gran demanda social que esta formación en Mindfulness ha tenido hasta la fecha en la UAL, siendo necesario ampliar el número de plazas en todas sus ediciones, y contando en la actualidad con una lista de más de 150 personas que están a la espera de que se oferte esta formación.
- Por otro lado, cabe comentar que esta propuesta formativa se ajusta al título de Experto. No se requieren conocimientos previos de ninguna rama de conocimiento y se accede a él acreditando la condición de acceso a la Universidad tal y como se especifica en la propia normativa del CFC. Es de

	Puede verificar la autenticida https://verificarfirma.ual.	ad, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GA	ARCIA JUAN		
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 6/47				
##				



corte experiencial/vivencial, orientado al estudiante, hacia su autoconocimiento, no hacia el conocimiento de los demás para posteriormente tratarlos con ninguna técnica, ni terapia de ningún tipo. En todo caso, prepara para ser "instructor" de Mindfulness y poder transmitir esta práctica a otros. No es profesionalizante, puesto que no hay ninguna profesión regulada sobre Mindfulness. Es por ello que ningún máster, especialista o experto en Mindfulness acredita para ejercer profesión alguna. En ese sentido, no se puede hablar de intrusismo respecto de ninguna profesión reconocida oficialmente.

Quedamos a disposición de la Comisión de Posgrado, y del Vicerrectorado de Postgrado y Formación Continua para aclarar o aportar cualquier información o argumento que estime necesario para justificar la idoneidad, viabilidad y oportunidad de su impartición por nuestra Universidad.

		ad, validez e integridad de este documento en la direccio es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GA	RCIA JUAN		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	7/47

t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==

CODIGO	Cuat Ects	Tipo	Módulo Mat	Módulo Materia Denominación	Propuesta Centro AREAS Vinculadas	Propuesta Centro AREA Adscrita 1
71111101		3 obligatoria	11.1	Investicación Cualitativa aplicada a las Ciencias Sociales II: El Método Emocráfico	Antropología Social, Geografía Humana, Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Métodos de Investigación y Diagnóstico Clucación	Antropología Social
71111102	+	3 obligatoria	11.2		Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	/ Metodología de las Ciencias del Comportamiento
71111103	-	3 obligatoria	1.3	Investigación Cualitativa a	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación, Antropología Social, Geografía Humana, Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación
71111104	F	3 obligatoria	11.4		Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación, Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Sociología	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación
71111105	2	3 obligatoria	1 1.5	Políticas Sociales: Marco Legislativo e Institucional	Sociología, Antropología Social	Sociología
71111106	1	3 obligatoria	1 1.6	Propedeutica de la Investigación Social	Metodobgía de las Ciencias del Comportamiento, Antropología Social, Geografía Humana, Sociología, Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Metodología de las Ciencias del Comportamiento
71112201	2	3 optativa	22.1	Teoría Social de las Migraciones	Sociología, Antropología Social, Geografía Humana	Sociología
71112202	2	3 optativa	2 2.2	Geografía de las Migraciones y el Refugio	Geografía Humana, Sociología	Geografía Humana
71112203	2 :	3 optativa	2 2.3	Globalización, Migraciones y Desarrollo	Economía Aplicada, Geografía Humana, Sociología	Historia e Instituciones Económicas
71112204	2	3 optativa	2 2.4	Fuentes Estadísticas para el Estudio de las Migraciones	Geografía Humana, Sociología	Geografía Humana
71112205	2	3 optativa	2 2.5	Antropología de las Migraciones	Antropología Social, Sociología	Antropología Social
71113206	2 :	3 optativa	3 3.1	Fundamentos de Intervención Social	Psicología Social, Sociología	Psicología Social
71113207	2	3 optativa	3 3.2	Metodologías participativas para la Intervención Sociocomunitaria	Sociología, Psicología Social	Sociología
71113208	2	3 optativa	3 3.3	Intervención Social en situaciones de Dependencia	Didáctica y Organización Escolar, Psicología Social	Didáctica y Organización Escolar
71113209	2 :	3 optativa	3 3.4	Abordaje de la Diversidad Cultural en contextos Sanitarios	Enfermería, Antropología Social	Enfermería
71113210	2	3 optativa	3 3.5	Estrategias de Intervención en contextos Educativos en situaciones de Vulnerabilidad	Didáctica y Organización Escolar, Métodos de Investigación y Diagnóstico Edy Didáctica y Organización Escolar	l Didáctica y Organización Escolar
71114211	2	3 optativa	4 4.1	Comunicación Intercultural	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación, Sociologia	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación
71114212	2	3 optativa	4 4.2	Aspectos Legislativos y Principios básicos de la Mediación	Derecho Civil, Psicología Social, Sociología	Derecho Civil
71114213	2	3 optativa	4 4.3	Técnicas y Estrategias de	Geografía Humana, Sociología, Antropología Social, Psicología Social	Geografía Humana
71114214	2	3 optativa	4.4	Mediación Intercultural y Modelos de Integración	Antropología Social, Geografía Humana, Sociología	Antropología Social
71114215	2	3 optativa	4 4.5	Estrategias y Técnicas para desmontar rumores sobre Población vulnerable	Geografía Humana, Psicología Social	Geografía Humana
71115216	-	3 optativa	5 5.1	Género y Migraciones	Sociología, Antropología Social	Sociología
71115217	-	3 optativa	5 5.2	Derechos Humanos y Migraciones en el marco de la Unión Europea	Filosofía del Derecho / Derecho Internacional Público	Filosofía del Derecho / Derecho Internacional Público
71115218	-	3 optativa	5 5.3	Pobreza, Migraciones y Cooperación al Desarrollo	Economía Aplicada, Historia e Instituciones Económicas, Sociología	Economía Aplicada
71116301	2	9 Prácticas Externa	6 6.1	Prácticas Externas	Todas las del máster	Todas las del máster
71116402	2 1.	12 TFM	6 6.2	Trabajo Fin de Máster	Todas las del máster	Todas las del máster

	Puede verificar la autenticida https://verificarfirma.ual.e	id, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	n:	
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ALEZ JIMENEZ	FECHA	05/03/2018
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 8/47				
	t1F	gfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==		

### Aprobación, si procede, de cursos de Enseñanzas Propias

- Experto en Energías Renovables. (147207)
- Cómo investigar con los métodos de la Grounded Theor. Teoría Fundamentada (147067/2)
- Entrenamiento Personalizado y Alimentación Saludable para Poblaciones Especiales. (147218)
- Herramientas informáticas de simulación y control en Ingeniería Química. 4ª Edición (144886/4)

		ad, validez e integridad de este documento en la direcci es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==		
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ZALEZ JIMENEZ	FECHA	05/03/2018
	GARCIA GA	ARCIA JUAN		
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 9/47			





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

### **PORTADA**

Denominación del Curso		
Experto en Energías Renovables		
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
147207	1	2017/18	120	16	Experto	Ingeniería y Tecnología

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

Organizadores
CIESOL: Centro de Investigaciones en Energía Solar-Universidad de Almería,

	Colaboradores
Fundación Nexos	

Dirección y Coordinación		
Director(es) Manuel Perez García		
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director	
Correo electrónico para notificaciones	mperez@ual.es	
Teléfono de Contacto	85295	

Alumnos Totales		
	Mínimo	Óptimo
	25	25

Porcentaje Virtual		Usa el Aula Virtual del Centro de Formación Continua
	50%	Sí

# Actividades formativas no presenciales, herramientas de comunicación y utilidades propuestas Actividades formativas en Black-Board Learn de la Universidad de Almería Foros Apoyo docente online.

