

Gestión de Proyectos con **Inteligencia Artificial**

De la administración de datos al **Liderazgo de Personas**

El curso que te enseñará a dominar la IA para que te **centres en lo importante de tu equipo** > las personas

20 horas en modalidad streaming online



Índice

El Desafío: Volver a Liderar	.....	PÁG. 3
La Solución: IA en tu Día a Día	.....	PÁG. 4
¿Qué aportará este programa a tu Rol Profesional?	.....	PÁG. 5
Itinerario formativo	.....	PÁG. 7
Perfil del Alumnado y Requisitos	.....	PÁG. 11
Conoce al instructor	.....	PÁG. 13
PLUS	.....	PÁG. 14
Resumen del Programa	.....	PÁG. 15

El desafío: Volver a Liderar

Nos hemos convertido en administradores de hojas de cálculo.

La realidad del Project Manager actual es que el 80% del tiempo se consume en tareas que no aportan valor humano: actualizar fechas, perseguir el estado de las tareas, ajustar estimaciones a ciegas y generar informes que nadie lee.

Mientras gestionas datos, nadie está liderando a las personas.

Este curso nace con una misión clara: utilizar la Inteligencia Artificial para automatizar la carga administrativa en las 5 fases del proyecto.

No buscamos sustituirte. Buscamos liberarte. Queremos que la **IA se encargue de la precisión de los datos** (estimaciones, riesgos, seguimiento) para que **tú recuperes el tiempo para la estrategia, la negociación y la motivación de tu equipo.**

Cómo la IA silencia el ruido administrativo

Al integrar la IA en tu flujo de trabajo, transformarás tu rol diario.

Serás capaz de:

- **Cambiar la "Intuición" por certeza en tus estimaciones:**

Dejarás de adivinar plazos y costes. Usarás la IA para analizar datos históricos y generar predicciones de presupuesto y cronograma fiables, eliminando la incertidumbre y protegiendo a tu equipo de plazos imposibles.

- **Detectar conflictos antes de que quemen al equipo:**

En lugar de descubrir sobreasignaciones cuando ya es tarde, aplicarás una asignación óptima de recursos asistida por IA, anticipando cuellos de botella y cuidando la carga de trabajo real de las personas.

- **Automatizar el "Trabajo Gris" de seguimiento**

Configurarás agentes que generan informes de seguimiento y métricas automáticamente. Ya no tendrás que perseguir el dato; la información vendrá a ti, lista para tomar decisiones.

- **Anticipar riesgos para gestionar con calma:**

Pasarás de apagar fuegos a prevenirlos. Configurarás alertas y avisos predictivos que te avisarán de desviaciones potenciales, permitiéndote actuar con serenidad y estrategia.

¿Qué aportará este programa
a tu **Rol Profesional?**

Tecnofor

Deja que la IA gestione los datos para que tú vuelvas a liderar a las personas.



Optimizar la asignación de recursos críticos

Dejarás de quemar a tu equipo. La **IA detectará sobreasignaciones ocultas entre proyectos** para que puedas **equilibrar la carga de trabajo real y evitar el burnout** antes de que ocurra.



Crear estimaciones de tareas más fiables

Protegerás a tu equipo de plazos imposibles. **Sustituirás la presión de la intuición por la seguridad de los datos**, usando modelos predictivos para **justificar tiempos y costes realistas.**



Detectar conflictos y sentimientos de stakeholders

Usarás **la IA como un "radar"** para identificar el sentimiento en las comunicaciones y detectar stakeholders olvidados, **permitiéndote intervenir con empatía y estrategia antes de que estalle el conflicto.**



Automatizar el monitoreo y el reporte para estar presente

Recuperarás tu tiempo. Configurarás agentes que **generan los informes y actas automáticamente**, liberándote de la burocracia para que puedas volver a la sala de reuniones a motivar y liderar.

Itinerario formativo

El enfoque de este curso es eminentemente práctico. En cada sesión, aplicarás los conocimientos de forma inmediata, con el apoyo de ejercicios, demostraciones y plantillas.

Modulo 1

Introducción a la IA

Comprenderás los fundamentos de la Inteligencia Artificial y sus principales enfoques, tecnologías y aplicaciones actuales.

- Machine Learning
- Deep Learning
- Tipos de Datos
- IA Generativa
- Transformers
- Large Language Models (LLMs)
- Agentes de IA
- Automatización con IA
- **Dinámica:** Herramientas de uso

Modulo 2

Prompt engineering

Aprenderás a diseñar instrucciones eficaces para obtener respuestas más precisas y útiles de modelos de IA.

- Fórmula RTF
- Fórmula CREATE
- Refinamiento Iterativo
- Patrones Avanzados
- **Dinámica:** Tipos de Prompting

Itinerario formativo

El enfoque de este curso es eminentemente práctico. En cada sesión, aplicarás los conocimientos de forma inmediata, con el apoyo de ejercicios, demostraciones y plantillas.

Modulo 3

Iniciación de Proyectos

Identificarás oportunidades reales de aplicación y definirás proyectos de IA con criterios claros de alcance y viabilidad.

