

Curso de IA: Casos de uso y aplicación práctica en la Industria 4.0.

Desbloquea el futuro industrial: Domina la Inteligencia Artificial en el mantenimiento y la producción industrial.

¿Imaginas predecir cuándo una máquina fallará antes de que ocurra, o detectar defectos imperceptibles para el ojo humano con una precisión milimétrica?

Lo que suena a ciencia ficción es hoy una realidad transformadora que está revolucionando la industria.

La revolución silenciosa que cambiará tu carrera

Bienvenido al curso más disruptivo del año: Jornadas de Inteligencia Artificial, casos de uso y aplicación práctica en la Industria 4.0.

No venimos a ofrecerte otro curso teórico más, sino a brindarte un viaje inmersivo donde convertirás el potencial de la IA en soluciones concretas.

¿Por qué este curso es diferente?

Porque sabemos que la tecnología solo importa cuando resuelve problemas reales.

Diseñamos esta experiencia formativa pensando en profesionales como tú: profesionales de mantenimiento, ingenieros de producción y especialistas que quieren estar a la vanguardia.

Lo que conseguirás

- Comprensión de la Inteligencia Artificial aplicada.
- Habilidades prácticas en análisis predictivo.
- Técnicas de visión artificial para control de calidad.
- Conocimientos de Python orientados a la industria.
- Metodologías para transformar datos en insights estratégicos.

Metodología: Aprender haciendo

Hemos estructurado el curso en dos jornadas intensivas que combinarán teoría de vanguardia con práctica inmediata:

Sesión 1: Fundamentos y Contextualización

Iniciaremos un viaje fascinante recorriendo:

- La evolución histórica de la Inteligencia Artificial.
- Conceptos base: Machine Learning y Deep Learning.
- Tipos de aprendizaje: supervisado vs no supervisado.
- Preproceso de datos: el arte de convertir información en conocimiento.
- Introducción práctica a Python, el lenguaje de programación de la IA.

Sesión 2: Aplicaciones industriales reales

Transformaremos el conocimiento en capacidades concretas:

- Técnicas de regresión y predicción de fallos.
- Detección de anomalías en entornos industriales.
- Redes neuronales explicadas y aplicadas.
- Visión artificial con modelos preentrenados.
- Casos prácticos de implementación.

Información clave

- Fechas: 14 y 15 de febrero de 2025
- Horario:

□ Sesión 1: viernes – 14 de febrero: 16:00 a 20:30 – Coffe Break: 30 minutos. □

Sesión 2: sábado – 15 de febrero: 09:00 a 13:30 – Coffe Break: 30 minutos.

Aperitivo networking al finalizar las jornadas con degustación de vinos de la Masía Can Robira

Lugar de impartición del curso: Masía Can Robira, Els Hostalets de Pierola, Barcelona.

Un escenario único para tu aprendizaje: Masía Can Robira

Imagina desvelar los secretos de la Inteligencia Artificial para la Industria 4.0 no entre paredes grises de oficina, sino en un espacio que respira historia y conocimiento.

La Masía Can Robira no es solo un espacio, es una experiencia.

Por qué Can Robira transforma tu formación

- Patrimonio histórico: Una masía del siglo XIV que ha sido testigo de transformaciones, al igual que la tecnología que estudiaremos.
- Entorno natural privilegiado: Ubicada a 420 metros de altitud, rodeada de viñedos, olivos y bosques.
- Conexión perfecta: A solo 45 km de Barcelona, con excelentes comunicaciones.
- Inspiración en estado puro: Un refugio natural que estimula la creatividad y el pensamiento innovador.

Nuestro espacio formativo no es un aula convencional: es un ecosistema de conocimiento donde la tradición dialoga con la innovación tecnológica.

Aquí, cada rincón cuenta una historia de resiliencia y transformación, igual que el camino que recorreremos juntos en el mundo de la Inteligencia Artificial.

Un lugar que no solo ampliará tus conocimientos, sino que expandirá tu visión.

Curso bonificable: Inversión en tu futuro profesional

Transforma tu inversión en conocimiento: aprovecha los créditos de formación FUNDAE para impulsar tu carrera en la Revolución de la Inteligencia Artificial Industrial.

Tramitación gratuita de tu bonificación FUNDAE

Nos encargamos íntegramente de la gestión de tu bonificación a través de FUNDAE.

Nuestro equipo realizará todos los trámites administrativos sin coste adicional para que tú solo tengas que preocuparte de una cosa: aprender.

Beneficios:

- Gestión completa del expediente.
- Sin costes de tramitación.
- Aprovechamiento de tus créditos de formación.
- Simplificación administrativa.

¿A quién va dirigido?

Profesionales de:

- Mantenimiento Industrial.
- Oficina Técnica.
- Producción Industrial.

Plazas Limitadas

La transformación no espera. Cada plaza es una oportunidad única de dar un salto cualitativo en tu carrera profesional.

Inscripciones abiertas hasta agotar plazas.

¿Estás listo/a para liderar el futuro?

No dejes que la tecnología te pase por encima.

Conviértete en un profesional capaz de anticipar, prevenir y optimizar con la potencia de la Inteligencia Artificial.

¡Transforma tu potencial, transforma tu Industria!