Avalado por el Centro de Gastos		
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos	
122006	CIESOL	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 10/47				





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

Perfil de Entrada		
Número	Perfil	
1	Ingenieros interesados en formación específica en energias renovables*	
2	Profesionales interesados en formación específica en energias renovables*	
3	*La selección definitiva la efectuará la dirección de la actividad	

### Procedimiento de Evaluación

Se realizará una evaluación continua de los contenidos del curso.

### Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores..

El objetivo general del curso es aportar los conocimientos teóricos y prácticos que permitan a profesionales con formación técnica previa una capacitación específica para el diseño y análisis de sistemas energéticos de tipo renovable y su implantación en Argentina

### Justificación de la conveniencia de su implantación

-

### Gestión de Matrícula

Centro de Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos			
Plazo de Preinscripción	Del día 01/02/2018 al día 06/02/2018		
Fecha de Publicación Listado Provisional	El día 09/02/2018 a las 09.00h.		
Plazo de Reclamaciones	Del día 14/02/2018 al día 15/02/2018		
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 21/02/2018		
Plazo de Inscripción	Del día 23/02/2018 al día 28/02/2018		
Llamamiento para cubrir vacante	El día 06/03/2018 a las 14.00h.		
Fechas de Celebración del Curso	Del día 12/03/2018 al día 07/09/2018		

Turno	Horario	Lugar de realización
Por determinar	Universidad de Almería y Centro de Estudios y Formación para la Excelencia de Cordoba (Argentina)	Del día 12/03/2018 al día 07/09/2018

### ¿Dónde puede solicitar el alumno información?

Centro de Estudios y Formación para la Excelencia Córdoba (Argentina)

### Página Web

	Programación Docente								
Num Denominación del Módulo		Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas			
1	Introducción a las Energías Renovables y fundamentos tecnológicos	4	30	Sí	No	No			





	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ			FECHA	05/03/2018		
	GARCIA GARCIA JUAN					
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==			PÁGINA	11/47		
##   ##   ##   ##   ##   ##   ##   ##						





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

	Programación Docente									
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas				
2	Justificación y fundamentación para proyectos de energías renovables en Argentina	1,6	12	Sí	No	No				
3	Desarrollos y cálculos para proyectos de energía solar	1,6	12	Sí	No	No				
4	Desarrollos y cálculos para proyectos de energía eólica	1,6	12	Sí	No	No				
5	Desarrollos y cálculos para proyectos de biomasa energética	1,6	12	Sí	No	No				
6	Fundamentación para actividades prácticas específicas	1,6	12	Sí	No	No				
7	Actividades prácticas específicas y revisión de proyectos	4	30	Sí	No	No				



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ			05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	D. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==			12/47	





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

### **CUADRO DE PROFESORADO**

D (	Da	Datos Personales Externo UAI		7.1	T1		Horas Asignadas	
Docente	Apellidos	Nombre	Sexo	Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Lectivas	Otras
Sí	Perez García	Manuel	Varón	No	16792	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	96	100
Departamento de Química y Física Área de conocimiento: Física Aplicada								
Sí	Sí Gutiérrez Sastre José Miguel Varón Sí 16794 Sin asignar				12	0		
Ingeniero Ir	ndustrial por la UPM y	MBA. Especialista g		arrollo de proyect ño 2001 en Latin		triales y de energías renovables co. a.	n actividad y	experiencia
Sí	Cano Torres	Jorge	Varón	Sí	16795	Sin asignar	12	0
Ingeniero Industrial y consultor con experiencia acreditada en proyectos internacionales de desarrollo de plantas e instalaciones de energía solar y energías renovables y en actividades docentes especializadas								
No	s.Altea Puertollano	Sergio	Varón	No	16796	PAS funcionario	0	100
			Servic	io Ordenación De	ocente			

Total	Doce	entes	No Docentes		Docentes Propios		Docentes Externos	
4	3	75 %	1	25 %	1	25 %	2	50 %



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	FECHA	05/03/2018		
	GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	13/47		
11   10   10   1   1   1   1   1   10					





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

### RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas			Presupues	to Mínimo	Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
TEOR	Clases Teóricas	30	75	2250 €	75	2250 €
PRAC	Clases Prácticas	30	75	2250 €	75	2250 €
ALINE	Actividades Docentes Online	60	72	4320 €	72	4320 €

Dirección y Secretaría		Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo		
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	100	15	1500 €	15	1500 €
ADMON	Secretaría y Administración	100	15	1500 €	15	1500 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	120	8820	8820
Total Dirección y Secretaría	200	3000 €	3000 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	320	11820 €	11820 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 14/47				





Código:	147207
Fecha:	12/01/2018
Hora:	14:44:53

### CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Teóricas	TEOR	Perez García Manuel	30
02	Actividades Docentes Online	ALINE	Gutiérrez Sastre José Miguel	12
03	Actividades Docentes Online	ALINE	Cano Torres Jorge	12
04	Actividades Docentes Online	ALINE	Perez García Manuel	12
05	Actividades Docentes Online	ALINE	Perez García Manuel	12
06	Actividades Docentes Online	ALINE	Perez García Manuel	12
07	Clases Prácticas	PRAC	Perez García Manuel	30
Sin Módulo	Dirección	DIR	Perez García Manuel	100
Sin Módulo	Secretaría y Administración	ADMON	ADMON s.Altea Puertollano Sergio	

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (80%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 15/47				





Código:	147207	
Fecha:	12/01/2018	
Hora:	14:44:53	

### **PRESUPUESTO**

GASTOS				
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo		
Profesorado	8820 €	8820 €		
Dirección / Coordinación / Secretaría	3000 €	3000 €		
TOTAL	11820 €	11820 €		

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	150 €	150 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	750 €	750 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	378 €	378 €
Importe aula virtual	375 €	375 €
Producción Contenidos Digitales	0€	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	1653 €	1653 €

	TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	13473 €	13473 €
--	--------------------------	---------	---------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	1500 €	1500 €
TOTAL DE GASTOS	14973 €	14973 €



		ad, validez e integridad de este documento en la direcció es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	in:	
FIRMADO POR	DR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 16/47				





Código:	147207	
Fecha:	12/01/2018	
Hora:	14:44:53	

INGRESOS		
7. Subvenciones y Otros Ingresos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
1. Financiación matrícula Fundación Nexos	15000 €	15000 €
2.	0€	0 €
3.	0€	0 €
4.	0 €	0 €
TOTAL	15000 €	15000 €

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

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

TOTAL DE INGRESOS	15000 €	15000 €
-------------------	---------	---------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	27 €	27 €



		ad, validez e integridad de este documento en la direccio es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	ón:	
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA		05/03/2018	
	GARCIA GA	ARCIA JUAN		
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁC		PÁGINA	17/47	



### UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

#### Denominación del Curso

Experto en Energías Renovables

Edición

1

#### Solicitud de Implantación

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

Vº Bº Departamento/Centro Organizador

El Director del Curso

Manuel Perez García

Firma y Sello

NOMBRE SANCHEZ
PEREZ JOSE ANTONIO

NIF 27521044A

NIF 27521044A

Jose Antonio Sánchez Pérez

Centro/Dpto: CIESOL: Centro de Investigaciones en Energ

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: CIESOL

Número del C.G.: 122006



Fdo: El Responsable C.G.:

Jose Antonio Sánchez Pérez

\*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

1 de 1

19/12/2017 9:33

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=rG1UCHga6+r9ovT/w2St+A== 10/01/2018 FIRMADO POR MANUEL PEREZ GARCIA FECHA PÁGINA 1/1 ID. FIRMA blade39adm.ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== FIRMADO POR **ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA** 05/03/2018 GARCIA GARCIA JUAN ID. FIRMA blade39adm.ual.es **PÁGINA** 18/47 t1Fqfw7f+hwxJLhKv7+hDQ





CONSTE por el presente que FUNDACIÓN NEXOS será la organización responsable del financiamiento del curso EXPERTO EN ENERGÍAS RENOVABLES y, si existe un número suficiente de alumnos para realizar el mencionado curso, se compromete a ingresar a la Universidad de Almería, en concepto de matrícula de los alumnos un importe total de quince mil euros (€ 15000)

NORMA L. DEMO

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==

FIRMADO POR

ESTHER GONZALEZ JIMENEZ

GARCIA GARCIA JUAN

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==

PÁGINA

19/47





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

### **PORTADA**

Denominación del Curso
Cómo investigar con los métodos de la Grounded Theory (Teoría Fundamentada)
Traducción de la Denominación al Inglés
How to investigate through Grounded Theory methods

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147067/2	2	2017/18	48	6,4	Diploma de Aptitud	Humanidades

### Organizadores HUM-852. Grupo de Investigación: Estudios críticos sobre la comunicación.

Dirección y Coordinación		
Director(es)	Rafael Álvaro Pulido Moyano	
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director	
Correo electrónico para notificaciones	rpulido@ual.es	
Teléfono de Contacto	616400397	

Alumnos Totales		
Mínimo	Óptimo	
12	20	

ı	Porcentaje Virtual
H	I oromajo virtuu
١	0%

Avalado por el Centro de Gastos		
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos	
500113	HUM-852. Grupo de Investigación: Estudios críticos sobre la comunicación.	

Perfil de Entrada		
Número	Perfil	
1	PDI de Enfermería	
2	PDI vinculado a cualquier grupo de investigación del área de Humanidades, Educación y Ciencias de la Salud	
3	Estudiantes de programas de doctorado	
4	Estudiantes de máster	
5	Estudiantes de grado	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 20/47			





Código:	147067/2	
Fecha:	21/12/2017	
Hora:	12:48:53	

#### Procedimiento de Evaluación

- Requisitos para ser evaluado: Asistencia a un mínimo de 75% de horas (36 horas del total de 48)
- Realización de dos tareas, asignadas a mitad del curso (1) y al final (2). La primera tarea (40% de la calificación final) consistirá en un ejercicio de codificación abierta de datos; la segunda tarea (60% de la calificación final) consistirá en redactar un memorandum teórico a partir de una codificación avanzada de datos.

#### Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores

#### OBJETIVOS DEL CURSO

 Presentar las ventajas que tiene la Grounded Theory como metodología de investigación aplicable a multitud de disciplinas y áreas temáticas.
 Capacitar a los asistentes en el uso de las principales técnicas de análisis e interpretación de datos propios de la Grounded Theory. - Mostrar a los asistentes diversos procedimientos para construir y presentar teorías a partir de los datos.

#### RAZONES PARA UTILIZAR LA GROUNDED THEORY EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

La Grounded Theory es una metodología general para elaborar una teoría acerca de un ámbito sustantivo delimitado a partir de datos que son sistemáticamente obtenidos y analizados. Podemos describirla como una forma de pensar acerca de los datos orientada a la generación de conceptos, categorías y relaciones entre ellos, y como un estilo de investigación basado en un diálogo continuo entre los datos y la teorización que emerge y construímos sobre ellos.

Por su versatilidad y eficacia de cara a la generación de propuestas teóricas, por ser una alternativa al verificacionismo del modelo hipotético-deductivo, tras medio siglo de utilización en sus diversas variantes y desarrollos, la metodología de Grounded Theory se ha convertido en la más utilizada en el amplio panorama de las ciencias sociales. Es, sin duda, la metodología que reina en campos como la Enfermería, y miles de investigadores han producido sus tesis doctorales o han abierto líneas de investigación en todo el mundo siguiendo esta metodología, en áreas disciplinares tan distintas como Empresariales, Arquitectura, Pedagogía, Comunicación, Sociología, Psicología o Antropología. A estas razones podemos añadir otras:

- 1. No es necesario tener experiencia profesional en los temas que se investigan, ni dominar las teorías principales en ese campo. 2. Sus procedimientos de análisis y de teorización emergente están definidos con precisión. La secuencia del trabajo investigador es guiada por una lógica comprensible.

  - 10gica comprensible.