- Presentación del Caso de Uso: Innovatech
- Evaluación de viabilidad y selección de proyectos
- Definición del Alcance Inicial (Acta de Constitución)
- Identificación de Stakeholders

Modulo 4

Planificación inteligente

Desarrollarás planes de trabajo optimizados usando IA para mejorar la estimación, la asignación de recursos y la gestión del riesgo.

- Elaboración de Cronograma
- Estimación de Costos y Presupuesto
- Asignación de Recursos
- Gestión de Riesgos
- Planificación de la Calidad

Itinerario formativo

El enfoque de este curso es eminentemente práctico. En cada sesión, aplicarás los conocimientos de forma inmediata, con el apoyo de ejercicios, demostraciones y plantillas.

Modulo 5

Ejecución y agentes personalizados

Implementarás agentes y flujos inteligentes que facilitan la documentación, comunicación y seguimiento del proyecto.

- Asignación y Seguimiento de Tareas
- Automatización de la Documentación y los Informes
- Mejora de la Comunicación y Colaboración
- Gestión del Conocimiento

Modulo 6

Monitoreo y control automático

Aplicarás herramientas de análisis y control asistidas por IA para medir el rendimiento y adaptar la estrategia en tiempo real.

- Análisis de Rendimiento (KPIs)
- Gestión del Cambio
- Análisis Prescriptivo

Itinerario formativo

El enfoque de este curso es eminentemente práctico. En cada sesión, aplicarás los conocimientos de forma inmediata, con el apoyo de ejercicios, demostraciones y plantillas.

Modulo 7

Cierre del Proyecto con IA

Aprenderás a documentar resultados, formalizar aprendizajes y generar informes finales automatizados y reutilizables.

- Generación de Informes Finales
- Cierre Administrativo
- Archivado de Información

Modulo 8

Automatización inteligente con n8n

Crearás automatizaciones conectando APIs y servicios para mejorar la eficiencia y eliminar tareas repetitivas.

- Introducción a n8n
- Integración de las APIs de Google
- Integración de la API de Gemini
- Integración de la API de Open Router
- Automatizaciones

¿Para quién es este curso?

Este programa está diseñado para líderes de proyecto visionarios que buscan integrar la inteligencia artificial para elevar la madurez y eficiencia de su gestión:

- **Jefes de Proyecto y Project Managers:** Para optimizar el ciclo de vida completo del proyecto, desde la planificación hasta el control.
- **Responsables de Equipos y Líderes Funcionales:** Que buscan potenciar la productividad y el enfoque estratégico de sus equipos.
- **Coordinadores de Proyecto:** Interesados en aplicar la automatización para mejorar el seguimiento y la comunicación.

Requisitos

- Familiaridad con conceptos básicos de gestión de proyectos (planificación, riesgos, alcance).
- Conexión a internet estable.
- Equipo (ordenador de escritorio o portátil) con navegador moderno.
- Permisos de administrador en el equipo para instalar extensiones o hacer integraciones API en herramientas usadas en su entorno laboral.
- Deseable: Que hayas realizado algunas de nuestras formaciones:
 - Project Management Professional
 - Prince2
 - PM2 Essentials
 - Scrum Máster

Lorenzo Martínez Manero

Ingeniero Industrial y Experto en Ciencia de Datos

Con más de **10 años de experiencia** aplicando la **inteligencia artificial en entornos empresariales y de gestión**, Lorenzo es un referente en el sector. Ha **liderado equipos de Data Science** y **diseñado sistemas complejos basados en IA**.

Actualmente, imparte formación y dirige cursos en la Escuela de Organización Industrial, combinando su profundo conocimiento técnico con una sólida experiencia docente. Es especialista en herramientas clave de automatización como **n8n, LangChain y CrewAI**, y su enfoque es acercar la **IA generativa a la mejora y optimización real de proyectos**.



Gemini

Plan Business Standard

Podrás experimentar con uno de los modelos de lenguaje más potentes del mercado para crear agentes, generar contenido y automatizar tareas sin coste alguno **durante un año.**

- **Acceso:** Acceso ampliado a funciones y modelos con seguridad y privacidad de nivel empresarial.
- **2.5 Pro:** Hasta 100 prompts / día
- **2.5 Flash:** Acceso general
- **Tamaño de la ventana de contexto:** 1 millón
- **Resúmenes de audio:** Hasta 20 resúmenes de audio / día.
- **Investigación profunda:** Hasta 20 informes / día usando 2.5 Pro.
- **Generación y edición de imágenes:** Hasta 1.000 imágenes / día.

NotebookLM

Plan Business Standard

Tendrás a tu disposición la herramienta ideal para organizar la documentación de tus proyectos y realizar consultas inteligentes, aplicando lo aprendido en casos reales y profesionales **durante un año.**




- **Límites más altos:** 5 veces más resúmenes de audio, cuadernos (notebooks), consultas y fuentes por cuaderno. Compartir un cuaderno no cambia los límites para ningún colaborador.
- **Funciones premium:** Personalización de chat, uso compartido avanzado y analíticas del cuaderno (notebook).



Tu laboratorio de IA por 12 meses

Resumen del programa



Título	Gestión de proyectos con IA	
Duración	20 horas	
Modalidad	Formación online con Instructor ¡Grabaciones y material disponible por un año!	
Precio	895€ ¡Descuento exclusivo! (Precio sin descuento 995€)	

Tecnofor