Upro Transforma tu mundo

Fecha emisión certificado: 21/05/26

# Diploma en Competencias Digitales Profesionales

Unión Profesional y Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) certifican que:

## Luis Alberto Ibias Fernandez

Con DNI/NIE/Pasaporte: 10084762K

Ha completado satisfactoriamente el **programa de formación de competencias digitales en el ámbito de los colegios profesionales** con una duración total de 150 horas en modalidad online y presencial, con los contenidos que figuran en el reverso.

Este programa ha sido impartido por Unión Profesional y Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) entre octubre de 2025 y junio de 2026.

UNIÓN PROFESIONAL
ASOCIACIÓN DE LAS PROFESIONES COLEGIADAS EN ESPAÑA

**Dr. Tomás Cobo**
Presidente de Unión Profesional

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES · MADRID

**D. José Antonio Galdón Ruiz**
Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI)

GENERACIÓN D · UNIÓN PROFESIONAL · Upro

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Upro Transforma tu mundo

# Contenido del Programa Formativo

## Formación Transversal (40 horas)

1. Técnicas para innovar en tu entorno profesional
2. Aumenta tu productividad con las metodologías ágiles
3. Crea y comparte tu cuadro de mando en Power BI
4. Pensamiento analítico y toma de decisiones basada en datos
5. Factura electrónica. Agiliza y gestiona de forma segura tus facturas.
6. Productividad personal avanzada con MS Office 365
7. Introducción y aplicaciones básicas de la IA
8. Optimiza tu tiempo con tu asistente virtual Copilot: Adopta la IA generativa de M365
9. Descubre los beneficios de innovar y ser creativo

## Formación Específica (110 horas)

1. Introducción a la IA y su aplicación en la ingeniería
2. Machine Learning y análisis predictivo en la ingeniería de la rama industrial
3. Introducción a la ciberseguridad industrial
4. Big Data y análisis de datos en la ingeniería
5. Ciberseguridad para despachos profesionales
6. Sistemas de automatización y control inteligente
7. Tendencias emergentes en IA y su impacto en el sector industrial. Desarrollo de Proyectos IA/ML
8. Identidad digital, sedes electrónicas, tramitación telemática, portales de licitación, etc
9. El futuro del trabajo: habilidades necesarias y adaptación profesional. El futuro de la IA en la ingeniería
10. Tendencias emergentes en IA y su impacto en el sector industrial. Aplicaciones de la IA: casos de uso en el mercado
11. Aplicaciones prácticas de la IA en proyectos industriales

Ref.: 0752673799LI

Formación impartida por las entidades emisoras del certificado en el marco del Real Decreto 876/2024, de 3 de septiembre, para el desarrollo de un programa de formación de competencias digitales en el ámbito de los colegios profesionales, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (exp. C022/24-ED). La financiación de estas actuaciones procede del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea – Next Generation.