



Acuerdo de 27 de septiembre de 2024, de la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la oferta de estudios propios.

El Acuerdo de 31 de mayo de 2023, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, aprobó el Reglamento de Enseñanzas Propias 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 2024-25.

NUEVOS TÍTULOS PROPIOS Y MODIFICADOS PROPUESTOS PARA EL CURSO 2024-2025

Comisión Permanente de Consejo de Gobierno envió 3

Máster de Formación Permanente en Ciberdefensa y Auditoría de la Seguridad

Órgano coordinador: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Fecha aprobación órgano coordinador: 12 de julio de 2024

Entidades colaboradoras: Catedra Internacional de Ciberseguridad UNIZAR (INCIBE)

Director: Ricardo Julio Rodríguez Fernández

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 129

Modalidad: Híbrida

Precio matrícula: 696,63 euros - Importe matrícula estudio completo: 696,63 euros

Importe total del presupuesto: 146.967,72 euros

Número de alumnos: Mínimo: 18 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: UNIVERSA

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Criptografía Actual 6 cr- Seguridad en hardware 6 cr- Seguridad en redes 6 cr- Seguridad operacional y factor humano 6 cr- Sistemas seguros: diseño, implementación y Despliegue 6 cr-

- Asignaturas optativas: Análisis avanzado de datos 6 cr- Análisis de software 6 cr- Análisis digital forense 6 cr- Ataques en comunicaciones 6 cr- Explotación de vulnerabilidades en sistemas software 6 cr- Fundamentos de informática aplicados a ciberseguridad 6 cr- Fundamentos de ML/DL 6 cr- Fundamentos de Procesamiento de Lenguaje Natural 6 cr- Hacking ético 6 cr- Investigación e innovación en ciberseguridad 3 cr- Prácticas de empresa 1 12 cr- Prácticas de empresa 2 9 cr- Prácticas de empresa 3 6 cr- Respuesta a incidentes 6 cr- Trabajo de Fin de Máster 9 cr-



Máster de Formación Permanente en la especialidad de Radiología Vascolar Intervencionista - SERVEI

Órgano coordinador: Facultad de Medicina

Fecha aprobación órgano coordinador: 27 de junio de 2024

Entidades colaboradoras: BALT MEDICAL SPAIN, BECKTON DICKINSON, BOSTON SCIENTIFIC, CARDIVA SA, MEDTRONIC IBERICA, MERCÉ V ELECTROMEDICINA, PHILIPS IBÉRICA, SIEMENS HEALTHINEERS, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA

Director: Miguel Ángel de Gregorio Ariza

Número de créditos: - Necesarios 120 - Ofertados 120

Modalidad: Híbrida

Precio matrícula: 2.000 euros - Importe matrícula estudio completo: 2.000 euros

Importe total del presupuesto: 16.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 8 - Máximo: 15

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Fundación Empresa Universidad de Zaragoza

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Estancia hospitalaria en Servicio de Radiología Vascolar Intervencionista (12 meses) 110 cr.- Trabajo Final de Máster 10 cr.-
- Asignaturas optativas

Diploma de Especialización en Ciencia de datos geográficos

Órgano coordinador: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Fecha aprobación órgano coordinador: 13 de junio de 2024

Entidades colaboradoras:

Directores: Marcos Rodrigues Mimbreno, Roberto Serrano Notivoli

Número de créditos: - Necesarios 34 - Ofertados 34

Modalidad: Virtual

Precio matrícula: 990 euros - Importe matrícula estudio completo: 990 euros euros

Importe total del presupuesto: 17.820 euros

Número de alumnos: Mínimo: 18 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Universa

Plan de estudios:



- Asignaturas obligatorias: Aplicaciones y desarrollos en entorno R 5 cr.- Aplicaciones y modelos en entorno R 16 cr.- Ciencia de datos e información espacial 1 cr.- Fundamentos de R 12 cr.-
- Asignaturas optativas

Experto Universitario en Tratamientos Tumores Ablativos Locorreccionales

Órgano coordinador: Facultad de Medicina

Fecha aprobación órgano coordinador: 27 de junio de 2024

Entidades colaboradoras: BECTON DICKINSON SAU, PRIM SA SOCIEDAD ARAGONESA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA.

Directores: Miguel Ángel de Gregorio Ariza, Santiago Méndez Alonso

Número de créditos: - Necesarios 25 - Ofertados 25

Modalidad: Híbrida

Precio matrícula: 2.700 euros - Importe matrícula estudio completo: 2.700 euros

Importe total del presupuesto: 24.900 euros

Número de alumnos: Mínimo: 10 - Máximo: 16

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 Curso Académico

Órgano gestor: Fundación Empresa Universidad de Zaragoza

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Módulos teóricos Tratamientos Tumores Ablativos Locorreccionales 14 cr.- Prácticas presenciales Tratamientos Tumores Ablativos Locorreccionales 9 cr.- Trabajo final de Experto Universitario 2 cr.-
- Asignaturas optativas