



**Acuerdo de 24 de junio de 2019, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la oferta de estudios propios.**

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 siguiente oferta de títulos propios para el curso 2019-20.

### **NUEVOS TÍTULOS PROPIOS PROPUESTOS CURSO 2019-2020**

#### **Máster Propio en Desarrollo Empresarial**

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Fecha aprobación órgano coordinador: 25 de abril de 2019

Entidades colaboradoras: CEOE-Teruel

Director: Juan Pablo Maicas López

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 69

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 2.811 euros - Importe matrícula estudio completo: 2.811 euros

Importe total del presupuesto: 42.165 euros

Número de alumnos: Mínimo: 15 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Análisis de la Información Financiera 6 cr.- Dirección de Marketing 6 cr.- Dirección de personas 6 cr.- Dirección Estratégica 6 cr.- Sistemas de Información e Inteligencia Empresarial 6 cr.- Trabajo Fin de Máster 18 cr.-
- Asignaturas optativas: Arte, Diseño y Comunicación 3 cr.- Gaming 3 cr.- Logística y Operaciones 3 cr.-Prácticas en empresa 6 cr.- Seminarios y talleres 3 cr.- Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa 3 cr.-

#### **Máster Propio en Estudios japoneses. Derecho, sociedad y cultura**

Órgano coordinador: Facultad de Derecho

Fecha aprobación órgano coordinador: 16 de Mayo de 2019

Entidades colaboradoras: Fundación Torralba Fortún, Embajada de Japón en España, Fundación Japón, Nichiza Japan&EU business consulting

Director: Carmen Tirado Robles

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 720 euros - Importe matrícula estudio completo: 720 euros

Importe total del presupuesto: 7.200 euros

Número de alumnos: Mínimo: 10 - Máximo: 40

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Facultad de Derecho

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Derecho internacional y Relaciones internacionales de Japón 6 cr.- Economía en Japón 6 cr.- Historia, pensamiento y arte de Japón 6 cr.- Investigación en Estudios japoneses 3 cr.- Lengua japonesa 12 cr.- Literatura y cultura audiovisual japonesa 6 cr.- Ordenamiento jurídico japonés 6 cr.- Sociedad japonesa 6 cr.- Trabajo de fin de Máster 9 cr.-
- Asignaturas optativas

#### **Experto Universitario en Logística: Planificación y Gestión Económica**

Órgano coordinador: Facultad de Economía y Empresa

Fecha aprobación órgano coordinador: 11 de abril de 2019

Entidades colaboradoras: Aragón Plataforma Logística

Director: Blanca Isabel Hernández Ortega

Número de créditos: - Necesarios 20 - Ofertados 20

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 1.300 euros - Importe matrícula estudio completo: 1.300 euros

Importe total del presupuesto: 15.600 euros

Número de alumnos: Mínimo: 12 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: UNIVERSA

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: El papel del transporte en la logística 2 cr.- Industria 4.0: nuevas tecnologías en la logística 2,5 cr.- Introducción a la actividad logística 1 cr.- La logística en Aragón 1,5 cr.- La logística en los sectores públicos y privado 2,5 cr.- Logística global y mercados internacionales 2,5 cr.- Procesos logísticos 2 cr.- Trabajo Fin de Título 6 cr.-
- Asignaturas optativas



## **TÍTULOS PROPIOS MODIFICADOS PARA EL CURSO 2019-2020**

### **Máster Propio en Cooperación para el Desarrollo**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 28 de junio de 2017 (BOUZ nº7 -17)]

Órgano coordinador: Facultad de Economía y Empresa

Fecha aprobación órgano coordinador: 7 de Mayo de 2019

Entidades colaboradoras: Federación Aragonesa de Solidaridad (FAS), Cátedra de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad de Zaragoza, Gobierno de Aragón

Director: José Ramón Moreno Fernández

Número de créditos: - Necesarios 64 - Ofertados 64

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 945 euros - Importe matrícula estudio completo: 945 euros

Importe total del presupuesto: 25.170 euros

Número de alumnos: Mínimo: 6 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Facultad de Economía y Empresa

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Cooperación para un Desarrollo Sostenible I. Instrumentos para la sostenibilidad 4 cr.- Cooperación para un Desarrollo Sostenible II. Tecnologías y Medio Ambiente 4 cr.- Dinamización de la participación activa en Educación para la Ciudadanía Global 4 cr.- El Desarrollo y la Cooperación I. Debates y aproximaciones teóricas 4 cr.- El Desarrollo y la Cooperación II. El contexto económico e institucional 4 cr.- El Sistema de Cooperación 4 cr.- Evaluación de los impactos sociales de la cooperación 4 cr.- Fundamentos y áreas temáticas de la cooperación 4 cr.- Gestión de Proyectos de Cooperación 4 cr.- Metodologías y herramientas para la educación para la transformación social 4 cr.- Pedagogía para la transformación social 4 cr.- Prácticas en Cooperación para el Desarrollo 14 cr.- Trabajo Fin de Máster en Cooperación para el Desarrollo 6 cr.-
- Asignaturas optativas:

### **Máster Propio en Instalaciones de Transporte por Cable**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 27 de junio de 2018 (BOUZ nº5 -18)]

Órgano coordinador: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Fecha aprobación órgano coordinador: 12 de Abril de 2019

Entidades colaboradoras: ZYTEL S.L., ARAMON Montañas de Aragón, PRODEO S.L., Transporte por Cable S.A.

