

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2025/2026
Tipo de curso	Microcredencial Universitario
Número de créditos	3,00 Créditos ECTS
Matrícula	90 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.) Preu general
Requisitos de acceso	Mayores de 24 años y menores de 65 años.
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Casa de Cultura de Utiel
Horario	23,29 y 30 de octubre, 4,5 y 12 de noviembre de 16:00 a 21

Dirección

Organizador	0
Dirección	Emilio Soria Olivas Catedrático/a de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València Miguel Requena Jiménez Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Prehistòria, Arqueologia i Història Antiga. Universitat de València Alberto Adrián Palomares Chust Profesor Titular Universitat Politècnica de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 07/10/2025
Fecha inicio	Octubre 2025
Fecha fin	Noviembre 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducción a la Inteligencia Artificial

Comprender el concepto básico de inteligencia artificial (IA) y su funcionamiento general. Identificar ejemplos cotidianos del uso de la IA en la vida diaria. Conocer los tipos principales de IA y sus aplicaciones prácticas. Reflexionar sobre los beneficios, retos y riesgos asociados al uso de la IA. Desarrollar una actitud crítica e informada ante las tecnologías inteligentes.

Análisis de datos con Excel

Conocer las funciones principales de Excel para la organización y análisis de datos. Aprender a utilizar filtros, ordenaciones y fórmulas básicas para explorar la información. Crear e interpretar gráficos y tablas que faciliten la visualización de datos. Aplicar técnicas sencillas de análisis para tomar decisiones informadas. Desarrollar autonomía en el uso de Excel mediante ejercicios prácticos y casos reales.

Análisis de datos con PowerBI

Conocer los conceptos básicos de Power BI como herramienta de análisis y visualización de datos. Aprender a importar, transformar y organizar datos desde diferentes fuentes. Diseñar gráficos interactivos y paneles visuales (dashboards) para facilitar la comprensión de la información. Interpretar datos y generar conclusiones útiles para la toma de decisiones. Desarrollar habilidades prácticas mediante ejercicios guiados y ejemplos reales.

Ingeniería del prompt

Comprender qué es la ingeniería del prompt y su papel en el uso de la inteligencia artificial generativa. Aprender a formular instrucciones claras, precisas y efectivas para interactuar con modelos de lenguaje como ChatGPT. Identificar diferentes tipos de prompts según la tarea: generación de texto, resumen, traducción, ideas, etc. Desarrollar habilidades prácticas mediante ejemplos y ejercicios aplicados a la vida cotidiana o profesional. Fomentar un uso responsable y ético de la inteligencia artificial basada en texto.

PROFESORADO

Vicente Castello Ferrer

Sustituto/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

Antonio Martínez González

Investigador/a no Doctor/a UV A1. Departamento de Ingeniería Electrónica. Universitat de València

Alberto Adrián Palomares Chust

Profesor Titular Universitat Politècnica de València

Emilio Soria Olivas

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Gestor/a de proyectos de desarrollo local basados en datos.

Analista de datos en el sector vitivinícola.

Consultor/a en transformación digital para zonas rurales o vitivinícolas.

Técnicos de innovación en instituciones culturales o turísticas.

Divulgador/a científico-cultural especializado/a en datos e IA

Brindar una comprensión básica de los conceptos de análisis de datos e inteligencia artificial.

Enseñar herramientas y técnicas clave para recopilar, procesar y analizar datos relevantes para el desarrollo local vinculados a la cultura del vino.

Mostrar aplicaciones prácticas de la IA en sectores como la agricultura y medio ambiente, empresas y marketing, administración pública y desarrollo local.

Fomentar la toma de decisiones basada en datos para mejorar la eficiencia y sostenibilidad de proyectos locales.

METODOLOGÍA

Las clases serán teórico-prácticas. Los alumnos deberán acudir a clase preferentemente con su ordenador personal para el desarrollo práctico de las clases. El aula situada en los bajos de la Casa de Cultura, sede de la Universitat de València en Utiel, cuenta con ordenadores fijos para quien los requiera.