

# IA-MANAGER

Construyendo el futuro con Inteligencia Artificial

Domina la IA y conviértete en un visionario digital

¿Te gustaría convertirte en un experto líder en Inteligencia Artificial?

Descubre cómo el curso "IA-Manager" te prepara para dirigir y optimizar proyectos de IA en cualquier industria.

**La revolución de la IA generativa**

Chatbots, imágenes y modelos avanzados: lo que todo IA-Manager debe saber para aprovechar al máximo esta tecnología.

smartandpro.de





La combinación perfecta para dominar la IA de forma profesional

[smartandpro.de](http://smartandpro.de)

## Manager de IA

Da forma a tu futuro en el mundo de la IA y conviértete en un/a gestor/a de IA certificado/a con SMART & PRO AI Services

### 🕒 Duración

10 Wochen

### 📄 Certificado

Certificado SMART & PRO, Gestor Profesional de IA

### € Precio

Te asesoramos con gusto sobre tus posibilidades individuales de financiación.

### 🏠 Opciones de financiación:

Bajo solicitud: Servicio de Fomento Profesional (BFD) de las Fuerzas Armadas, Bono de Formación, Ley de Oportunidades de Cualificación, Financiación para Rehabilitación.

### 📅 Fechas actuales

📅 15.01.2025 – 15.04.2025

📅 01.08.2025 – 31.10.2025

📅 Más fechas bajo solicitud.

### 👥 Número de participantes

Min. 5

Max. 15

### 📞 Contacto

Juan García

(+49) 0162 5371628

[info@smartandpro.de](mailto:info@smartandpro.de)

Esta es una oferta de **SMART & PRO AI Services**.

## Descripción del curso

El rápido desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA) está transformando fundamentalmente la economía, la industria y la sociedad. Las empresas necesitan profesionales que no solo comprendan los fundamentos de la IA, sino que también sepan cómo aplicarla estratégicamente. El Manager de IA es el punto de conexión entre la tecnología y la estrategia empresarial: un experto que diseña, implementa y maximiza el valor económico de los proyectos de IA.

En este curso, no solo aprenderás qué es la IA, sino también cómo utilizarla de manera efectiva en las empresas. Comprenderás los métodos detrás del Machine Learning y el Deep Learning, analizarás el potencial de la IA en diferentes áreas de negocio y desarrollarás estrategias sólidas para su implementación.

Al finalizar el curso, serás capaz de gestionar estratégicamente proyectos de IA, evaluar riesgos y liderar activamente la transformación digital. Podrás integrar tecnologías de IA de manera eficiente en los procesos empresariales y evaluar su valor añadido en distintos sectores: desde la automatización y la toma de decisiones basada en datos, hasta la optimización de procesos de producción, logística y operaciones comerciales.

Como Manager de IA, asumirás un papel clave en el futuro de la digitalización y te posicionarás como un experto altamente demandado por las empresas que desean implementar con éxito la Inteligencia Artificial.

## Contenido del curso

### Introducción al curso y a nuestro formato de aprendizaje online (1 día)

- Presentación de los participantes y docentes.
- Presentación de la estructura del curso y herramientas.
- Introducción a la Inteligencia Artificial.

### Clasificación de la IA

- Definición y diferenciación de IA, AGI y ASI.
- Visión general de los modelos de IA y sus campos de aplicación.
- Aspectos éticos, legales y sociales de la IA.
- Rol de la IA en la investigación, la economía y las empresas.

### Métodos de IA

- Adquisición y gestión de datos.
- Big Data.
- Internet de las Cosas (IoT).
- Machine Learning y Deep Learning (incl. TinyML, Redes Neuronales).
- Visión por computadora y análisis de datos audiovisuales.
- Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP) y modelos de lenguaje.

### Fundamentos de la programación en IA (Introducción práctica)

- Introducción a Python para aplicaciones de IA.
- Trabajo con Jupyter Notebook y Google Colab.
- Desarrollo de los primeros modelos de IA y análisis de datos.

### Sectores y casos de uso de la IA (Casos prácticos y ejemplos)

- IA en la industria y la producción.
- IA en la empresa e inteligencia empresarial.
- IA en el marketing.
- IA en el comercio.
- IA en el servicio al cliente.
- IA en el sector de servicios.
- IA en la psicología.
- IA en la medicina.

