Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I . CASTELLON

# Microcredencial Universitaria en Ética de la Inteligencia artificial

Microcredencial

Modalidad online

Del 15/01/2026 al 26/02/2026

2.6 Créditos horas

PDF Curso

Información de Matrícula

€

133€

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Educación, Universidades y Empleo · GVANEXT Fondos Next Generation en la Comunitat Valenciana · UNIVERSITAT JAUME I · valgrAI

## PRESENTACIÓN

En un mundo empresarial y mercado laboral cada vez más tecnificado e influenciado por la inteligencia artificial (IA), esta formación pretende dotar al alumnado de las competencias y habilidades éticas necesarias para actuar y tomar decisiones justas y responsables; identificar, comprender y resolver problemas prácticos; diseñar soluciones innovadoras; y gestionar los riesgos morales y reputacionales en el diseño, aplicación y uso de IA en la empresa y organización.

## A QUIEN SE DIRIGE

Personas entre 25 y 64 años, cumplidos a fecha de inicio del curso.

## DATOS DEL CURSO

**Duración**: 2,6 créditos ECTS

**Fechas**: Del 15 de enero al 26 de febrero de 2026.

**Calendario:**

Enero: 15, 22, 29.
Febrero: 5, 12, 19, 26.

Sesiones virtuales síncronas a través de Google Meet en jueves de 17 a 20 h.

**Modalidad:** virtual.

**Lugar:** Google Meet y Aula Virtual.

**Teléfono de contacto:** 964 38 72 16

**Título / Diploma obtenido:** Título de Microcredencial Universitaria expedido por la Universitat Jaume I de Castellón de acuerdo a las especificaciones de Europass, un formato digital, portable y fácilmente reconocible en la Unión Europea.

## OBJETIVOS Y METODOLOGIA

Los principales objetivos de esta microcredencial se centran en:

- Conocer los principios éticos de la IA y sus requisitos de aplicación, la normativa europea, las técnicas avanzadas de IA y evaluar sus impactos éticos y medioambientales.
- Aplicar metodologías de resolución de conflictos éticos en el uso de IA y adquirir habilidades para poder criticar éticamente la aplicación y uso de IA.

El aprendizaje se realizará a través de sesiones con expertos y el estudio de casos.

## PROGRAMA

Introducción. Ética de la Inteligencia artificial

**Módulo I. INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**Tema 1. Introducción a la inteligencia artificial (IA)**

- Antecedentes de la IA
- La segunda era de la IA
- Industria 4.0 e IA
- Empresa 4.0 e IA

**Tema 2. Introducción a las técnicas de IA**

- Análisis predictivo: ML
- Sistemas de reconocimiento: DL
- IA generativa: LLM, GAN y VAE
- Otras técnicas de IA

**Tema 3. Impactos éticos de la IA**

- Insostenibilidad medioambiental
- Obsolescencia humana
- Mecanización de la desigualdad
- Irresponsabilidad algorítmica

**Módulo II. ÉTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**Tema 4. Introducción a la ética de la IA**

- Ética y éticas aplicadas
- Ética de la IA como ética aplicada
- Aspectos básicos de una Ética de la IA
- Propuestas de aplicación de una Ética de la IA

**Tema 5. Principios éticos de la IA en la Unión Europea**

- Directrices éticas para una IA confiable de la UE
- Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial de la UNESCO
- Responsabilidad y sostenibilidad: más allá de las Directrices
- Ética en el diseño: implementación y uso de los principios

**Tema 6: Regulación de la IA en la Unión Europea**

- Derechos digitales de la UE: privacidad e intimidad
- Reglamento 2024/1689 de la UE: diseño y uso de la IA
- Reglamento 2016/679 de la UE: protección de datos
- Código de Prácticas para IA de Propósito General de la UE

**Tema 7: Sostenibilidad y ética ecológica de la IA en la Unión Europea**

- Huella ecológica de la IA
- Sostenibilidad ecológica de la IA
- Ecodiseño ético y responsable de la IA
- Gobernanza y políticas sostenibles de la UE

**Tema 8: Aplicación ética, segura y responsable de la IA en la Unión Europea**

- Aplicación ética y segura de la IA
- Estrategias para garantizar la seguridad de la IA
- Propuestas para la incorporación responsable de la IA
- Formación para el uso ético de la IA

**Bloque III. CONFIANZA: UNA INFRAESTRUCTURA ÉTICA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**Tema 9: Códigos de autorregulación de la IA**

- Emergencia y desarrollo de los comités de ética
- Participación y deliberación de los grupos de interés
- Diseño, composición y funciones de los comités de ética de la IA
- Implementación de los comités de ética de la IA: casos prácticos

**Tema 10: Comités de ética de la IA**

- Emergencia y desarrollo de los comités de ética
- Participación y deliberación de los grupos de interés
- Diseño, composición y funciones de los comités de ética de la IA
- Implementación de los comités de ética de la IA: casos prácticos

**Tema 11: Método deliberativo de la IA**

- Deliberación moral
- Método deliberativo: prevención y resolución de conflictos
- Diseño del Método deliberativo para la IA
- Implementación del Método deliberativo de la IA: casos prácticos

