Programa Superior en Big Data

IT School

Duración:
385 horas
+ 91 horas extras

Facilidades
de pago

Prácticas
en empresas

Certifica
tus estudios

femxa
escuelas profesionales

¡Conviértete en experto capaz de hacer análisis de datos para tomar decisiones de éxito!

femxa
escuelas profesionales

Descripción

¿Has oído hablar del término Big Data? Si estás leyendo esto, seguramente sí. Se trata del proceso para aglutinar una gran cantidad de datos y poder analizarlos casi en tiempo real. ¿Con qué fin? Encontrar patrones ocultos o recurrentes, detectar oportunidades en los mercados y conocer el comportamiento de los usuarios.

Pero para ello es necesario contar con profesionales que sean capaces de gestionar esa ingente cantidad de datos. Un experto en Big Data es capaz de hacer análisis de datos para tomar decisiones estratégicas de éxito.

Por eso hemos preparado este curso. Te invitamos a que te adentres en este mundo tan apasionante, el de la gestión de datos.

Este curso cuenta con una carga lectiva de 385 horas más 91 horas de formación complementaria adicional.

No necesitarás cumplir ningún requisito especial de acceso. Con tu titulación de Femxa, avalarás tus conocimientos y capacitación. Además, dispondrás de máxima flexibilidad para poder compaginar tus estudios con tus necesidades diarias, a la vez que contarás con la ayuda de tutores pedagógicos y especialistas.

Los alumnos que superen esta formación, obtendrán un **diploma expedido por Femxa** que certifica el correcto aprovechamiento del curso.