    3. No obstante lo anterior, esta metodología concede un amplio margen de maniobra a la creatividad del investigador.

    4. Concede la máxima prioridad a la producción de una teoría sobre el fenómeno investigado, siempre arraigada en datos.

    5. Se adapta perfectamente a la investigación en equipo.

    6. Está especialmente indicada para la investigación interdisciplinar.

    7. Persigue siempre la comprensión de la experiencia humana desde una perspectiva compleja.

    8. Concede una importancia radical al bagaje personal del investigador.

    9. Fomenta más que cualquier otra metodología la autorreflexión de los investigadores.

Por otra parte, hay que resaltar que esta metodología es especialmente apropiada para investigar sobre el contexto de la educación superior. Cualquier docente-investigador universitario, sea cual fuese su área de especialización, puede investigar mediante Grounded Theory acerca de cualquier objeto de estudio de los muchos que hay en estos cuatro bloques:

a) Las perspectivas que estudiantes y docentes tienen acerca de los distintos aspectos del proceso de enseñanza y aprendizaje de su materia o de la

- carrera en su conjunto.
- b) Las perspectivas que estudiantes, docentes y responsables universitarios tienen acerca de los distintos aspectos organizativos, institucionales o estructurales que afectan al proceso de enseñanza y aprendizaje de su materia o a la carrera en su conjunto.

  c) Los procesos de inserción o socialización laboral de los egresados formados en la carrera universitaria la que pertenece este docente.

  d) La percepción de la ciudadanía sobre los servicios que prestan, las funciones que ejercen o el papel que juegan en la sociedad los profesionales a cuya formación contribuyó este docente. (Incluyendo, por ejemplo, el tratamiento que los mass media hacen de ello.)

Los investigadores familiarizados con otros planteamientos metodológicos como los estudios de caso, la etnografía, la fenomenología, la investigación-acción o el análisis de discurso, encontrarán en la Grounded Theory una potente herramienta para fortalecer sus habilidades de análisis e interpretación de datos y para robustecer la presentación de conclusiones teóricas fruto de sus trabajos de investigación.

### Gestión de Matrícula

Centro de Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos		
Plazo de Preinscripción	Del día 31/01/2018 al día 14/02/2018	
Fecha de Publicación Listado Provisional	El día 19/02/2018 a las 09.00h.	
Plazo de Reclamaciones	Del día 20/02/2018 al día 23/02/2018	
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 28/02/2018	
Plazo de Inscripción	Del día 01/03/2018 al día 29/03/2018	
Llamamiento para cubrir vacante	El día 02/04/2018 a las 14.00h.	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 21/47				21/47





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

Propuesta Inicial de Plazos		
Fechas de Celebración del Curso	Del día 04/04/2018 al día 20/06/2018	

Turno	Horario	Lugar de realización
09.30:00 - 13:30	Sala de Juntas del Edificio A ó B o bien algún Aula de Aulario IV	Del día 04/04/2018 al día 20/06/2018

¿Dónde puede solicitar el alumno información?
Correo electrónico del Director de Curso: rpulido@ual.es

### Página Web

	Pro	gramación Doco	ente			
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Introducción general a la Grounded Theory (GT)	0,5	4	Sí	No	No
2	Teoría, datos, códigos, conceptos y categorías: elementos básicos de la GT	0,4	3	Sí	No	No
3	El uso de la literatura existente sobre el tema que investigamos	0,2	1,5	Sí	No	No
4	Técnicas de codificación inicial de los datos	1,5	11	Sí	No	No
5	El método comparativo constante	0,5	4	Sí	No	No
6	La redacción de memorandos	0,5	4	Sí	No	No
7	¿Cómo buscar nuevos datos? El muestreo teórico	0,3	2	Sí	No	No
8	¿Cómo piensa el investigador de la GT? El razonamiento abductivo	0,3	2	Sí	No	No
9	Técnicas de codificación avanzada de datos: de las matrices de Strauss y Corbin al análisis situacional de Clarke	1,5	11	Sí	No	No
10	Técnicas de integración de la teoría que estamos construyendo	0,5	4	Sí	No	No
11	Técnicas de presentación de la teoría que hemos construido	0,2	1,5	Sí	No	No



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==						
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		05/03/2018		
	GARCIA GARCIA JUAN					
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==			PÁGINA	22/47		





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

### **CUADRO DE PROFESORADO**

ъ .	Da	tos Personales					Id Tipo de cotización		signadas
Docente	Apellidos	Nombre	Sexo	Externo UAL	10	Tipo de cotización	Lectivas	Otras	
Sí	Pulido Moyano	Rafael Álvaro	Varón	No	16787	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	48	10	
	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN								

Total	Doce	entes	No Do	centes	Docentes	s Propios	Docentes	Externos
1	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==			PÁGINA	23/47	





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

### RELACIÓN DE ACTIVIDADES

	Actividades Académicas		Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
TEOR	Clases Teóricas	16	44	704 €	77.9	1246,4 €
PRAC	Clases Prácticas	32	40	1280 €	71.5	2288 €

	Dirección y Secretaría		Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	10	29.75	297,5 €	29.56	295,6 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	48	1984	3534,4
Total Dirección y Secretaría	10	297,5 €	295,6 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	58	2281,5 €	3830 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 24/47				





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

### CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
01	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
02	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
02	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
03	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1,5
04	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
04	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
04	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	9
05	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
05	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	3
06	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
06	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	3
07	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
07	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
08	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
08	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
09	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
09	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
09	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	7
10	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	2
10	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
10	Clases Prácticas	PRAC	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1
11	Clases Teóricas	TEOR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	1,5
Sin Módulo	Dirección	DIR	Pulido Moyano Rafael Álvaro	10

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



	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018		
GARCIA GARCIA JUAN					
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 25/47				





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

### **PRESUPUESTO**

GASTOS			
1. Personal Presupuesto Mínimo Presupuesto Óptin			
Profesorado	1984 €	3534,4 €	
Dirección / Coordinación / Secretaría	297,5 €	295,6 €	
TOTAL	2281,5 €	3830 €	

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	1965 €	300 €
Bibliografía	0€	0 €
Otros	0 €	0 €
Otros	0 €	0 €

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

5. Otros Gastos	Presupuesto M	ínimo Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	72 €	120 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	150 €	250 €
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	222 €	370 €

	TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	2700 €	4500 €
--	--------------------------	--------	--------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	300 €	500 €
TOTAL DE GASTOS	3000 €	5000 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==							
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018						
	GARCIA GARCIA JUAN						
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 26/47							





Código:	147067/2
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:48:53

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	12 €	20 €
Matrícula 250 €Alumno. Gestión: Centro de Formación Continua	3000 €	5000 €
TOTAL	3000 €	5000 €

TOTAL DE INGRESOS	3000 €	5000 €
-------------------	--------	--------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo	
TOTAL	0€	0€	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==						
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018				05/03/2018		
	GARCIA GARCIA JUAN					
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 27/47						
11   10   10   1   10   10   10   10						



### universidad de almería



Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

#### Denominación del Curso

Cómo investigar con los métodos de la Grounded Theory (Teoría Fundamentada) Edición

2

#### Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar de Enseñanzas Propias que se acompaña

El Director del Curso

el visto bueno a la propuesta de organización presentada

Vº Bº Departamento/Centro Organizador

Firma y Sello

Antonio M. Bañón Hernández

Centro/Dpto: HUM-852. Grupo de Investigación: Estudios

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en

Rafael Álvaro Pulido Moyano

#### 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: HUM-852. Grupo de Investigación: Estudios críti

Número del C.G.:

500113

Firma v Sello

19/12/2017

Fdo: El Responsable C.G.:

Antonio M. Bañón Hernández

\*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

1 de 1

19/12/2017 12:01

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== FIRMADO POR **ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA** 05/03/2018 GARCIA GARCIA JUAN ID. FIRMA blade39adm.ual.es **PÁGINA** 28/47



				9-				
	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==							
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	FECHA	05/03/2018					
	GARCIA GARCIA JUAN							
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 29/47							

t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==

esuper as a Correctly series, between each or co

State of a second second

1. 1 M2 C2 V 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Bernard E. Late Constitution of the Special Science

same to the continue to a gift

rija, iz

t taken men settingki ninger, byen 1995-ing sebeli tih satu.

