

Titulaciones FP en Inteligencia Artificial

Septiembre de 2025

Elche

Organizan:



A=E³xC
Asociación Española de Empresas
y Emprendedores Crypto

Colabora:



salesianos
ELCHE



IA

Profesiones del futuro que empiezan Hoy.

La inteligencia artificial ya no es ciencia ficción. Es presente, es economía, es industria, es sociedad. Cada día, millones de procesos, decisiones y experiencias están siendo transformadas por algoritmos inteligentes que aprenden, procesan y actúan.

Este dossier presenta las primeras **Titulaciones de Formación Profesional en Inteligencia Artificial en España**, diseñadas para formar a los profesionales que liderarán esta nueva era digital.

Desde una base sólida y accesible en IA aplicada al día a día, hasta un dominio técnico de los modelos generativos más avanzados, estas titulaciones ofrecen una progresión escalonada, realista y ambiciosa para cualquier persona que quiera dominar la tecnología que está redefiniendo el mundo.

Bienvenido al futuro del trabajo. Bienvenido al presente de la inteligencia artificial.



A hand is shown interacting with a futuristic digital interface. The interface displays a complex network of glowing blue lines and nodes, resembling a circuit board or a data visualization. The background is dark and blurred, with some bokeh light effects.

IA Foundation:

Especialista en Inteligencia Artificial y Automatización Inteligente

Objetivo: Formar profesionales capaces de entender, aplicar y automatizar procesos mediante inteligencia artificial en contextos cotidianos y empresariales, sin necesidad de conocimientos previos.

IA Foundation:

Especialista en Inteligencia Artificial y Automatización Inteligente

- **Duración:** 2000h
- **Incluye:** 600h de prácticas en empresas
350h para crear su propia startup

Áreas Formativas:

- 1 • **Historia y evolución de la IA**
- 2 • **Tipos de IA y conceptos clave** (IA débil, IA fuerte, algoritmos, sesgos)
- 3 • **Fundamentos del Machine Learning**
- 4 • **Big Data y su relación con la IA**
- 5 • **Uso cotidiano de la IA** (asistentes, recomendadores, etc.)
- 6 • **Herramientas básicas de IA** (Teachable Machine, ChatGPT, Canva IA)
- 7 • **IA y ética** (privacidad, sesgos, dilemas éticos)
- 8 • **Automatización en entornos personales y profesionales**
- 9 • **Introducción a la programación con IA** (Scratch + Python básico)
- 10 • **Proyecto final: crea tu asistente inteligente para un negocio local**



IA Pro:

Experto en Aplicaciones Avanzadas de IA y Transformación Digital

Objetivo: Capacitar expertos capaces de diseñar, implementar y desplegar soluciones inteligentes reales en sectores clave como salud, turismo, comercio o educación. El alumno dominará herramientas de desarrollo, visión artificial y lenguaje natural.

IA Pro:

Especialista en Inteligencia Artificial y Automatización Inteligente

- **Duración:** 2000h
- **Incluye:** 300h de prácticas en empresas
350h para crear su propia startup

Áreas Formativas:

- 1 • Aprendizaje automático avanzado (supervisado y no supervisado)
- 2 • Frameworks y lenguajes para IA (Python, Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow básico)
- 3 • Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)
- 4 • Visión artificial y clasificación de imágenes
- 5 • Chatbots y asistentes virtuales personalizados
- 6 • Análisis de datos y visualización con IA
- 7 • Aplicaciones de IA en sectores clave (salud, turismo, comercio, educación)
- 8 • Ciberseguridad e IA: detección de anomalías y fraudes
- 9 • Diseño y desarrollo de APIs con IA integrada
- 10 • Proyecto final: solución de IA para una empresa local con caso real



3

IA Máster:

Máster en Inteligencia Artificial Generativa y Liderazgo Tecnológico

Objetivo: Formar líderes capaces de diseñar y aplicar modelos generativos avanzados en empresas y proyectos de alto impacto. El alumno integrará visión ética, eficiencia tecnológica y pensamiento estratégico en entornos reales.

IA Máster:

Máster en Inteligencia Artificial Generativa y Liderazgo Tecnológico

• Duración: 1000h

Áreas Formativas:

- 1 • Modelos de lenguaje avanzado (LLM) – GPT, BERT, Claude
- 2 • IA generativa de imagen, vídeo, música y código
- 3 • Integración de IA en flujos empresariales
- 4 • Diseño de arquitecturas IA escalables (cloud + microservicios)
- 5 • Análisis de impacto de IA en el empleo, economía y sociedad
- 6 • Gobernanza algorítmica y legislación internacional
- 7 • Diseño ético de soluciones de IA y sostenibilidad digital
- 8 • Evaluación de modelos y mejora continua (fine-tuning, métricas)
- 9 • IA colaborativa: cómo trabajar con humanos y máquinas
- 10 • Proyecto final: desarrollo de una solución IA generativa de alto impacto

Salidas Profesionales por Titulación

1. IA Foundation

Especialista en Inteligencia Artificial y Automatización Inteligente

Salidas Profesionales:

- Técnico/a junior en automatización inteligente
- Asistente de análisis de datos
- Técnico de soporte con herramientas de IA
- Desarrollador de asistentes virtuales básicos
- Emprendedor en soluciones IA para PYMES
- Agente digital para negocios locales

2. IA Pro

Experto en Aplicaciones Avanzadas de IA y Transformación Digital

Salidas Profesionales:

- Programador/a de soluciones de IA
- Analista de datos con enfoque IA
- Especialista en automatización de procesos (RPA)
- Diseñador de chatbots y asistentes virtuales
- Desarrollador de APIs con integración de IA
- Responsable de innovación digital
- Emprendedor de soluciones IA sectoriales

3. IA Master

Máster en Inteligencia Artificial Generativa y Liderazgo Tecnológico

Salidas Profesionales:

- Arquitecto/a de soluciones IA
- Experto/a en inteligencia artificial generativa
- Responsable de integración IA en empresas
- Consultor/a en ética y gobernanza de IA
- Coordinador de proyectos IA en cloud / edge computing
- Creador/a de productos digitales con IA avanzada
- Emprendedor/a de alto nivel en inteligencia artificial



La Era del Conocimiento Autónomo Empieza Contigo.

Las oportunidades laborales de los próximos años estarán marcadas por una palabra: inteligencia. Pero no sólo artificial, sino también humana, creativa, emocional y ética.

Estas titulaciones no solo te forman en tecnología. Te preparan para crear, liderar y transformar. Tanto si quieres trabajar en una gran empresa como lanzar tu propia startup, aquí tienes el camino. La IA ya está aquí.

El momento de decidir quién la controla y para qué, empieza contigo.

Carlos Berenguer: +34 610 26 34 48 | Luis Gimeno: +34 679 52 00 75 | fp@ae3c.es



www.ae3c.es | www.bikreando.com

Colaboran: