

Business Intelligence y Transformación Digital

30 horas de duración



Metodología
100% online



Hasta **100%**
bonificable



Diploma de Aprovechamiento



Sin requisitos
de acceso

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X



Objetivos principales del curso

- Reconocer el término de inteligencia de negocio o business intelligence y en qué consiste.
- Distinguir los tipos de analítica existentes y el valor que aporta cada una.
- Conocer en qué consiste el Data Mining, y por qué es tan importante para hacer posible la inteligencia de negocios.
- Comprender en qué consiste el DataWarehouse de una compañía, cómo se construye y cómo se utiliza.
- Distinguir los diferentes ámbitos de aplicación posibles para aplicar la inteligencia de negocios.
- Conocer cómo son las arquitecturas tecnológicas que soportan proyectos de Business Intelligence, y las mejores prácticas para llevar a cabo estos proyectos.
- Comprender cómo será el próximo Business Intelligence que soporte todas las necesidades derivadas de la transformación digital.



Modalidad
**100%
online**



Diploma de
Aprovechamiento



**Apoyo y
asesoramiento**
continuo



X X X X X X X X X

Formación online (bonificable hasta el 100%)

X X X X X X X X X

Índice de contenidos

¿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.

METODOLOGÍA



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un nivel alto de interactividad que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

Una vez confirmado el pago, formalizaremos tu matrícula en el curso y, el día del inicio (miércoles o viernes), recibirás un correo electrónico con tus claves de acceso al **Campus Virtual**.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con tus responsabilidades personales y laborales. ¡Tú organizas tu tiempo!

¿Qué te vas a encontrar?

Una vez dentro del Campus, podrás descargar y estudiar el material didáctico, ver videotutoriales explicativos, participar en foros de debate, plantear tus dudas a tu tutor personal, leer documentación complementaria, realizar las actividades o interactuar con otros alumnos.



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



Tutor personal: resuelve todas tus dudas en directo en horario de tutorías o consulta con tu tutor personal a través de email.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Estés donde estés, con tus claves de acceso podrás hacer el curso desde cualquier ordenador.



Videos 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: Contarás con el apoyo de un equipo de soporte informático para cualquier necesidad que te pueda surgir.



Tutorías telefónicas: podrás contactar con tu tutor telefónicamente.

**¿Tienes dudas?
¡Contacta con nosotros!**

Tel. 910 881 314
femxacorporate@femxa.com

Cámara
Pontevedra, Vigo y
Vilagarcía de Arousa

femxa