A plant of particular and the second of the

NOTE THE PARTY OF THE STATE OF

All one was the constraint of the constraint of

and the same of

(i) Table of Common of the Park of the Common of the Co



Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

### **PORTADA**

Denominación del Curso		
Entrenamiento Personalizado y Alimentación Saludable para Poblaciones Especiales		
Traducción de la Denominación al Inglés		
PERSONALIZED TRAINING AND HEALTHY FOOD FOR SPECIAL POPULATIONS		

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
147218	1	2017/18	40	5,49	Diploma de Aptitud	Humanidades

Organizadores
SPORT Research Group (CTS-1024)
Organizadores
SPORT Research Group (CTS-1024)
Dpto. Educación

Dirección y Coordinación			
Director(es)	Antonio J Casimiro Andujar		
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director		
Correo electrónico para notificaciones	casimiro@ual.es		
Teléfono de Contacto	638140130		

Alumnos Totales		
Mínimo	Óptimo	
20	50	

Porcentaje Virtual
0%

Avalado por el Centro de Gastos			
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos		
147218	147218		

Perfil de Entrada		
Número	Perfil	
1	Licenciados en Educación Física o graduados en CAFD	
2	Alumnado del Grado de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (preferentemente 4º, después 3º, 2º y 1º)	
3 Maestros de Educación Física 4 Otros alumnos de la Universidad		



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ			FECHA	05/03/2018
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	30/47	





Código:	147218		
Fecha:	10/01/2018		
Hora:	13:06:57		

Perfil de Entrada			
Número	Perfil		
5	Profesionales vinculados con el entrenamiento deportivo o con la AF		
6	Otras personas interesadas		

### Procedimiento de Evaluación

Prueba escrita

#### Objetivos, Provección profesional, aspectos innovadores...

Analizar la importancia del entrenador personal cualificado en el ámbito del ejercicio físico y la salud.

- Conocer los requerimientos específicos necesarios para entrenar a poblaciones especíales.

- Analizar y practicar diferentes valoraciones físicas para establecer unas pautas de entrenamiento a personas con enfermedades crónicas.

- Saber aplicar de forma práctica un programa de entrenamiento para poblaciones especiales.

- Conocer las últimas tendencias en entrenamiento personal aplicados a diferentes tipologías de cliente

### Gestión de Matrícula

Centro de Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos			
Plazo de Preinscripción	Del día 12/02/2018 al día 27/02/2018		
Fecha de Publicación Listado Provisional	El día 05/03/2018 a las 09.00h.		
Plazo de Reclamaciones	Del día 07/03/2018 al día 08/03/2018		
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 12/03/2018		
Plazo de Inscripción	Del día 19/03/2018 al día 28/03/2018		
Llamamiento para cubrir vacante	El día 04/04/2018 a las 14.00h.		
Fechas de Celebración del Curso	Del día 06/04/2018 al día 25/05/2018		

Turno	Horario	Lugar de realización
Viernes de 16 a 21 h desde 6 de Abril a 25 de Mayo	Universidad de Almería y Sano Almería	Del día 06/04/2018 al día 25/05/2018

### ¿Dónde puede solicitar el alumno información?

### Página Web

Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas
1	Bases de la prescripción del ejercicio físico para la salud. Valoración inicial. Ejercicio físico y Trastornos Osteoarticulares	0,7	5	Sí	No	No
2	Ejercicio físico en enfermedades Cardiovasculares y Respiratorias	0,7	5	Sí	No	No
3	Alimentación y suplementación para la salud	0,7	5	Sí	No	No
4	Ejercicio físico y Lesiones Raquídeas	0,7	5	Sí	No	No



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==						
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		05/03/2018		
	GARCIA GARCIA JUAN					
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	31/47		
A11   MATERIA (A11   MATERIA ) A 1   MATERIA   MATERIA						





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

	Programación Docente							
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas		
5	Ejercicio físico en trastornos Metabólicos: Obesidad, Diabetes e Hipertensión	0,7	5	Sí	No	No		
6	Ejercicio físico en Embarazadas y Post Parto	0,7	5	Sí	No	No		
7	Ejercicio físico y Cáncer	0,33	2,5	Sí	No	No		
8	Readaptación en lesiones articulares	0,33	2,5	Sí	No	No		
9	Ejercicio físico y Parquison	0,2	1,5	Sí	No	No		
10	Ejercicio físico y Alzheimer	0,1	1	Sí	No	No		
11	Ejercicio Físico en Fibromialgia y Lupus	0,33	2,5	Sí	No	No		



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	RMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ			05/03/2018	
	GARCIA GA				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==		PÁGINA	32/47		





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

### **CUADRO DE PROFESORADO**

Danasta	Da	tos Personales		E-tIIAI	T.J	Time de autimation	Horas A	signadas	
Docente	Apellidos	Nombre	Sexo	Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Lectivas	Otras	
Sí	Sánchez Granados	Gema	Mujer	Sí	16799	Sin asignar	5	0	
	Licenciada Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Máster Actividad Física y Salud. Máster Entrenamiento Personal. Especialista en readaptación de lesiones y entrenamiento en patologías. Directora de Sano Almería								
Sí	Sánchez Martín	Julio	Varón	Sí	16800	Sin asignar	5	0	
			Master	s de la Actividad Entrenamiento P to en Patologías y	ersonal.	•			
Sí	González Matarín	Pedro	Varón	No	16801	Contratado o investigador a T.P.	5	0	
				Educación					
Sí	Guerrero Romero	Lucia	Mujer	Sí	16802	Sin asignar	5	0	
		Liceno	Master	s de la Actividad Entrenamiento P sta en patologías	ersonaľ.	1			
Sí	Izquierdo Moreno	Francisco	Varón	Sí	16803	Sin asignar	5	0	
		Licenc	Master Master en	s de la Actividad Entrenamiento P Formación del Pi sta en Ejercicio y	ersonal. ofesorad	lo.			
Sí	Romero Gallardo	Lidia	Mujer	Sí	16804	Sin asignar	5	0	
		Licenc	Master	s de la Actividad Entrenamiento P eta en Embarazo y	ersonaľ.	1			
Sí	González Fernández.	Carolina	Mujer	Sí	16805	Sin asignar	2,5	0	
			Master	s de la Actividad Entrenamiento P en Ejercicio y cár	ersonaľ.	1			
Sí	Rodríguez Castillo	Alejandro	Varón	Sí	16806	Sin asignar	2,5	0	
	Diplomado Magisterio educación físical Grado Ciencias del Deporte Master prevención y Readaptacion físico-deportiva en Futbol Entrenador Personal y Readaptador funcional de Suma Entrenamiento Personal Almería								
Sí	Esteban García	Paqui	Mujer	Sí	16807	Sin asignar	1,5	0	
				ENCIAS DEL DE FIVIDAD FÍSIC					
Sí	Casimiro Andujar	Antonio J	Varón	No	16808	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	1	40	
				Educación					
Sí	Soriano Maldonado	Alberto	Varón	No	16809	Contratado o investigador a T.C.	2,5	0	
				Educación					

