

Business Intelligence y Transformación Digital

Formación online • 30 horas de duración

x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x

femxa

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X



Objetivos principales del curso

Aprenderás qué es la business intelligence, el Data Mining, comprenderás en qué consiste, cómo se construye y cómo se utiliza el DataWarehouse, y conocerás las arquitecturas tecnológicas que soportan proyectos de Business Intelligence.



Modalidad
100% online



Diploma de
Aprovechamiento



Apoyo y asesoramiento
continuo



Formación online
(bonificable hasta el 100%)



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS.

- Business Intelligence.
- De los datos a las decisiones estratégicas.
- Corporate Performance Management.

2 TIPOS DE ANALÍTICA.

- Enfoque multidisciplinar.
- De la Analítica Descriptiva a la Analítica Prescriptiva.
- Deep Learning.

3 DATAWAREHOUSE.

- ¿Qué es un DataWarehouse?.
- Reglas para crear un DataWarehouse.
- Procesos ETL.
- Alojamiento del DW.
- DataWarehouse y DataLake.
- DataWarehouse en la nube.
- Calidad del dato: Data Management.

4 DATA MINING.

- ¿Qué es Data Mining?.
- Business Intelligence y Data Mining.
- Cubos OLAP.

5 ARQUITECTURA DE BI.

- DataWarehouse y DataMarts.
- Creación de un sistema de BI.
- Arquitectura de un sistema de BI.
- Herramientas.

6 GESTIÓN DE PROYECTOS DE BI.

- Introducción al agilismo.
- Metodologías Ágiles.
- Liderazgo en un entorno ágil.

7 ÁMBITOS DE APLICACIÓN.

- Customer Analytics.
- User Experience (UX).
- Business Analytics.
- RRHH Analytics.
- Text Analytics.

8 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y BI.

- La Digitalización de las empresas.
- Transformación Digital: Del BI al Big Data.
- Business Intelligence Vs Big Data.
- Internet de las cosas.
- Smart Cities.

9 LO QUE ESTÁ POR VENIR EN BI.

- Visualización de datos en 3D.
- BIM.
- Tiempo Real + IoT + Cloud.
- Machine Learning + Inteligencia Artificial.
- DataOps.



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Vídeos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.

X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X

femxa

