

PROGRAMA DEL CURSO · CURSOS IA POR VERTICAL

IA para Producción y Producto

Alfabetización general en IA + Producción y Producto: 16 h · 118 €

Certificado WAT incluido

Capacita a tu equipo de Producción y Producto para optimizar procesos, anticipar la demanda y priorizar el roadmap con datos, usando IA práctica y sin necesidad de programar.

¿PARA QUIÉN ES?

Profesionales de producción, operaciones y producto que quieren mejorar la eficiencia operativa y tomar mejores decisiones de planificación y priorización con apoyo de la IA, sin conocimientos técnicos previos.

- Responsables de producción y operaciones
- Product managers y propietarios de producto
- Coordinadores de planificación y aprovisionamiento
- Analistas de procesos operativos
- Gestores de inventario y cadena de suministro
- Equipos de mejora continua y eficiencia operativa

Con la Extensión de Alta Dirección, el programa se orienta a Director de Producto / CTO con capa directiva: estrategia de IA en la función de producto y operaciones, priorización de iniciativas, gobierno del dato y medición del ROI.

TEMARIO COMPLETO (28 H)

COMPONENTE C1

Fundamentos de IA generativa para profesionales · 4 h

Qué es y qué no es la IA generativa, capacidades y límites reales, principales herramientas (ChatGPT, Copilot) y criterios para decidir cuándo usarla en procesos de producción y

producto.

Prompting efectivo y flujos de trabajo con IA · 4 h

Técnicas de prompting aplicadas al trabajo diario, plantillas reutilizables, revisión humana del output y buenas prácticas de seguridad y confidencialidad de los datos.

COMPONENTE C3

IA para la optimización de procesos productivos · 4 h

Mapeo de procesos con IA, detección de ineficiencias y cuellos de botella, optimización de inventarios y cadena de suministro, y automatización de comunicaciones y tareas administrativas operativas.

IA en la planificación de la demanda y la gestión de producto · 4 h

Previsión de demanda con herramientas de BI e IA, análisis predictivo para planificación de capacidad, síntesis de feedback de clientes en insights de producto y diseño de dashboards de KPIs operativos.

COMPONENTE EXT. AD

Estrategia y gobierno de la IA en producto y operaciones · 4 h

Hoja de ruta de adopción de IA en la función de producto y operaciones, priorización de iniciativas por impacto y viabilidad, políticas de uso responsable y cuadro de mando para medir impacto y ROI. Solo con la Extensión de Alta Dirección.

COMPONENTE EXT. TÉC.

Datos e integraciones para la IA en producción · 4 h

Preparación y calidad de los datos operativos, conexión de fuentes (ERP, hojas de cálculo, APIs) y diseño de flujos de datos que alimentan los casos de uso de IA. Solo con la Extensión Técnica.

Automatización avanzada y agentes de IA en operaciones · 4 h

Automatización de procesos multi-paso con plataformas sin código (n8n), introducción a los agentes de IA con herramientas y memoria, y supervisión humana en puntos críticos del flujo. Solo con la Extensión Técnica.

PRECIOS Y EXTENSIONES

Programa base: Alfabetización general en IA + Producción y Producto: 16 h · 118 €

- Alfabetización general en IA + Extensión Alta Dirección + Producción y Producto: 20 h · 145 €
- Alfabetización general en IA + Producción y Producto + Extensión Técnica: 24 h · 165 €

Extensión Alta Dirección

Estrategia, gobierno y ROI de la IA para perfiles con responsabilidad directiva.

Extensión Técnica

Profundización técnica: datos, integraciones y automatización avanzada.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Necesito conocimientos técnicos o de programación?

No. El bloque C1 de alfabetización general parte de cero y el componente de Producción y Producto se trabaja con herramientas accesibles y casos prácticos reales, sin escribir código.

¿Qué aporta la Extensión Técnica respecto al programa base?

Profundiza en la capa de datos y automatización: preparación de datos operativos, integración con ERP y APIs, y automatización avanzada con agentes de IA. Está pensada para perfiles de ingeniería de producto que quieren ir más allá del uso de herramientas.

¿Puedo aplicar lo aprendido en mi cadena de suministro actual?

Sí. Trabajamos con ejercicios y plantillas aplicables directamente: previsión de demanda, optimización de niveles de stock, análisis de proveedores y automatización de comunicaciones operativas.

¿Cómo se mide el impacto de la IA en operaciones?

Aprenderás a definir KPIs operativos, construir dashboards de seguimiento y comunicar el impacto de las automatizaciones en costes, disponibilidad y eficiencia.

¿Es seguro usar IA con datos de producción y clientes?

El curso dedica tiempo a las buenas prácticas de seguridad y confidencialidad: qué datos se pueden compartir con cada herramienta, cómo anonimizarlos y qué revisión humana exigir antes de usar el output.

¿Preparado para dar el siguiente paso?

