

CURSO DE BUSINESS INTELLIGENCE para empresas del ciclo de la construcción/promoción y desarrollo/ fabricación y suministro de materiales/arquitectura e ingeniería, y afines.



Organiza e imparte: **CTCON. Adam García. Consultor de BI.**

Duración: **35 horas. Coste: 500 € (455 € de este importe son bonificables por FUNDAE).**

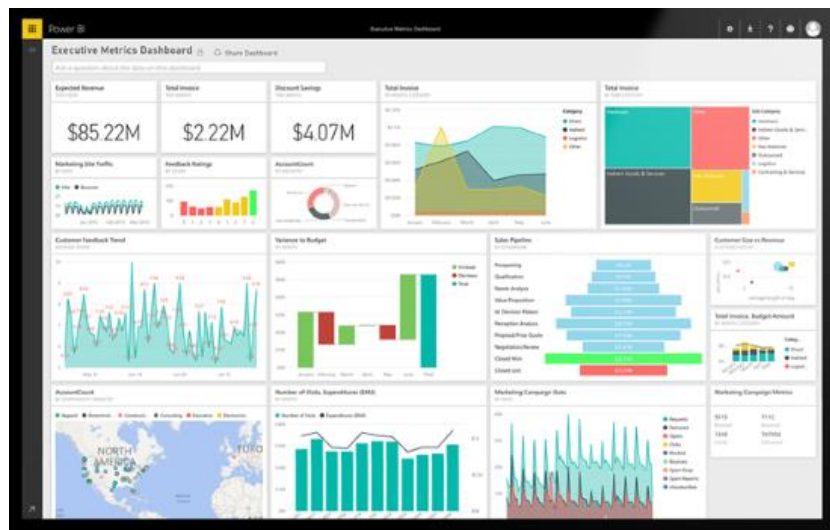
Lugar: **Online. Info, inscripciones y contacto: mminano@ctcon-rm.com / 968 35 52 70**

Metodología: **Clases teórico prácticas alternadas con tutorías individualizadas**

Objetivos de aprendizaje

Se plantea un curso eminentemente práctico para formar a los alumnos en las capacidades del BI para **mejorar de la eficiencia de su trabajo diario**: conocer y aplicar las metodologías y tecnologías que existen **y generar resultados en forma de cuadros de mando que ellos mismo puedan crear, interpretar y compartir.**

La principal tecnología a usar es, **Microsoft Power BI**, herramienta que combina potencia con costes asequibles (incluyendo versión gratuita de escritorio) y versatilidad tanto para



enormes volúmenes de datos como para alcances más modestos en los que, por ejemplo, tratamos de sustituir Excel por una tecnología intuitiva y sencilla pero más potente y organizada. También se aprenderá a utilizar **bases de datos MySQL.**

Perfiles profesionales a los que va dirigido

El curso está diseñado para **perfiles de gerencia, de gestión, comercial, y técnicos. CEOs, Directores ejecutivos, Directores financieros, Director de operaciones, Responsable de línea de producción, Técnico de mantenimiento preventivo y predictivo, Jefes de Proyecto, Perfiles especializados de ventas, Control de calidad, I+D, Responsables de transformación digital, etc.**

En general, aquellos profesionales que manejan tablas de Excel o cualquier sistema de almacenamiento y cálculo de datos, son el perfil objetivo de esta acción. **No es un curso enfocado a personas que tengan conocimientos de programación**, aunque perfiles de tecnologías de la información que deseen aprender a crear cuadros de mandos encontrarán el curso muy interesante.

CALENDARIO DE SESIONES DEL CURSO

Día	Sesión	Descripción
Clase 01 01/12/2020 18:00-20:30 h	Introducción al BI	¿Qué es el Business Intelligence? Power BI y SQL Server
Clase 02 03/12/2020 18:00-20:30 h	ETL (I)	Proceso completo de creación de un informe con Power BI Desktop y Service (I)
Clase 03 04/12/2020 16:00-18:00 h	Modelado de BBDD	Organizar nuestros datos creando un Modelo de datos
Clase 04 10/12/2020 18:00-20:30 h	ETL (II)	Proceso completo de creación de un informe con Power BI Desktop y Service (II)
Clase 05 11/12/2020 16:00-18:00 h	Tutoría	Resolución práctica, dudas
Clase 06 15/12/2020 18:00-20:30 h	SQL con SQL Server	Crear consultas para SQL Server con T-SQL
Clase 07 17/12/2020 18:00-20:30 h	DAX con Power BI	Crear fórmulas para Power BI con DAX
Clase 08 18/12/2020 16:00-18:00 h	Tutoría	Resolución práctica, dudas
Clase 09 22/12/2020 18:00-20:30 h	Cuadro Mando (I)	Desarrollo Informe Cuadro Mando. Visualizaciones (I)
Clase 10 12/01/2021 18:00-20:30 h	Cuadro Mando (II)	Desarrollo Informe Cuadro Mando. Visualizaciones (II)
Clase 11 14/01/2021 18:00-20:30 h	Cuadro Mando (III)	Desarrollo Informe Cuadro Mando. Visualizaciones (III)
Clase 12 15/01/2021 16:00-18:00 h	Tutoría	Resolución práctica, dudas
Clase 13 19/01/2021 18:00-20:30 h	Informe Personalizado (I)	Desarrollo Informe Caso Práctico Personalizado (I)
Clase 14 21/01/2021 18:00-20:30 h	Informe Personalizado (II)	Desarrollo Informe Caso Práctico Personalizado (II)
Clase 15 22/01/2021 16:00-18:00 h	Tutoría	Resolución práctica, dudas