

# 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



T. 986 493 464 | [info@grupofemxa.es](mailto:info@grupofemxa.es) | [www.grupofemxa.es](http://www.grupofemxa.es)

Grupo Femxa es una marca registrada por Grupo Femxa Formación y Empleo S.L.. Asimismo, es una marca usada bajo licencia por Femxa Formación S.L.U., Adquiere Servicios Integrados S.L., Centro de Estudios Activa Formación S.L.U., Nred Soluciones Formativas S.L.U., Learning and Support Services S.L.U. y FollowUp & Control S.L.U.