	Total	Doce	entes	No Do	No Docentes Docentes Propios		Docentes Propios		Externos
I	11	11	100 %	0	0 %	3	27 %	8	72 %



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:≔t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ			05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==			PÁGINA	33/47	





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

### RELACIÓN DE ACTIVIDADES

Actividades Académicas		Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo		
Cod	Actividad	Horas	€/Hora	Total	€/Hora	Total
TEOR	Clases Teóricas	20	60	1200 €	80	1600 €
PRAC	Clases Prácticas	20	60	1200 €	80	1600 €

	Dirección y Secretaría			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
	Cod	Actividad	Horas	€/Hora	Total	€/Hora	Total
Ī	DIR	Dirección	40	20	800 €	50	2000 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	40	2400	3200
Total Dirección y Secretaría	40	800 €	2000 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	80	3200 €	5200 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 34/47				34/47





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

### CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Teóricas	TEOR	Sánchez Granados Gema	2,5
01	Clases Prácticas	PRAC	Sánchez Granados Gema	2,5
02	Clases Teóricas	TEOR	Sánchez Martín Julio	2,5
02	Clases Prácticas	PRAC	Sánchez Martín Julio	2,5
03	Clases Teóricas	TEOR	González Matarín Pedro	2,5
03	Clases Prácticas	PRAC	González Matarín Pedro	2,5
04	Clases Teóricas	TEOR	Guerrero Romero Lucia	2,5
04	Clases Prácticas	PRAC	Guerrero Romero Lucia	2,5
05	Clases Teóricas	TEOR	Izquierdo Moreno Francisco	2,5
05	Clases Prácticas	PRAC	Izquierdo Moreno Francisco	2,5
06	Clases Teóricas	TEOR	Romero Gallardo Lidia	2,5
06	Clases Prácticas	PRAC	Romero Gallardo Lidia	2,5
07	Clases Teóricas	TEOR	González Fernández. Carolina	1
07	Clases Prácticas	PRAC	González Fernández. Carolina	1,5
08	Clases Teóricas	TEOR	Rodríguez Castillo Alejandro	1,5
08	Clases Prácticas	PRAC	Rodríguez Castillo Alejandro	1
09	Clases Teóricas	TEOR	Esteban García Paqui	0,5
09	Clases Prácticas	PRAC	Esteban García Paqui	1
10	Clases Teóricas	TEOR	Casimiro Andujar Antonio J	1
11	Clases Teóricas	TEOR	Soriano Maldonado Alberto	1
11	Clases Prácticas	PRAC	Soriano Maldonado Alberto	1,5
Sin Módulo	Dirección	DIR	Casimiro Andujar Antonio J	40

El porcentaje de horas en actividades docentes asignadas a Docentes Propios de la Universidad (21,25%) es SUPERIOR al mínimo permitido (20%).



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 35/47				35/47





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

### **PRESUPUESTO**

GASTOS				
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo		
Profesorado	2400 €	3200 €		
Dirección / Coordinación / Secretaría	800 €	2000 €		
TOTAL	3200 €	5200 €		

2. Desplazamientos y Estancias	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Desplazamientos	400 €	800 €
Alojamientos	260 €	500 €
Manutención	400 €	1200 €
TOTAL	1060 €	2500 €

3. Material Fungible, Inventariable y Bibliografía	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Material de Oficina	200 €	1000 €
Material de Laboratorio	0€	1000 €
Reprografía	100 €	1000 €
Bibliografía	0€	1000 €
Otros	0€	0 €
Otros	0€	0 €

4. Publicidad	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
TOTAL	200 €	1000 €

5. Otros Gastos	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Expedición de Títulos	120 €	300 €
Canon becas y otros proyectos (5 %)	290 €	725 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	147,45 €	196,6 €
Importe aula virtual	0 €	0 €
Producción Contenidos Digitales	0 €	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0 €	0 €
Otros:	0 €	0 €
TOTAL	557,45 €	1221,6 €

TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	5217,45 €	13021,6 €

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	580 €	1450 €
TOTAL DE GASTOS	5797,45 €	14471,6 €



	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	FECHA	05/03/2018		
	GARCIA GA				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	36/47		





Código:	147218
Fecha:	10/01/2018
Hora:	13:06:57

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	20 €	50 €	
Matrícula 290 €/Alumno. Gestión: Centro de Formación Continua	5800 €	14500 €	
TOTAL	5800 €	14500 €	

TOTAL DE INGRESOS	5800 €	14500 €
-------------------	--------	---------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo	
TOTAL	2,55 €	28,4 €	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==						
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018					
	GARCIA GA					
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 37/47						



## NIVERSIDAD DE ALMERÍA





### Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

Denominación del Curso

ENTRENAMIENTO PERSONALIZADO Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE PARA POBLACIONES ESPECIALES

Edición

Solicitud de Implantación

colicito la autorización para la Celebración de la Actividad de Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado da Enseñanzas Propias que se acompaña

El Director del Curso

Aptonio J Casimiro Andujar

el visto bueno a la propuesta de organización presentada Vº Bº Departamento/Centro Organizador

Firma y Sello

**Enrique García Artero** 

Centro/Opto: SPORT Research Group (CTS-1024)

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable

08/01/2019

Aval de Financiación

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

Centro de Gastos:

147218 500 144

Número del C.G.: 1347-218

Firma y

Fdo: El Responsable C.G.:

**Enrique García Artero** 

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

28/12/2017

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/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	FECHA	05/03/2018	
	GARCIA GA			
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	38/47	