femxa
escuelas profesionales

otorga este

Diploma de Aprovechamiento

y certifica que

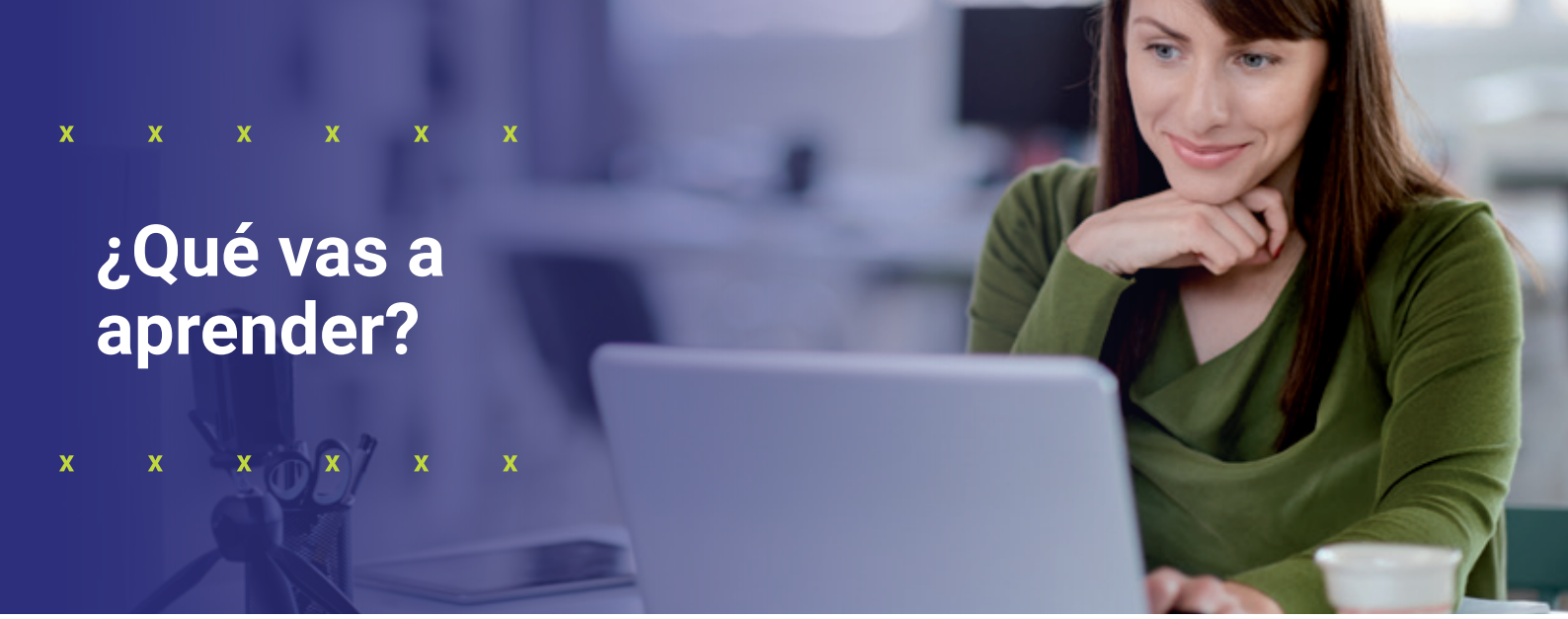
José García Peláez

ha completado con éxito el programa formativo de

TU CURSO EN FEMXA ESCUELAS PROFESIONALES

Helena Muñoz
Tutor/a y supervisor del curso

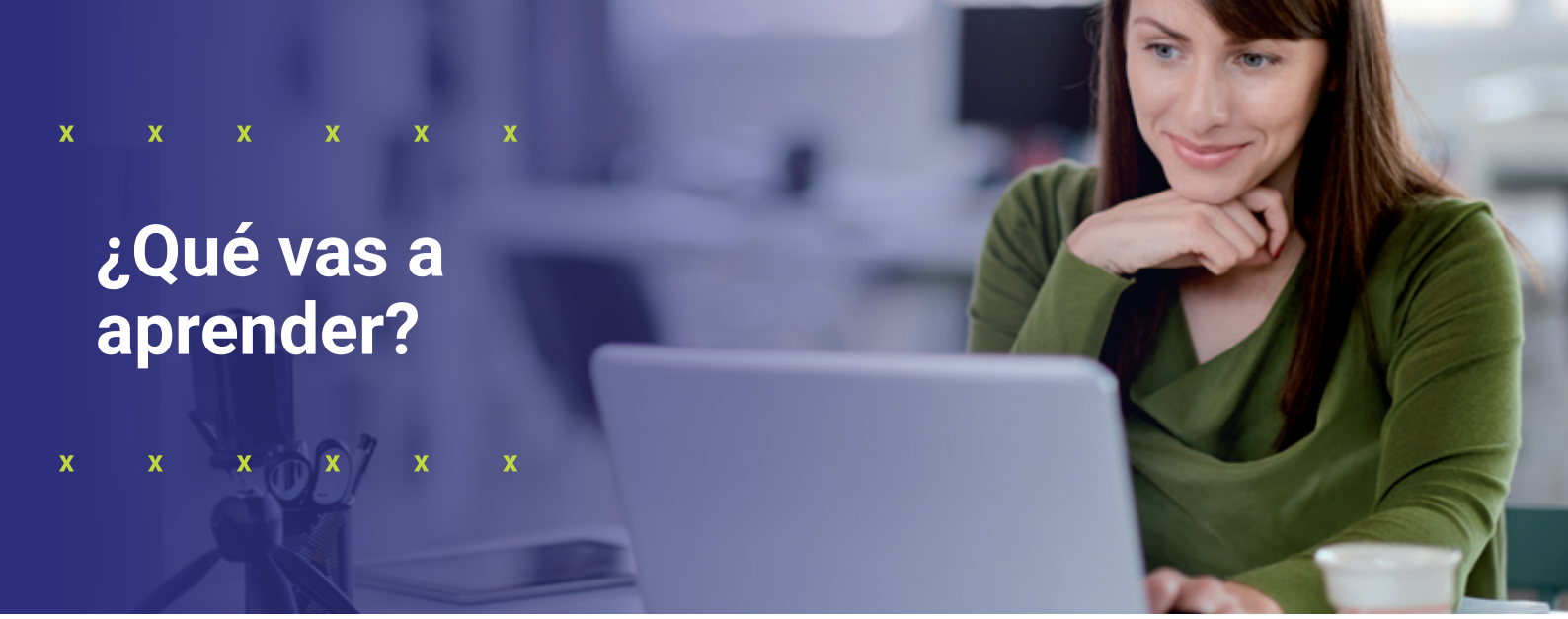
Diego Araujo
Jefe/a de Formación



¿Qué vas a aprender?

