

FORMACIÓN MICROSOFT POWER BI Bonificable Fundae

enetic
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

enetic.es
902 88 99 11
formacion@enetic.es



Objetivos

Proporcionar una formación integral y práctica en BI y en la herramienta Microsoft Power BI.

Facilitar una visión global, práctica y actualizada de necesidades y situaciones reales empresariales relacionadas con BI.

Conocer las bases para abordar un proyecto/plan integral de inteligencia empresarial.

Estructura

El programa está estructurado en ocho módulos distribuidos en cuatro sesiones de cuatro horas cada una.

Asistencia y diploma

Para poder obtener el diploma acreditativo, será obligatorio asistir/completar al menos al 75 % del tiempo de las sesiones.

Alumnado

La formación está dirigida a perfiles sin conocimientos previos, o con conocimientos iniciales, en la herramienta Power BI, conscientes de las necesidades y oportunidades que aporta la tecnología BI.

Modalidad

El curso está estructurado en cuatro sesiones de cuatro horas cada una (dieciséis horas totales).

Las sesiones serán los días 13, 15, 20 y 22 de Junio en horario de 15:00 a 19:00 h.

Material

Los alumnos recibirán el siguiente material y soporte para la realización del curso:

- Dossier previo a la formación con documentación.
- Acceso a entorno formativo con videos de sesiones.
- Contenido empleado durante la formación.
- Informes realizados durante las sesiones.
- Enlaces y documentación de interés.
- Certificado/diploma de asistencia.

Programa

MÓDULO 0 – Introducción

- Licenciamiento
- Lenguajes de programación
- Gobierno de un proyecto
- Fases de un proyecto

MÓDULO 1 – Adquisición de datos

- Orígenes de datos del servicio
- Otros orígenes de datos
- Adquisición desde ficheros
- Adquisición desde bases de datos (SQL y tablas)
- Adquisición mediante ODBC

MÓDULO 2 – Transformación de datos

- Editor de consultas
- Tipos y formatos de datos
- Extender datos
- Filtrado, ordenación y agrupación de datos
- Inclusión de scripts

MÓDULO 3 – Modelado de datos

- Relaciones
- Propiedades de relaciones
- Realización de un modelo

MÓDULO 4 - Visualización de datos

- Visualizaciones incluidas en el servicio de Power BI
- Propiedades y personalización de visualizaciones
- Tablas y matrices
- Visualizaciones combinadas
- Uso de mapas
- Marketplace visualizaciones
- Visualizaciones para dispositivos móviles

MÓDULO 5 - Explotación de datos

- Tablas, tipos y propiedades
- Segmentación y filtrado de datos
- Parámetros
- Uso de marcadores
- Interacciones entre visualizaciones
- Obtención de detalles de visualizaciones
- Ordenar datos por otras columnas

MÓDULO 6 – Compartición

- Publicación de informes
- Compartición de paneles e informes
- Roles de usuario
- Exportación e impresión de paneles
- Publicación en web / Sharepoint

MÓDULO 7 – Actualización

- Actualización programada de datos
- Configuración y tipos de Gateway

MÓDULO 8 – DAX

- Editor
- Tipos de cálculos
- Uso de variables
- Funciones imprescindibles
- Funciones avanzadas

Sobre Enetic

Somos una organización experta en **tratamiento de la información y gestión empresarial**.

Nuestra misión, como **socio tecnológico**, es **ayudar** a corporaciones públicas y privadas a gestionar de manera eficiente su información y recursos tecnológicas.

Con **más de 20 años de experiencia** en el sector de las tecnologías de la información y la comunicación, aportamos valor a las sociedades desde una perspectiva independiente, con el fin de hacer a **entidades más competitivas** y asegurar la continuidad de sus actividades.

Somos una organización experta en asesorar a empresas y entidades públicas, cubriendo sus necesidades tecnológicas con integración de las **soluciones tecnológicas más avanzadas** disponibles en cada propósito y fomentando el **talento** de todos nuestros colaboradores.

Nuestro objetivo principal es **aumentar la competitividad de las empresas y sus equipos de trabajo**.

Contacto

Cualquier consulta relacionada con la formación puede ser remitida a formacion@enetic.es.

Profesorado

- Experiencia en proyectos implementados con Power BI, desde la aparición de dicha tecnología.
- Amplia experiencia en formación empresarial y en realización de conferencias y seminarios relacionados con BI.
- Tutorización y resolución de dudas por parte del profesorado.

Accesos suministrados para la formación:

Acceso al centro educativo:

Se facilitará a cada alumno un área donde acceder a sus cursos, así como a todo el material y enlaces vinculados a éstos.

También dispondrá en dicha área de recursos privados, si la formación los requiere.

La información necesaria para acceder le será facilitada la semana previa al inicio de la formación.

Acceso a las sesiones de formación:

Las sesiones de formación indicadas en el calendario se cursarán de manera online.

Los alumnos recibirán por correo electrónico, el enlace a la sesión los datos de acceso a ésta los días previos a cada formación. De forma que podrán probar el acceso con anterioridad, para garantizar el correcto acceso el día de la formación.

Precio y bonificación

Precio de la formación

208 € + IVA por alumno.

Bonificación

La formación puede ser bonificada por el cliente a través de Fundae (en base a los criterios de horas y número de alumnos de Fundae). Se valora de manera separada si el cliente quiere que le gestionemos los trámites para tal fin.



enetic

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

enetic.es

902 88 99 11

formacion@enetic.es