



*Acuerdo de 3 de junio de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se **aprueba la nueva oferta de estudios propios para el curso 2016-17.***

El acuerdo de 18 de marzo de 2014, del Consejo de Gobierno de la Universidad, estableció el Reglamento de oferta de formación permanente en nuestra universidad. De conformidad con esta norma, y previo informe de la Comisión de Estudios de Postgrado, se acuerda la oferta de títulos propios para el curso 2016-17

## **NUEVOS TÍTULOS PROPIOS PROPUESTOS CURSO 2016-2017**

### **Máster Propio en Medicina de Urgencia y Rescate en Montaña**

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Fecha aprobación órgano coordinador: 5 de febrero de 2016

Entidades colaboradoras: ARAMON, 061, Guardia Civil, Hospital San Jorge (Huesca), Federación Aragonesa de Espeleología, Federación Aragonesa de Montaña, Ayuntamiento de Huesca, Diputación Provincial de Huesca.

Director: Germán Vicente Rodríguez

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: Matrícula primer curso 3.750 euros, Matrícula segundo curso 3.950 euros - Importe matrícula estudio completo: 7.700 euros

Importe total del presupuesto: 184.250 euros

Número de alumnos: Mínimo: 20 - Máximo: 20

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 2 cursos académicos

Órgano gestor: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Acondicionamiento físico personal y gestión del estrés 3 cr. - Alpinismo invernal 4,5 cr. - Autorrescate en condiciones estivales 3 cr. - Autorrescate invernal 3 cr. - Descenso de barrancos 3 cr. - Escalada en roca 3 cr. - Espeleología 4,5 cr. - Gestión del riesgo 3 cr. - Introducción a la montaña y orientación 3 cr. - Medicina de Montaña 8 cr. - Prácticas generales estivales 3 cr. - Prácticas generales invernales 2 cr. - Rescate en condiciones estivales 4,5 cr. - Rescate en condiciones invernales 3,5 cr. - Soporte vital avanzado en medio prehospitalario 3 cr. - Traumatología 6 cr. -

- Asignaturas optativas:

Otros títulos que se pueden obtener: Diploma de Especialización en Medicina de Urgencia en Montaña.

### **Experto Universitario en CLIL e innovación en el aula de inglés en Educación Primaria**

Órgano coordinador: Facultad de Educación

Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de marzo de 2016

Entidades colaboradoras: Dirección General de Innovación, Departamento de Educación, Cultura y Deporte de Aragón.

Director: Enrique Lafuente Millán

Número de créditos: - Necesarios 18 - Ofertados 18

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 900 euros - Importe matrícula estudio completo: 900 euros

Importe total del presupuesto: 19.800 euros

Número de alumnos: Mínimo: 22 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: No



Duración: 1 curso académico  
Órgano gestor: UNIVERSA  
Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Módulo I. Principios básico del aprendizaje en el aula bilingüe 3 cr.- Módulo II. Destrezas comunicativas del profesor en el aula bilingüe 3 cr.- Módulo III. Innovación y excelencia en el aula bilingüe 6 cr.- Módulo IV. Diseño y evaluación de currículos integrados 6 cr.-
- Asignaturas optativas:

## TITULOS PROPIOS MODIFICADOS PARA EL CURSO 2016-2017

### **Máster Propio en Energías Renovables Europeo**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 25 de junio de 2015 (BOUZ nº6 - 15)]

Órgano coordinador: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Fecha aprobación órgano coordinador: 15 de abril de 2016

Entidades colaboradoras: Universidad de Lisboa (Portugal), Universidad de Loughborough (Reino Unido), Universidad de Northumbria (Reino Unido), Universidad NTUA (Grecia), Universidad de Perpignan (Francia), Universidad MINES-Paristech (Francia), Universidad de Hanze (Holanda), Universidad de Oldenburg, Agencia EUREC, FUNDACION CIRCE

Director: Inmaculada Concepción Arauzo Pelet

Número de créditos: - Necesarios 90 - Ofertados 270

Modalidad: Presencial / On line

Precio matrícula: Ordinaria Presencial 5.500 euros. Ordinaria On line 4.350 euros. Reducida 3.850 euros  
- Importe matrícula estudio completo: Ordinaria Presencial 5.500 euros. Ordinaria On line 4.350 euros. Reducida 3.850 euros