Director: Emilio Larrodé Pellicer

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 72

Modalidad: On-line

Precio matrícula:4.000 euros - Importe matrícula estudio completo: 4.000 euros

Importe total del presupuesto: 52.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 13 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: UNIVERSA

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Acciones externas y meteorología de las instalaciones de transporte por cable 1,5 cr.- Análisis de los efectos de las acciones externas y la conservación de las instalaciones de transporte por cable 1,5 cr.- Aplicaciones al transporte Urbano. Infraestructuras y tejido urbano. Impacto social 3 cr.- Aspectos relaciones con la planificación y gestión de instalaciones de transporte por cable 3 cr.- Instalaciones Deportivas y de Turismo 3 cr.- Instalaciones industriales, Aplicaciones en las explotaciones agroindustriales, forestales y de minería e industria 1,5 cr.- Introducción a la Ingeniería de las Instalaciones de Transporte por Cable 1,5 cr.- Introducción al diseño y cálculo de instalaciones de transporte por cable 3 cr.- Legislación en el transporte por cable. Normativa y Certificación. Derecho Medioambiental 1,5 cr.- Mantenimiento de sistemas e instalaciones técnica 1,5 cr.- Mantenimiento de equipos y maquinaria en instalaciones de transporte por cable 1,5 cr.- Mantenimiento de infraestructura 1,5 cr.- Mantenimiento de operaciones de servicio en Instalaciones de transporte por cable 1,5 cr.- Proyecto de diseño, planificación de instalaciones por transporte por cable 1,5 cr.-Seguridad y salud laboral y de operación. Sistemas de prevención de riesgos laborales y de operación 1,5 cr.- Sistemas de información y comunicación internas. Redes de información externas. Sensorización 1,5 cr.- Sistemas de Seguridad en instalaciones. Planes de rescate y evacuación 1,5 cr.- Topografía, geo-morfología y paisaje 1,5 cr.- Trabajo Final de Máster 15 cr.-
- Asignaturas optativas: Diseño, Cálculo y Construcción de infraestructura 3 cr.- Gestión comercial y de marca. Explotación. Marketing y Media 3 cr.- Gestión de bienes de inversión. Financiación, presupuestos, control. Compras y Logística 1,5 cr.- Gestión de equipos y medios humanos. Innovación. Subcontratación. Gestión de crisis 3 cr.- Gestión de operaciones. Preparación y dotación de instalaciones, planes, reglamentación, horarios, señalización 3 cr.-Gestión de proyectos. Planificación de obras e instalaciones, evaluación y control de proyecto 1,5 cr.- Materiales utilizados. Resistencia de Materiales. Fatiga 1,5 cr.-Sistemas y elementos mecánicos. Tecnología de cables. Tecnología de sistemas de adherencia 3 cr.- Toma de energía. Elementos eléctricos, tecnologías de conexiones 1,5 cr.- Vibraciones y ruido, mantenimiento predictivo. Sistemas de tracción 3 cr.-

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

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 3 de junio de 2016 (BOUZ nº6 -16)]

Órgano coordinador: Facultad de Educación

Fecha aprobación órgano coordinador: 4 de abril de 2019

Entidades colaboradoras: Santillana Richmond

Director: Enrique Lafuente Millán

Número de créditos: - Necesarios 18 - Ofertados 18

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 900 euros, precio reducido 500 euros - Importe matrícula estudio completo: 900 euros

Importe total del presupuesto: 17.600 euros

Número de alumnos: Mínimo: 20 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: UNIVERSA

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Módulo 1. Principios básicos del aprendizaje en el aula bilingüe 3 cr.- Módulo 2. Destrezas comunicativas del profesor en el aula bilingüe 3 cr.- Módulo 3. Innovación y excelencia en el aula bilingüe 6 cr.- Módulo 4. Diseño y evaluación de currículos integrados 6 cr.-
- Asignaturas optativas

### **Experto Universitario en Educación en Territorios Rurales**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 28 de junio de 2017 (BOUZ nº7 -17)]

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Fecha aprobación órgano coordinador: 10 de abril de 2019

Entidades colaboradoras:

Director: Pilar Abós Olivares

Número de créditos: - Necesarios 25 - Ofertados 25

Modalidad: On line

Precio matrícula: 650 euros - Importe matrícula estudio completo: 650 euros

Importe total del presupuesto: 11.700 euros

Número de alumnos: Mínimo: 18 - Máximo: 25

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: La ruralidad desde una perspectiva territorial 3 cr.- Los procesos de enseñanza-aprendizaje en escuelas multigrado 14 cr.- Organización y gestión de la escuela rural 8 cr.-
- Asignaturas optativas