### Gestión de proyectos de IA e implementación

- Desarrollo de equipos y motivación en proyectos de IA.
- Definición de problemas y objetivos.
- Evaluación del potencial de la IA para las empresas.
- Desarrollo e implementación de conceptos de IA.
- La fase de planificación.
- Prueba de concepto, testeo y despliegue.
- Implementación y escalado de soluciones de IA.

## Objetivos de aprendizaje

- ✓ **Comprensión profunda de los potenciales y riesgos de la IA:** aprenderás a evaluar críticamente las aplicaciones de IA, identificar oportunidades y reconocer posibles desafíos para tomar decisiones fundamentadas sobre el uso de la IA en las empresas.
- ✓ **Implementación estratégica de la IA en la empresa:** desarrollarás la capacidad de integrar de manera efectiva las tecnologías de IA en los procesos operativos, optimizar áreas empresariales mediante IA y actuar como un referente competente en estrategias de IA.
- ✓ **Garantía de estándares éticos y legales:** conocerás los desafíos éticos y los marcos legales para el uso de la IA, asegurando que todas las implementaciones cumplan con las normativas vigentes.
- ✓ **Gestión efectiva y medición del éxito de los proyectos de IA:** planificarás, analizarás y medirás el éxito de las iniciativas de IA, optimizando su eficiencia y asegurando que los proyectos de IA aporten el valor deseado a la empresa.

## Formato de clases

Online a tiempo completo de 08:00 a 14:00

## Público objetivo

- ✓ **Personas en búsqueda de empleo y personas que regresan al mercado laboral:** que desean mejorar sus oportunidades profesionales en el creciente sector de la IA.
- ✓ **Académicos y personas que han abandonado sus estudios:** que quieren adquirir conocimientos prácticos en inteligencia artificial.
- ✓ **Profesionales con experiencia y personas que buscan un cambio de carrera:** que desean ampliar sus conocimientos con competencias en IA.
- ✓ **Personas que buscan empleo a tiempo parcial y migrantes:** que buscan una nueva perspectiva profesional en el sector tecnológico.
- ✓ **Soldados y personas en rehabilitación:** que se preparan para un exitoso regreso al mercado laboral.
- ✓ **Personas con discapacidad:** que buscan una formación accesible en un campo profesional con futuro.

## Requisitos de participación

Nuestro curso de Gestor de IA está abierto a todos aquellos que deseen adquirir conocimientos sólidos en Inteligencia Artificial y su aplicación en la empresa.

- ✓ **Formación profesional o estudios:** Haber completado una formación profesional o haber iniciado estudios universitarios (incluso si no se han terminado) es una ventaja.
- ✓ **Interés técnico y pensamiento analítico:** Tener afinidad con los ordenadores, los datos y las conexiones lógicas facilita la comprensión.
- ✓ **Conocimientos básicos de informática:** La experiencia con herramientas digitales y un trabajo estructurado son de ayuda.
- ✓ **Apertura a lo nuevo:** No se requieren conocimientos previos de IA, enseñamos todos los fundamentos de manera práctica y comprensible, incluyendo programación.

### 🎓 ¡Personas de otros sectores y estudiantes que hayan abandonado sus estudios son bienvenidos!

Incluso sin conocimientos formales previos, puedes participar en este curso: comenzamos con una introducción sólida al mundo de la IA y te acompañamos paso a paso hacia tu éxito.

## Perspectivas profesionales tras la cualificación

La demanda de profesionales con un sólido conocimiento en inteligencia artificial está creciendo en todos los sectores. Las empresas enfrentan el desafío de utilizar estratégicamente las tecnologías de IA para mantenerse competitivas.

- ✓ **Cualificación demandada:** Como Manager de IA certificado/a, podrás identificar el potencial de la IA en las empresas, gestionar proyectos y optimizar procesos basados en datos.
  - ✓ **Oportunidades intersectoriales:** La IA se está volviendo cada vez más importante en sectores como la industria, economía, salud, marketing, logística, TI y muchos otros.
  - ✓ **Excelentes perspectivas de futuro:** La transformación digital hace que las competencias en IA sean imprescindibles; las empresas buscan activamente profesionales con esta cualificación.
  - ✓ **Oportunidades de ascenso y carrera:** Con los conocimientos adquiridos, podrás trabajar como líder de proyectos de IA, asesor/a en transformación digital o estrategia de datos, contribuyendo activamente a dar forma al futuro.
- 🎯 Con esta cualificación, te posicionas de manera óptima en el mercado laboral del futuro, asegurándote excelentes oportunidades profesionales a largo plazo.

## Enlace a la oferta

[Manager de IA](#)