Importe total del presupuesto: 110.150 euros

Número de alumnos: Mínimo: 15 - Máximo: 60

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 2 cursos académicos

Órgano gestor: Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Aspectos estratégicos de las energías renovables y sostenibilidad 3 cr. Energía de la biomasa 5 cr.- Energía eólica 5 cr.- Energía hidráulica 3 cr.- Energía solar 6 cr.- Fundamentos de energía eléctrica y energética 6 cr.- Otras tecnologías renovables 2 cr.- Proyecto fin de Máster 30 cr.-
- Asignaturas optativas: Creación y gestión de empresas de servicios energéticos (ESE) 3 cr.- DER impact on EPS 5,2 cr.- Distributed energy resources (DER) 6,1 cr.- El Sistema eléctrico en instalaciones de energías renovables 2 cr.- Energetic markets 4 cr.- Energía de la biomasa: tecnologías e instalaciones 7 cr.-Energía eólica: tecnologías e instalaciones 5 cr.- Energía solar: tecnologías e instalaciones 6 cr.- Integración de energías renovables y Smart Energy 5 cr.- Introduction to Electric Power Systems and power electronics 3 cr.- Ocean Energy 30 cr.- Photovoltaics 30 cr.- Renewable energy integration 5,6 cr.- Smart grid solutions 6,1 cr.- Solar Thermal 30 cr.- Sustainable fuel systems for mobility 30 cr.- Viabilidad económica de proyectos e insalaciones 2 cr.- Wind Energy 30 cr.-

Otros títulos que se pueden obtener: Diploma de Especialización en Energías Renovables. Diploma de Especialización en Instalaciones de Energías Renovables.

### **Diploma de Especialización en Filología Aragonesa**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de mayo de 2013 (BOUZ nº5 - 13)]

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación



Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de abril de 2016

Entidades colaboradoras: Consello d'a Fabla Aragonesa, Departamento de Educación, Cultura y Deporte, Instituto de Estudios Altoaragoneses, UNIVERSA, Diputación Provincial de Huesca.

Director: Francho Nagore Laín

Número de créditos: - Necesarios 37 - Ofertados 37

Modalidad: Presencial/Semipresencial

Precio matrícula: 390 euros - Importe matrícula estudio completo: 390 euros

Importe total del presupuesto: 9.900 euros

Número de alumnos: Mínimo: 10 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Aproximación a la literatura en aragonés 4 cr.- Aspectos de sociolingüística y normalización del aragonés 2 cr.- Competencia comunicativa escrita 4 cr.- Competencia comunicativa oral 2 cr.- Dialectología aragonesa 4 cr.- Fonética y fonología del aragonés 1,5 cr.- Formación y desarrollo del aragonés 5 cr.- Investigación en procesos de aprendizaje del aragonés 1 cr.- Lexicografía aragonesa 2 cr.- Metodología y estrategias para la enseñanza del aragonés 1,5 cr.- Morfología y sintaxis del aragonés 5 cr.- Practicum 5 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Diploma de Especialización en Integración de Energías Renovables a la Red**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 2015 (BOUZ nº1 -16)]

Órgano coordinador: Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE

Fecha aprobación órgano coordinador: 15 de abril de 2016

Entidades colaboradoras: EUREC, Fundación CIRCE

Director: María Paz Comech Moreno

Número de créditos: - Necesarios 30 - Ofertados 30

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: Presencial 3.500 euros, alumnos EUREC 3.500 euros - Importe matrícula estudio completo: Presencial 3.500 euros, alumnos EUREC 3.500 euros

Importe total del presupuesto: 46.500 euros

Número de alumnos: Mínimo: 13 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: DER Impact on EPS 5,2 cr.- Distributed energy resources (DER) 6,1 cr.- Energetic Markets 4 cr.- Introduction to Electric Power Systems and power electronics 3 cr.- Renewable energy integration 5,6 cr.- Smart Grids solutions 6,1 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Experto Universitario en Mediación**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 18 de marzo de 2014 (BOUZ nº5 -14)]

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Fecha aprobación órgano coordinador: 13 de abril de 2016

Entidades colaboradoras: Colegios y Entidades Profesionales de Zaragoza y Aragón, Asociación Mediatori Mediterranei-Università degli Studi de Cagliari, Fundación Gizagune (Bilbao)

Director: José Luis Argudo Pérez



Número de créditos: - Necesarios 26 - Ofertados 29

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: Matrícula completa 1.300 euros, Matrícula completa (reducida) 1.100 euros - Importe

matrícula estudio completo: Matrícula completa 1.300 euros, Matrícula completa (reducida) 1.100 euros

Importe total del presupuesto: 20.750 euros

Número de alumnos: Mínimo: 10 - Máximo: 40

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Módulo I. Los conflictos, Mediación y ADR. Las personas mediadoras. Practicum 10 cr.- Módulo II. La mediación en ámbitos familiares 5 cr.- Módulo III Mediación en organizaciones complejas. Justicia restaurativa 3 cr.- Módulo IV. Mediación civil y mercantil 5 cr.- Módulo V. Especialidades de la mediación civil y empresarial 3 cr.-
  - Asignaturas optativas: Módulo VI. Prácticas en instituciones y servicios 3 cr.-

Otros títulos que se puede obtener: Experto Universitario en Mediación familiar y social-comunitaria. Experto Universitario en Mediación civil y mercantil.