**Tema 12: Sistema interno de información de la IA**

- Sistema whistleblowing y canal compliance
- Sistema interno de información y canal de ética
- Diseño, funciones y funcionamiento del canal de ética de la IA
- Implementación del canal de ética de la IA: casos prácticos

**Tema 13: Memoria de sostenibilidad y explicabilidad**

- Memorias de responsabilidad social: la metodología GRI
- Principios de sostenibilidad y explicabilidad
- Memorias de sostenibilidad y explicabilidad
- Implementación de Memorias de sostenibilidad y explicabilidad: casos prácticos

## EVALUACIÓN

La evaluación consistirá en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en un proyecto empresarial.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Educación, Universidades y Empleo · GVANEXT Fondos Next Generation en la Comunitat Valenciana · UJI UNIVERSITAT JAUME I · valgrAI

## PROFESORES

**Patrici Calvo Cabezas (dirección académica)**

Depto. de Filosofía y Sociología de la Universitat Jaume I. eticaydemocracia@uji.es

**Domingo García Marzá**

Depto. de Filosofía y Sociología de la Universitat Jaume I.

**Francisco Fernández Beltrán**

Depto. de Ciencias de la Comunicación de la Universitat Jaume I.

**Rafael Berlanga Llavorí**

Depto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universitat Jaume I.

**Martha Rodríguez Coronel**

Depto. de Proyectes de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Valencia. Gestión de Proyectos en Fundación ÉTNOR.

**Adrián Palma Ortogosa**

Depto. de Derecho Administrativo y Procesal de la Universidad de Valencia.

**Javier Romero Muñoz**

Depto. de Historia del Derecho y Filosofía Jurídica, Moral y Política de la Universidad de Salamanca.

**José Vicente Hernández Conde**

Depto.  de Filosofía de la Universidad de Valladolid.

**Mónica Gassent Albert**

Consultora e investigadora en sostenibilidad.

## INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

**Inscripción**

Del 15 de noviembre al 8 de enero de 2025 a través de inscripcion.uji.es. AQUÍ

En el momento de la matrícula será obligatorio facilitar DNI y resto de documentación justificativa. La realización del curso se confirmará al finalizar el período de inscripción o cuando se cubran las plazas.

Avísame cuando se abra la inscripción

**Precio**

Precio subvencionado por el Plan MicroCreds:

- Aquellas personas que, al inicio del curso, tengan entre 25 y 64 años cumplidos: **133 euros** (precio no subvencionado 293€)
- Aquellas personas que, al inicio del curso, tengan entre 25 y 64 años cumplidos, y además pertenecen a uno de los colectivos de exención que se encuentran listados **aquí**: **0 euros**.

El pago del curso se hará el mismo momento de la preinscripción mediante el mecanismo TPV Virtual.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

---

**Más información**
Fundación Universitat Jaume I-Empresa
Dpto. de Formación
Teléfonos: 964 387 216 / 40
Emails: formacion@fue.uji.es – carmen@fue.uji.es - evaquerol@fue.uji.es

## Patronos

empresas y entidades

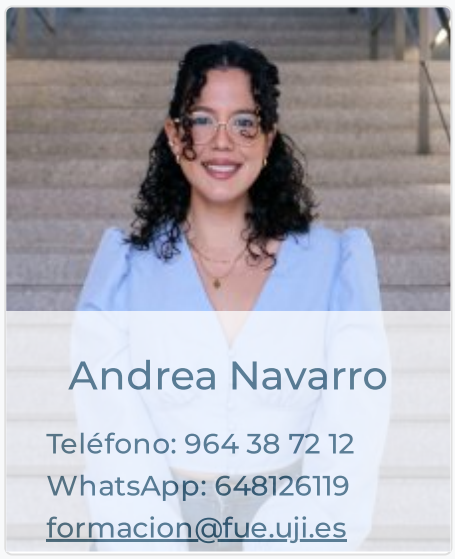
## Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas

WhatsApp

### Silvia Membrilla

Teléfono: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



### Andrea Navarro

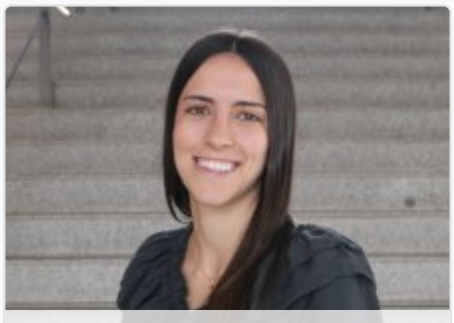
Teléfono: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

### Reyes Riera

Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

### Carmen Guía

Teléfono: 964 38 72 16
formacion@fue.uji.es



### Eva Querol

Teléfono: 964 38 72 40
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España

Accesos

Inicio
La Fundación
I + D + I
Formación
Jornadas
Prácticas
Becas para titulados
EuroFUE-UJI

Más visitadas

Cursos FUE-UJI
Oferta de prácticas extracurriculares
Oferta de becas para titulados
Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI
Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos

Otras webs de la Fundación

elfue.com
EuroFUE-UJI
InnovaUJI

Aviso legal

Portal de Transparencia

Formamos parte de:

REDFUE
RED ESPAÑOLA DE FUNDACIONES UNIVERSIDAD EMPRESA

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993