

Sprint Program

Las skills para empezar desde cero

BIG DATA + IA



Único centro FP especializado en **Tech & Business**

Máster en Big data e Inteligencia Artificial

En FP Euroformac hemos diseñado un modelo formativo que prepara al alumno antes de empezar el máster, entre los meses de abril a septiembre, para que no parta desde cero y pueda avanzar con mayor seguridad, ritmo y confianza desde el primer día.

No se trata únicamente de cursar un curso de especialización de Formación Profesional. Se trata de llegar preparado, comprender mejor los contenidos desde el inicio y construir, paso a paso, un perfil profesional sólido dentro del sector tecnológico.

Es importante destacar que estos cursos no cuentan para la nota del curso y son totalmente voluntarios.

Y ahora... ¿Cómo empiezo?

Si te has matriculado en el Máster de Big Data con inteligencia artificial. este es el recorrido que seguirás desde el primer momento.

No tienes que hacer nada complejo ni empezar con todo de golpe. El proceso está diseñado para que avances de forma progresiva y acompañada.

Desde el momento de tu matrícula, se activa un sistema de preparación que te permite empezar poco a poco antes del inicio del ciclo oficial. De esta forma, llegas al curso con más seguridad, mejor base y una ventaja real frente a empezar desde cero.



Nuestro modelo formativo se basa en 3 fases:



Sprint Program está diseñada para **igualar el nivel de todos los alumnos**, independientemente de su experiencia previa, preparar al alumno no solo a nivel técnico, sino también en su forma de pensar, reducir tu curva de aprendizaje y **mejorar tu rendimiento desde el primer día de clase**.

Instrucciones paso a paso de como comenzar:

Paso 1: Matrícula

El alumno formaliza su matrícula en el ciclo de máster de Big Data con Inteligencia Artificial en FP Euroformac.

1

Paso 2: Activación

Aproximadamente dos semanas después, se habilita el acceso a la plataforma de preformación IT Skills.

2

Paso 3: Acceso total a los cursos desde el minuto 1

Tendrás acceso completo desde el primer momento a todos los cursos preformativos, para que puedas organizarte a tu ritmo.

3

Paso 4: Practice Tests

Tendrás acceso completo a los practice tests para que puedas poner en práctica lo aprendido al finalizar cada curso.

4

Paso 5: Certificación

Llegas al inicio del ciclo con una certificación oficial y una base sólida.

5

Nadie empieza en desventaja. Una vez matriculado y después de dos semanas, recibirás un correo electrónico con esta guía y, posteriormente, otro mensaje desde nuestra plataforma IT skills para que confirmes tu acceso y puedas comenzar a disfrutar de los cursos.

El itinerario está compuesto por los **siguientes cursos:**

- DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals.
- Introducción a la Ciencia de Datos.
- Fundamentos de Programación en Python.
- IT Specialist - INF-202: Análisis de datos.
- PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst.
- AI-900: Microsoft Azure AI con certificación incluida.
- Fundamentos de la Inteligencia Artificial Generativa.
- IT Specialist - INF-307: Inteligencia Artificial.
- AB-730: Mejora tus procesos y flujos de trabajo con IA Generativa y Microsoft Copilot.

Los 9 Cursos + Certificación Oficial

Nosotros te orientaremos sobre cómo empezar y el itinerario más adecuado a seguir, indicándote también las fechas recomendadas de inicio para cada curso.

El proceso culmina con la certificación oficial, que te aconsejamos realizar entre agosto y septiembre.

1 DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals

¿Qué aprende el alumno?

Conceptos básicos de datos: relacionales y no relacionales, Big Data y analítica, uso de servicios de datos en la nube con Azure, bases de datos SQL y NoSQL, y procesamiento de datos tanto en batch como en tiempo real.

¿Para qué sirve?

Permite entender cómo funcionan los datos en entornos cloud, cómo se almacenan, gestionan y procesan en empresas, y sienta una base sólida para empezar en el mundo del data.

Fecha de inicio recomendada:

5 de mayo.

2 Introducción a la Ciencia de Datos

¿Qué aprende el alumno?

Fundamentos de la ciencia de datos, conceptos básicos de análisis, qué es el Big Data y una introducción al Machine Learning.

¿Para qué sirve?

Ayuda a entender el ecosistema de datos desde cero y a identificar salidas profesionales como Data Analyst o Data Scientist, aportando una visión global del sector.

Fecha de inicio recomendada:

5 de mayo.

3 Fundamentos de Programación en Python

¿Qué aprende el alumno?