Código:	144886/4	
Fecha:	21/12/2017	
Hora:	12:44:12	

### **PORTADA**

Denominación del Curso			
Herramientas informáticas de simulación y control en Ingeniería Química			
Traducción de la Denominación al Inglés			
Computational tools for control and simulation in Chemical Engineering			

Código del curso	Edición	Curso Académico	Duración horas	Créditos ECTS	Diploma a expedir	Área de Conocimiento
144886/4	4	2017/18	30	4,01	Diploma de Aptitud	Ingeniería y Tecnología

Organizadores	
Dpto. Ingeniería	

Dirección y Coordinación		
Director(es)	Asterio Sánchez Mirón	
Codirector(es)	María del Carmen Cerón García	
Responsable Económico-Administrativo del Curso	Director	
Correo electrónico para notificaciones	asmiron@ual.es	
Teléfono de Contacto	950214025	

Alumnos Totales	
Mínimo	Óptimo
15	30

	Porcentaje Virtual	
Ī	0%	

Avalado por el Centro de Gastos	
Código del Centro de Gastos	Denominación del Centro de Gastos
170010	Departamento Ingeniería

Perfil de Entrada		
Número Perfil		
1	Estudiante o Ingeniero Químico	
2	Estudiante o Graduado en Ingeniería Química	
3	Estudiante o Graduado en Ingeniería Industrial	
4	Estudiante o Graduado en Química	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018			05/03/2018	
	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 39/47				





Código:	144886/4	
Fecha:	21/12/2017	
Hora:	12:44:12	

#### Procedimiento de Evaluación

La evaluación de los alumnos está estrictamente relacionada con el manejo de las herramientas de simulación utilizadas

- Entrega de las actividades realizadas en la clase: hasta 20%

- Una vez terminado el curso, los alumnos dispondrán de un plazo máximo de 15 días para entregar dos trabajos (hasta 80%)
 \*un proceso simulado en Hysys

\*Un proyecto enmarcado en el desarrollo de un laboratorio virtual de control de nivel de un tanque.

- El curso es claramente práctico por ello, para poder ser evaluado se deberá asistir al 80% de las horas del curso.

En la evaluación se tendrá en cuenta las mejoras introducidas, aplicación de los conceptos de ingenieria, tendencia de los resultados....

### Objetivos, Proyección profesional, aspectos innovadores.

El objetivo principal de este curso es preparar a los alumnos en el manejo de software específico avanzado para poder simular en Hysys los procesos industriales en estado estacionario, en concreto, los procesos relacionados con la industria quimica y desarrollar simulaciones dinámicas interactivas.

- Industriales en estado estacionario, en concreto, los procesos relacionados con la industria quimica y desarrollar simulaciones dinamicas interactivas.

  En el mundo profesional los programas utilizados en este curso les permite a los que trabajan en procesos químicos:

   Introducir mejoras sobre los procesos existentes: En las plantas de producción es muy deficil alterar las condiciones de operación ya que esto supone un alto riesgo. Los ingenieros, estan obligados a simular el proceso y optimizarlo en la computadora antes de alterar cualquier variable de proceso.

   Diseñar nuevos procesos industriales simulados antes de llevarlos a las plantas de producción: Todos los procesos industriales son frutos de los laboratorios de investigación. Sin embargo, una simulación previa de los resultados de laboratorio es imprescindible para pasar estos a planta piloto, posteriormente, a planta de producción.

   Desarrollar simulaciones dinámicas interactivas haciendo uso de herramientas de programación de alto nivel

   Implementar procesos basados en ecucaciones diferenciales y simular su comportamiento dinámico de forma sencilla y eficaz

   Desarrolloar representaciones gráficas interactivas de los procesos y concectar dichas representaciones con la evolución dinámica de las ecuaciones
- Desarrolloar representaciones gráficas interactivas de los procesos y concectar dichas representaciones con la evolución dinámica de las ecuaciones diferenciales que rigen el comportamiento de los sistemas simulados

### Gestión de Matrícula

Centro de Formación Continua

Propuesta Inicial de Plazos		
Plazo de Preinscripción Del día 02/02/2018 al día 09/02/2018		
Fecha de Publicación Listado Provisional El día 14/02/2018 a las 09.00h.		
Plazo de Reclamaciones	Del día 15/02/2018 al día 16/02/2018	
Fecha de Publicación Listado Definitivo	El día 21/02/2018	
Plazo de Inscripción	Del día 22/02/2018 al día 23/02/2018	
Llamamiento para cubrir vacante El día 28/02/2018 a las 14.00h.		
Fechas de Celebración del Curso	Del día 02/03/2018 al día 31/03/2018	

Turno	Horario	Lugar de realización
viernes de 16:00 a 20:00h / sábados de 10:00 a 14:00 h	Aulas informática UAL	Del día 02/03/2018 al día 31/03/2018

¿Dónde puede solicitar el alumno información?

Página Web



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	DO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		FECHA	05/03/2018
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 40/47				40/47





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

	Programación Docente						
Num	Denominación del Módulo	Créditos ECTS	Horas	Computable	Trabajo Final	Prácticas Externas	
1	Necesidad de Simulación en Ingeniería	0,067	0,5	Sí	No	No	
2	ASPEN HYSYS , Definición y Aplicaciones	0,133	1	Sí	No	No	
3	Descripción del Entorno de Simulación en ASPEN HYSYS	0,27	2	Sí	No	No	
4	Simulación de Algunas Operaciones Unitarias en ASPEN HYSYS	0,8	6	Sí	No	No	
5	Simulación de Procesos Industriales	1,74	13	Sí	No	No	
6	Diseño y Desarrollo de Laboratorios Virtuales Interactivos para Simulación y Control	1	7,5	Sí	No	No	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018				
	GARCIA GA	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 41/47				





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

### **CUADRO DE PROFESORADO**

D (	Da	ntos Personales		TI 4 TIAT	Y.1	m 1 4 14	Horas Asignadas	
Docente	Apellidos	Nombre	Sexo	Externo UAL	Id	Tipo de cotización	Lectivas	Otras
Sí	Guzmán Sánchez	José Luis	Varón	No	16788	Prof. funcionario anterior 31/12/2010	7,5	1
Dpto. Informática								
Sí	Zeriouh	Ouassim	Varón	No	16789	Contratado o investigador a T.C.	22,5	3
		INGI	ENIERIA, A	REA DE INGEN	IERIA Q	UIMICA		
Si I Sanchez Miron I Asterio I Varon I No. 16/901		Prof. funcionario anterior 31/12/2010	0	6				
	INGENIERIA, AREA DE INGENIERIA QUIMICA							
Sí	Cerón García	María del Carmen	Mujer	No	16791	Prof. funcionario posterior 01/01/2011	0	4
		INGI	ENIERIA, A	REA DE INGEN	IERIA Q	UIMICA		