Temario

- Introducción al Big Data
- Introducción a la Analítica Avanzada
- Proceso de descubrimiento de conocimiento en bases de datos.
- El ciclo de Data Mining: Fases y tipos de problemas
- Técnicas de Data Mining
- Arquitectura Big Data
- Cloud Computing
- Azure
- Linux
- Data Warehouse Business Intelligence



¿Qué vas a aprender?

Y además...

Completa tu formación con los siguientes cursos anexos sin coste adicional:

Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum. Mediante este curso aprenderás cómo se trabaja en Scrum, cuáles son los roles y las responsabilidades de las personas implicadas en el proyecto de software y a mejorar la productividad de cada actividad.

Curso de inglés My Ardor English adaptado a tu nivel. El método online My Ardor English, desarrollado por Oxford University Press, es una solución global de e-learning con 12 niveles de cursos para aprender inglés, con objetivos que van creciendo en dificultad y competencias.

Claves para adaptar nuestra organización al reglamento general de protección de datos. Adquiere los conocimientos necesarios para adaptar tu empresa a la nueva LOPD, aplicando en tu web la nueva normativa y confeccionando el Registro de Actividades del Tratamiento de datos personales. Con la superación de este curso obtendrás un Título certificado por la Universidad Nebrija, una de las instituciones académicas más prestigiosas de nuestro país.

CENTRO COLABORADOR | UNIVERSIDAD NEBRIJA

Salidas profesionales

Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

Las salidas profesionales en esta área no dejan de crecer y van cambiando día a día. Entre las más relevantes del ciclo de procesos de una empresa, se encuentran los siguientes perfiles a los que podrás optar:

- **Analista de datos,** que realizará la interpretación de lo obtenido para posteriormente establecer las estrategias que llevará a cabo la empresa.
- **Data Scientist,** que va un paso más allá del analista y debe tener una visión global de todo el proceso de extracción de información de los datos, para resolver los problemas que surjan del desarrollo.
- **Chief Data Officer,** con un rango superior al anterior, es el director de Datos, que se encargará de la validación de las tecnologías usadas en la toma de datos, en su análisis y las políticas de seguridad que se llevan a cabo para la gestión, almacenamiento y uso de esos datos.
- **Arquitecto de datos,** encargado del diseño e implementación de arquitecturas software en los proyectos de Big Data, con altos conocimientos de ciberseguridad y programación.
- **Business Data Analyst,** encargado de recoger las necesidades de los usuarios de negocio para posteriormente hacer llegar estos datos a los Data Scientist.

Formamos tu futuro

Metodología educativa

Nuestra metodología online, con ayuda de material impreso y tutorías personales, está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un alto grado de interactividad y seguimiento que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

100% flexible

El ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para que puedas conciliar la formación con tus responsabilidades personales y laborales. Podrás acceder al curso cuándo y desde donde quieras (24/7), solo necesitas un ordenador con conexión a internet.

Además, recibirás el material didáctico impreso en tu domicilio o, si lo prefieres, puedes recogerlo en nuestro centro Femxa más cercano, ¡tú eliges!

Tutor personal

Desde el primer día que formes parte de Femxa Escuelas Profesionales, te asignaremos un tutor personal que te guiará durante tu proceso formativo y con el que podrás realizar tutorías presenciales en tu centro Femxa más cercano, además de contactar a través de la plataforma, por teléfono o por email.

Con tu tutor personal podrás reforzar aquellas competencias necesarias para que tu formación sea la adecuada.

Campus virtual

Utiliza tu propio campus virtual para acceder a todo el material teórico, participar en foros de debate, contactar con tu tutor personal o interactuar con otros alumnos.

- Intuitivo y fácil de usar
- Disponible 24/7
- Recursos multimedia
- Herramientas de comunicación
- Soporte técnico profesional y ágil

femxa
escuelas profesionales

UNE 19601
BUREAU VERITAS
Certification

Empresa Solidaria 2025

Tel. 900 470 911 | escuelasprofesionales@cursosfemxa.es | **www.cursosfemxa.es/escuelasprofesionales**