

27 de noviembre. SELVA OREJÓN LOZANO

CEO y fundador de onBRANDING (Barcelona), especializada en la protección de marcas y ciberseguridad. Testigo pericial certificado en identidad digital, reputación e imagen. Título: *El Mundo de los Deepfakes: Impacto, Tecnología y Prevención*.

### PROFESORADO/PONENTES:

- **Carlos Alberte.** Director de Viticultura de Viña Costeira (Ourense).
- **Javier Álvarez.** Abogado en ejercicio y delegado de protección de datos, especialista en derecho digital en AC Abogados (Valladolid).
- **Francisco José Ausín Díez.** Director del Grupo de Ética Aplicada en el Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).
- **Eneko Axpe.** Gastrofísico en la National Aeronautics and Space Administration (NASA) e investigador en la Universidad del País Vasco.
- **Pablo Bustos García De Castro.** Catedrático de Universidad en Arquitectura y Tecnología de Computadores en la Universidad de Extremadura.
- **César de la Fuente Núñez.** Presidential Assistant Professor, University of Pennsylvania (US).
- **Juan Vicente García Manjón.** Profesor de innovación empresarial, estrategia y emprendimiento y director de la Cátedra de Empresa Familiar en la Universidad Europea Miguel de Cervantes (Valladolid).
- **Ana García Serrano.** Profesora Titular de Universidad, Universidad Nacional de Educación a Distancia (Madrid).
- **Roderic Guigo I Serra.** Coordinador del Programa de Bioinformática y Genómica en el Centro de Regulación Genómica (CRG, Barcelona) y Profesor de Bioinformática en la Universitat Pompeu Fabra.
- **Selva Orejón Lozano.** CEO y fundador de onBRANDING (Barcelona).
- **Alejandro Rodríguez González.** Catedrático de Universidad en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software de la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Alfonso Valencia Herrera.** Profesor de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) y director del Departamento de Ciencias de la Vida en el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona (BSC-CNS).

### ENTIDADES COLABORADORAS:

- **Fundación Carolina Rodríguez.**



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información

[extension.universitaria@unileon.es](mailto:extension.universitaria@unileon.es)



universidad  
de león

# XVII Curso de Actualidad Científica y Cultural



universidad  
de león

## TÍTULO:

XVII Curso de Actualidad Científica y Cultural

## DIRECCIÓN:

**Laura López Campano.** Decana de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

**Michal Letek Polberg.** Vicedecano Segundo de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

## LUGAR:

Facultad de CC. Biológicas y Ambientales. Aula Magna.

## FECHAS:

07/10/2024 - 06/12/2024.

## HORARIO:

De 19:30 a 21:00 h (ver programa).

## DURACIÓN:

33 horas (18 horas presenciales + 15 horas de trabajo individualizado del alumno).

## NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 100.

## TASAS:

**Ordinaria:** 10 €

## CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1,5 créditos ECTS.

## DESTINATARIOS:

Alumnos de todas las titulaciones de la Universidad de León.

## OBJETIVOS:

Que los alumnos adquieran conocimientos de temas de actualidad científica y cultural, fundamentalmente relacionados con la Inteligencia Artificial y la investigación, enfocados desde diversos ámbitos (Biología, Derecho, Veterinaria, Filosofía, etc.)

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se exigirá la asistencia de al menos el 80% de las sesiones presenciales/online. Se pedirá un breve resumen comentado de dos de las conferencias a las que asista el alumno.

## PROGRAMA:

### 9 de octubre. DR. CÉSAR DE LA FUENTE NÚÑEZ

Presidential Assistant Professor en el Departamento de Bioingeniería de la Universidad de Pennsylvania (Estados Unidos).

Título: *La inteligencia artificial en el descubrimiento de antibióticos.*

### 16 de octubre. DRA. ANA GARCÍA SERRANO

Profesora Titular de Universidad en Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (Madrid). Coordinadora del Máster Humanidades digitales: métodos y buenas prácticas.

Título: *El impacto de la inteligencia artificial y el procesamiento automático del lenguaje en las humanidades digitales.*

### 21 de octubre. CARLOS ALBERTE

Director de Viticultura de Viña Costeira (Ourense). Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Santiago de Compostela; Ingeniero Técnico Agrícola por la Universidad de Valladolid; Máster de Enología, Viticultura y Marketing del Vino y técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales.

Título: *Aplicación de tecnologías DATA e IA en viñedo: experiencias en Galicia.*

### 28 de octubre. DR. RODERIC GUIGO I SERRA

Coordinador del Programa de Bioinformática y Genómica en el Centro de Regulación Genómica (CRG, Barcelona). Profesor de Bioinformática en la Universitat Pompeu Fabra.

Título: *Localización de genes en el genoma humano y en el genoma de todos los organismos eucariotas.*

### 30 de octubre. DR. ALFONSO VALENCIA HERRERA

Profesor de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA). Director del Departamento de Ciencias de la Vida en el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona (BSC-CNS).

Título: *De los genomas a los gemelos digitales.*

### 11 de noviembre. DR. JUAN VICENTE GARCÍA MANJÓN

Profesor de innovación empresarial, estrategia y emprendimiento y director de la Cátedra de Empresa Familiar en la Universidad Europea Miguel de Cervantes (Valladolid).

Título: *Aplicación de la IA al mundo del vino: el caso de Alwine*

### 12 de noviembre. DR. ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Catedrático de Universidad en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software de la Universidad Politécnica de Madrid.

Título: *IA en biomedicina: del dato al reposicionamiento de fármacos.*

### 13 de noviembre. DR. ENEKO AXPE

Gastrofísico en la National Aeronautics and Space Administration (NASA). Investigador en la Universidad del País Vasco.

Título: *Inteligencia Artificial en Gastronomía.*

### 18 de noviembre. DR. PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO

Catedrático de Universidad en Arquitectura y Tecnología de Computadores en la Universidad de Extremadura.

Título: *Robótica y consciencia.*

### 19 de noviembre. DR. FRANCISCO JOSÉ AUSÍN DÍEZ (TXETXU)

Director del Grupo de Ética Aplicada en el Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).

Título: *Ética para convivir en las nubes con la Inteligencia Artificial.*

### 20 de noviembre. DR. JAVIER ÁLVAREZ

Doctor en Derecho por la Universidad de Valladolid. Abogado en ejercicio y delegado de protección de datos, especialista en derecho digital en AC Abogados (Valladolid).

Título: *IA y protección de datos*

cursos de  
**extensión**  
universitaria