Lógica de programación y algoritmos, sintaxis básica de Python, variables, tipos de datos, operadores y estructuras básicas.

¿Para qué sirve?

Permite aprender a programar desde cero con uno de los lenguajes más demandados y sirve como base para análisis de datos, inteligencia artificial y automatización.

Fecha de inicio recomendada:

25 de mayo.



4 IT Specialist – INF-202: Análisis de datos

¿Qué aprende el alumno?

Técnicas de análisis de datos, interpretación de resultados, uso de herramientas específicas y extracción de conclusiones relevantes.

¿Para qué sirve?

Permite transformar datos en información útil para la toma de decisiones y empezar a aportar valor real en entornos profesionales.

Fecha de inicio recomendada:

25 de mayo.

5 PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst

¿Qué aprende el alumno?

Creación de dashboards interactivos, modelado de datos, visualización de información y uso de Power BI en entornos reales.

¿Para qué sirve?

Ayuda a convertir datos en informes visuales claros, analizar información de forma profesional y trabajar como Data Analyst en empresas.

Fecha de inicio recomendada:

25 de junio.

6 AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

¿Qué aprende el alumno?

Conceptos básicos de inteligencia artificial, machine learning, servicios de IA en Azure, visión artificial, procesamiento de lenguaje natural y chatbots.

¿Para qué sirve?

Permite entender cómo funciona la inteligencia artificial en entornos reales y sirve como base para especializarse en este ámbito.

Fecha de inicio recomendada:

25 de junio.

7 Fundamentos de la Inteligencia Artificial Generativa

¿Qué aprende el alumno?

Qué es la IA generativa, cómo funcionan modelos como ChatGPT, generación de contenido (texto, imágenes) y principales casos de uso.

¿Para qué sirve?

Ayuda a entender una de las tecnologías más demandadas actualmente y a aplicarla en el trabajo para mejorar productividad y creatividad.

Fecha de inicio recomendada:

25 de julio.

8 IT Specialist - INF-307: Inteligencia Artificial

¿Qué aprende el alumno?

Fundamentos técnicos de inteligencia artificial, algoritmos básicos, aplicaciones prácticas y procesamiento de datos para IA.

¿Para qué sirve?

Permite comprender cómo se desarrollan sistemas inteligentes y construir una base técnica para roles relacionados con IA.

Fecha de inicio recomendada:

25 de agosto.

9 AB-730: Mejora tus procesos y flujos de trabajo con IA Generativa y Microsoft Copilot

¿Qué aprende el alumno?

Uso de Microsoft Copilot, automatización de tareas, optimización de procesos y aplicación de IA en entornos laborales.

¿Para qué sirve?

Permite mejorar la productividad, automatizar tareas repetitivas y aplicar la inteligencia artificial en el día a día profesional.

Fecha de inicio recomendada:

25 de septiembre.

Recuerda: Tendrás acceso completo desde el primer momento a todos los cursos preformativos, para que puedas organizarte a tu ritmo.



Certificación Oficial incluida

Examen: AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

¿Qué certifica?

Certifica conocimientos fundamentales en inteligencia artificial, incluyendo machine learning, uso de servicios de IA en Azure y conceptos clave como visión artificial, procesamiento de lenguaje natural y soluciones inteligentes.

¿Para qué sirve?

Es una certificación oficial de Microsoft que valida tus conocimientos, mejora tu CV, aumenta tu empleabilidad y te abre oportunidades en el sector tecnológico, especialmente en data e inteligencia artificial.

Fecha de inicio recomendada:

10 de septiembre.

De esta manera, empiezas el ciclo con una certificación oficial. Este programa está diseñado para que llegues al inicio del ciclo con una base sólida, ganes seguridad desde el primer día y entiendas mejor los contenidos desde el principio.

No necesitas experiencia previa en big data o IA para cursar, pero empezar con una preparación previa marca la diferencia. Con esta preformación vas a llegar más preparado, con más confianza y con una mejor base para aprovechar al máximo el máster desde el inicio.

Tendrás acceso durante 365 días y podrás realizar la certificación siempre que seas alumno del centro dentro de ese periodo.

¡Ánimo! Si tienes cualquier duda o consulta, estamos aquí para ayudarte.

Si estás en modalidad online o en Moncloa, puedes escribir a secretaria.moncloa@fpeuroformac.com. Si estás en el centro de Barajas, puedes contactar en secretaria.barajas@fpeuroformac.com o llamar al 900 264 645.

¡Ya estás dentro del camino! Nos vemos dentro del aula.