Total	Doce	entes	No Do	centes	Docentes	s Propios	Docentes	Externos
4	4	100 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==					
FIRMADO POR	R ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018				
	GARCIA GA	GARCIA GARCIA JUAN			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== PÁGINA 42/47				42/47	





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

### RELACIÓN DE ACTIVIDADES

	Actividades Académicas			Presupuesto Mínimo		Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total	
TEOR	Clases Teóricas	3.5	25	87,5 €	50	175 €	
PRAC	Clases Prácticas	26.5	25	662,5 €	50	1325 €	
TUTOR	Tutorías Generales	4	7	28 €	27	108 €	

	Dirección y Secretaría			to Mínimo	Presupuesto Óptimo	
Cod	Actividad	Horas	€/ Hora	Total	€/ Hora	Total
DIR	Dirección	6	25	150 €	60	360 €
CODIR	Codirección	4	25	100 €	60	240 €

Total	Horas	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Total Actividades Académicas	34	778	1608
Total Dirección y Secretaría	10	250 €	600 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:	44	1028 €	2208 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==						
FIRMADO POR	ESTHER GONZ	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		05/03/2018		
	GARCIA GA	RCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	43/47		
#11   W11 # #1 # 11   # 1   W 11 # ##   W 11 # 11   W 11 # 11 #						





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

### CONTENIDO DE LA COLABORACIÓN

Módulo	Actividad	Cod	Profesor	Horas
01	Clases Teóricas	TEOR	Zeriouh Ouassim	0,5
01	Clases Prácticas	PRAC	Zeriouh Ouassim	0
01	Tutorías Generales	TUTOR	Zeriouh Ouassim	0
02	Clases Teóricas	TEOR	Zeriouh Ouassim	1
02	Clases Prácticas	PRAC	Zeriouh Ouassim	0
02	Tutorías Generales	TUTOR	Zeriouh Ouassim	0,25
03	Clases Teóricas	TEOR	Zeriouh Ouassim	0
03	Clases Prácticas	PRAC	Zeriouh Ouassim	2
03	Tutorías Generales	TUTOR	Zeriouh Ouassim	0,5
04	Clases Teóricas	TEOR	Zeriouh Ouassim	0
04	Clases Prácticas	PRAC	Zeriouh Ouassim	6
04	Tutorías Generales	TUTOR	Zeriouh Ouassim	1
05	Clases Teóricas	TEOR	Zeriouh Ouassim	0
05	Clases Prácticas	PRAC	Zeriouh Ouassim	13
05	Tutorías Generales	TUTOR	Zeriouh Ouassim	1,25
06	Clases Teóricas	TEOR	Guzmán Sánchez José Luis	2
06	Clases Prácticas	PRAC	Guzmán Sánchez José Luis	5,5
06	Tutorías Generales	TUTOR	Guzmán Sánchez José Luis	1
Sin Módulo	Dirección	DIR	Sánchez Mirón Asterio	6
Sin Módulo	Codirección	CODIR	Cerón García María del Carmen	4

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



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018				
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	44/47





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

### **PRESUPUESTO**

GASTOS			
1. Personal	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo	
Profesorado	778 €	1608 €	
Dirección / Coordinación / Secretaría	250 €	600 €	
TOTAL	1028 €	2208 €	

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	110 €	200 €
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 %)	90 €	180 €
Importe total de cotizaciones a la seguridad social	199,46 €	416,29 €
Importe aula virtual	0€	0 €
Producción Contenidos Digitales	0€	0 €
Gastos de Gestión por Entidad Externa	0€	0 €
Otros:	0€	0 €
TOTAL	379,46 €	776,29 €

	TOTAL DE GASTOS (1 al 5)	1517,46 €	3184,29 €
--	--------------------------	-----------	-----------

6. Aportación a la Universidad de Almería	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo
Aportación 10%	180 €	360 €
TOTAL DE GASTOS	1697,46 €	3544,29 €



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA 05/03/2018				
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	45/47





Código:	144886/4
Fecha:	21/12/2017
Hora:	12:44:12

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 120 €Alumno. Gestión: Centro de Formación Continua	1800 €	3600 €
TOTAL	1800 €	3600 €

TOTAL DE INGRESOS	1800 €	3600 €
-------------------	--------	--------

RESULTADO PRESUPUESTARIO	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Óptimo	
TOTAL	102,54 €	55,71 €	



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==				
FIRMADO POR	ESTHER GONZALEZ JIMENEZ		FECHA	05/03/2018
GARCIA GARCIA JUAN				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ==	PÁGINA	46/47



### universidad de almería





### Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias

### Denominación del Curso Herramientas informáticas de simulación y control en Ingeniería Química **Edición**

#### Solicitud de Implantación

Solicito la autorización para la Celebración de la Actividad Este Centro/Departamento/Vicerrectorado ha acordado dar de Enseñanzas Propias que se acompaña

El Director del Curso

el visto bueno a la propuesta de organización presentada

Vº Bº Departamento/Centro Organizador

#### Firma y Sello

NOMBRE SÁNCHEZ MIRON ASTERIO - NIF 52524405H

Firmado digitalmente por NOMBRE SÁNCHEZ MIRON ASTERIO - NIF 52524405H Nombre de reconocimiento (DN): c=E5, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA, ou=501072537, cn=NOMBRE SÁNCHEZ MIRON ASTERIO - 1NF 52524405H Fecha: 2017.12.18 17:38:08 +01'00'

NOMBRE SANCHEZ-HERMOSILLA LOPEZ JULIAN - NIF 30517136T 30517136T Fecha: 2017.12.18 16:44:18 +011 Fdo:

Firmado digitalmente por NOMBRE SANCHEZ-HERMOSILLA LOPEZ JULIAN - NIF 305 17136T Nombre de reconocimiento (DN): c=es, o=FNNT, ou=fmrt clase 2 ca, ou=73000365, cn=NOMBRE SANGHEZ-HERMOSILLA LOPEZ JULIAN - NIF

Julián Sámchez-hermosilla López

Centro/Dpto: Dpto. Ingeniería

Asterio Sánchez Mirón

Firma

Autorizado por el órgano colegiado del Departamento/Centro responsable en

#### 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:

Departamento Ingeniería

Número del C.G.: 170010

Firma y Sello

18/12/2017

Fdo: El Responsable C.G.: Julián Sámchez-hermosilla López

\*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

1 de 1 18/12/2017 11:13

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=t1Fgfw7f+hwxJLhKv7+hDQ== FIRMADO POR **ESTHER GONZALEZ JIMENEZ FECHA** 05/03/2018 GARCIA GARCIA JUAN ID. FIRMA blade39adm.ual.es **PÁGINA** 47/47 t1Fqfw7f+hwxJLhKv7+hDQ

