

Curso “De Excel a APP Creación de aplicaciones de gestión con IA”



DURACIÓN 1 semana

FECHAS del 18 al 22 de enero 2027

HORARIO 2 webinars de 2 horas): lunes y viernes de 19 a 21h

SOBRE EL PROGRAMA

Este curso muestra cómo transformar hojas de cálculo tradicionales en aplicaciones empresariales interactivas mediante inteligencia artificial, facilitando la visualización de indicadores, el análisis de datos y la toma de decisiones. Sin necesidad de conocimientos de programación, los participantes aprenderán a utilizar herramientas de IA para crear aplicaciones web funcionales a partir de datos de Excel, desarrollando durante el programa una solución práctica, reutilizable y adaptable a distintos ámbitos de la organización.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de transformar datos almacenados en Excel en aplicaciones empresariales interactivas mediante inteligencia artificial, identificando necesidades de negocio, definiendo funcionalidades e indicadores y estructurando correctamente la información de partida. Además, aprenderán a crear, probar y optimizar aplicaciones HTML con gráficos, filtros, alertas y elementos de análisis, aplicando criterios de seguridad, privacidad y validación de resultados para garantizar su utilidad y fiabilidad.

DIRIGIDO A

Profesionales que trabajan habitualmente con Excel y desean convertir sus datos en herramientas de gestión más visuales, interactivas y fáciles de utilizar.

METODOLOGÍA

La metodología del curso es eminentemente práctica y se basa en la construcción progresiva de una aplicación empresarial a partir de casos reales. A través de explicaciones breves, demostraciones en directo y ejercicios guiados con herramientas de inteligencia artificial, los participantes aprenderán a diseñar instrucciones eficaces, desarrollar aplicaciones paso a paso, revisar errores y aplicar mejoras, adquiriendo conocimientos directamente transferibles a su entorno profesional.

CASO PRÁCTICO

Al finalizar, los participantes serán capaces de convertir un archivo Excel en una primera aplicación de gestión funcional, visual e interactiva, sin necesidad de escribir código manualmente

PRECIO

280 €

Consulta condiciones especiales para alumni EOI

2 WEBINARS

01_
18 enero

Del Excel al primer prototipo

De la necesidad empresarial a la aplicación: Qué es una aplicación HTML de gestión y qué ventajas ofrece. • Diferencias entre una hoja de cálculo, un cuadro de mando y una aplicación. • Ejemplos de aplicaciones empresariales creadas a partir de Excel. • Identificación de procesos y necesidades que pueden convertirse en una aplicación. • Definición de usuarios, decisiones, indicadores y funcionalidades. • Criterios para seleccionar un caso de uso viable.

Preparación de la información: Cómo debe estar estructurado el archivo Excel. • Tablas, columnas, tipos de datos y nombres de campos. • Errores frecuentes en los archivos de partida. • Calidad, coherencia y validación de los datos. • Protección de información confidencial y utilización de datos anonimizados.

Creación del primer prototipo con IA: Cómo explicar a la inteligencia artificial el objetivo de la aplicación. • Estructura de una instrucción eficaz para generar una aplicación. • Definición de pantallas, navegación y funcionalidades. • Creación de una aplicación HTML de archivo único. • Carga del Excel y comprobación de los datos. • Generación del primer prototipo funcional.

02_
22 enero

Del prototipo a una aplicación profesional

Incorporación de funcionalidades de gestión: Creación de indicadores clave. •Diseño de tarjetas KPI. • Tablas interactivas y exploradores de datos. • Filtros y segmentación de la información. • Gráficos para el análisis y la comparación. • Semáforos, alertas y rankings. • Reglas de negocio y detección de situaciones relevantes.

Mejora de la aplicación: Cómo revisar y depurar una aplicación generada con IA. • Identificación de errores de cálculo, visualización y funcionamiento. • Mejora del diseño y de la experiencia de usuario. • Adaptación de colores, textos y estructura a la identidad de la organización. • Exportación de información a Excel o PDF. • Incorporación de instrucciones y modo de uso.

Validación y puesta en funcionamiento: Pruebas básicas antes de utilizar o compartir la aplicación. • Verificación de cálculos e indicadores. • Limitaciones de las aplicaciones HTML de archivo único. • Privacidad, mantenimiento y actualización. • Evolución del prototipo hacia una solución empresarial más completa.