



## Curso Online de **POWER BI** para Controllers

*Aplicaciones de POWER BI para el análisis financiero y el control de gestión.*



**[e]**  
Iniciativas Empresariales  
*| estrategias de formación*



Tel. 900 670 400 - [attcliente@iniciativasempresariales.com](mailto:attcliente@iniciativasempresariales.com)  
[www.iniciativasempresariales.com](http://www.iniciativasempresariales.com)

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

## Presentación

En entornos de crisis económica como el actual, las empresas no pueden paralizarse. Sus responsables tienen que ser capaces de tomar las decisiones más acertadas para garantizar la supervivencia y minimizar el impacto de la recesión económica en los resultados. Se trata de una tarea vital en la que el control de gestión puede aportar las herramientas necesarias para que la toma de decisiones se produzca con mayores garantías de éxito.

Lo que aporta POWER BI es una forma de plasmar en visualizaciones atractivas y muy focalizadas los principales indicadores económicos que se deben tener en cuenta. Vamos a incidir en esta necesidad que tienen las empresas de gestionar el dato perfectamente para convertirse en una empresa data driven, requerimiento obligatorio para todas aquellas que quieran seguir en el mercado.

Empezaremos con una explicación general de POWER BI y cómo poder conectarlo a diferentes fuentes de datos para ir viendo un modelo de ventas y un modelo financiero que calcule y estudie los principales estados económicos de la empresa como son la Cuenta de Resultados, el Balance de Situación y el Estado de Flujos de Efectivo.

La idea de este curso, eminentemente práctico, es proporcionar una herramienta para poder analizar en distintas empresas los principales indicadores partiendo de la información que tienen en cada una de ellas.

## La Formación E-learning

Con más de 30 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

- 1** La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.
- 2** *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.
- 3** *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.
- 4** *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

# POWER BI para Controllers

## Objetivos del curso:

---

- Aprender a ver la contabilidad como un aliado de gestión y no como una obligación fiscal.
- Conocer qué es un sistema de control de gestión así como las principales funciones de su responsable.
- Presentar datos de su empresa de forma profesional a bancos, Consejo de Administración y demás entidades a las que tengamos que informar.
- Conocer dónde está el beneficio en su empresa, qué familias o productos le están dando más o menos rentabilidad, qué grupo de clientes es mejor cuidar pues son cruciales para la empresa.
- Cómo poder, a través de un diario contable, obtener los distintos estados financieros y poder analizarlos. Además de un análisis temporal comparando los datos con el año anterior y ver sus desviaciones, vamos a tener controladas las variables que tienen que ser importantes.

“Aprenda a dominar con POWER BI la generación de escenarios multi-hipótesis y la búsqueda de objetivos de una manera certera, rápida y directa”

## Dirigido a:

---

Directivos de las áreas de Administración, Finanzas, Planificación y Estrategias cuyas actividades incluyan la elaboración de estadísticas complejas para la toma de decisiones. Válido también para todas aquellas personas que quieran iniciarse en la utilización del POWER BI con un claro enfoque práctico para la gestión y el análisis de datos financieros.

# POWER BI para Controllers

## Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 60 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

### Manual de Estudio

6 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

### Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

### Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

**Bibliografía y enlaces** de lectura recomendados para completar la formación.

## Metodología 100% E-learning



### Aula Virtual \*

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



### Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



\* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

# POWER BI para Controllers

## Contenido del Curso

### MÓDULO 1. El control de gestión

10 horas

Todas las organizaciones tienen la necesidad de poder controlar su actividad y los resultados obtenidos, por lo que es necesario un sistema que permita poder medir, valorar e informar sobre la evolución de los objetivos fijados así como prever la evolución futura de los mismos.

- 1.1. Consideraciones generales.
- 1.2. Definiciones de control de gestión.
- 1.3. Factores que influyen en el control de gestión.
- 1.4. Las funciones del responsable del control de gestión. El Controller.
- 1.5. Hacia dónde va el control de gestión.
- 1.6. Caso de transformación digital.

### MÓDULO 2. POWER BI

10 horas

- 2.1. Consideraciones generales.
- 2.2. Del dato a la información.
- 2.3. Bases de datos.
- 2.4. Microsoft Power Platform.
- 2.5. Microsoft Power BI.
- 2.6. Caso práctico de gestión.

### MÓDULO 3. Módulo de ventas

10 horas

- 3.1. Consideraciones generales.
- 3.2. Modelo.
- 3.3. Lenguaje DAX.
- 3.4. Modelo de ventas.

3.5. Medidas del modelo.

3.6. Visualizaciones.

## MÓDULO 4. Cuenta de resultados

10 horas

Una cuenta de resultados es la visión de la empresa en un periodo, durante un año, o incluso un mes. En este módulo crearemos una cuenta de PYG a través de POWER BI analizando además los principales ratios.

4.1. Consideraciones generales.

4.2. Mejores prácticas modelado.

4.3. Nuevas opciones DE informe:

4.3.1. Interacción de objetos visuales.

4.3.2. Drill Down.

4.3.3. Drill Through.

4.3.4. Creación de marcadores o Bookmarks.

4.4. Creación de medidas PYG.

## MÓDULO 5. Balance de situación

10 horas

5.1. Consideraciones generales.

5.2. Carga de las tablas en el modelo.

5.3. Cálculo de medidas.

5.4. Ratios del modelo:

5.4.1. Valor óptimo del Fondo de Maniobra.

5.4.2. Necesidades Operativas de Fondos – NOF.

5.4.3. Rentabilidad económica y financiera.

5.5. Nuevas medidas del modelo.

## MÓDULO 6. Estado de Flujos de Efectivo

10 horas

- 6.1. Consideraciones generales.
- 6.2. El Estado de Flujos de Efectivo.
- 6.3. Carga de tablas en el modelo.
- 6.4. Resumen de indicadores:
  - 6.4.1. Ratios de Balance.
  - 6.4.2. Ratios de Resultados.

# POWER BI para Controllers

## Autor



### Vicente Torrea

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Certificación CCA (Chartered Controller Analyst) emitida por la Asociación Española de Controllers. Máster en Business Intelligence y Data Science.

Controller financiero con experiencia en control de filiales.

## Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

