

ambit⁺
ACADEMY



CURSO ONLINE

POWER BI PARA FABRICANTES DEL SECTOR HÁBITAT

Fundamentos de PowerBI, construcción de
Comment start Dashboards y KPIs

Nivel del curso

Introductorio

Fechas y horario

Días 8, 9, 15 y 16 de septiembre, de 16:00 a 19:00 h

**Ambit Academy se reserva la posibilidad de realizar cambios en los contenidos del programa, calendario y equipo docente de acuerdo con las necesidades académicas y organizativas del curso*

Duración

12 horas

Modalidad

La formación se realizará en modalidad online (aula virtual en directo).

Idioma

Español (algunas actividades podrán impartirse en inglés)

INTRODUCCIÓN

El curso en Power BI para fabricantes del sector hábitat está enfocado en el dominio de Power BI como herramienta estratégica para la toma de decisiones en operaciones del sector hábitat.

A nivel de conocimientos profesionales, se adquirirán capacidades para importar, transformar y modelar datos procedentes de distintas fuentes empresariales, así como para diseñar visualizaciones e indicadores clave de rendimiento. Además, se introducirán conceptos básicos de modelado analítico y lenguaje DAX para el cálculo de métricas de negocio. Cada estudiante será capaz de aplicar estos conocimientos en contextos prácticos vinculados a producción, logística, calidad y gestión de proyectos.

El curso favorecerá el desarrollo del pensamiento analítico, la interpretación crítica de la información y la autonomía en el uso de herramientas de análisis de datos. Asimismo, se reforzará la capacidad para comunicar información mediante dashboards y apoyar procesos de mejora continua basados en datos.

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

- Dominar los fundamentos de Power BI aplicados al reporting operativo
- Conectar y consolidar fuentes de datos operativos (ERP, MES, Excel, bases de datos)
- Modelar y transformar datos mediante Power Query para análisis operativo
- Diseñar dashboards específicos para producción, logística, calidad y mantenimiento
- Crear KPIs operativos relevantes y medibles para el sector hábitat
- Automatizar refrescos de datos para reporting en tiempo real
- Desarrollar autonomía en la creación de reportes sin dependencia de IT
- Estandarizar dashboards operativos con criterios de diseño efectivo
- Medir rendimiento operativo mediante visualización de datos estratégica
- Diseñar dashboards para producción, logística, calidad y mantenimiento

Una vez finalizado el curso podrás:

- Crear informes y dashboards con Power BI
- Comprender el funcionamiento y alcance de herramientas de explotación de datos y business intelligence

¿A QUIÉN SE DIRIGE?

Esta formación está dirigida a titulados universitarios y profesionales con formación o experiencia equivalente que deseen adquirir un conocimiento sobre fundamentos de Power BI y la construcción de Dashboards y KPIs.

Los perfiles más afines a esta formación son:

- Técnico/a de operaciones
- Técnico/a de control de calidad
- Ingeniero/a de producción
- Responsable de producción
- Supply Chain Manager
- Project Manager
- Dirección financiera
- Controller

Los estudiantes deberán contar con un soporte informático propio (laptop) con conexión a internet. Será imprescindible disponer de una cuenta Microsoft 365 + acceso a Power BI desktop (no es necesaria la licencia Power BI Pro)



CONTENIDOS

El curso se basa en un modelo de aprendizaje learning by doing, donde cada estudiante adquiere los conceptos clave aplicados a casos reales.

Los contenidos del curso se estructuran e integran de manera progresiva a través de 4 bloques, y se ponen en práctica mediante proyectos aplicados dentro de la formación:

- **Fundamentos de Power BI y preparación de dato**
- **Modelo de datos y relaciones analíticas**
- **Visualización y análisis visual orientado a negocio**
- **Introducción a DAX y analítica**

La formación finalizará con la realización de prueba final que permitirá evaluar los conocimientos adquiridos.

Los contenidos e información del curso estarán disponibles en nuestra plataforma [Ambit Academy campus](#), accesibles desde el comienzo del curso y con una permanencia de 1 año desde la finalización del curso.

COORDINACIÓN & DOCENCIA



David Puiggròs

Profesional con más de dos décadas de experiencia en tecnología, inteligencia artificial aplicada y dirección de empresas. Es Fundador y CEO de SPIA – ARTIFICIAL INTELLIGENCE PROXIMITY SERVICES, una firma especializada en consultoría e implementación de soluciones de IA adaptadas a necesidades reales de negocio, centradas en pymes y organizaciones que buscan transformar sus operaciones mediante tecnología avanzada.

Su carrera profesional combina liderazgo ejecutivo y conocimiento tecnológico: fue Director General de KDP – Knowledge Discovery and Predictions, Coordinador técnico en MPM Software y ocupó cargos de dirección de negocio en Grupo AIA.

DOCENTES

ambit⁺

ACADEMY

Xavier Hernanz Tejedor

Ingeniero superior de Telecomunicaciones (UPC), Máster in Project Management (La Salle, URV) y PDD en ISE (Universidad de Navarra). Certificado en Change Management Practitioner por PROSCI y en diferentes soluciones de Microsoft.

Ha ocupado diferentes cargos de dirección de I+D en Sanyo España SAU y Kilsen SA y Business Productivity Advisor del Centro de Innovación en Productividad de Microsoft. Actualmente, es Managing Director del MIC Productivity, empresa especializada en la adopción tecnológica y la gestión del cambio, responsabilidad que combina con la docencia en la escuela de negocios EADA Business School.

BONIFICA TU FORMACIÓN

No pierdas la oportunidad de adquirir nuevas competencias para ti y para tu equipo. Tu empresa puede utilizar su crédito formativo FUNDAE ([Fundación Estatal para la Formación en el Empleo](#)) para bonificar parte de esta formación. La gestión y tramitación de la bonificación corresponde a cada empresa, AMBIT Academy te facilitará toda la información necesaria para ayudarte durante el proceso.

Datos del centro de formación:

Centre de Difusió Tecnològic Fusta i Moble de Catalunya (CENFIM)

Av. Generalitat 66, 43560 La Sènia,
Tarragona, España.

CIF: G43831338

SOBRE AMBIT

AMBIT Living Spaces Cluster es el entorno de colaboración en el que profesionales y empresas del sector de hábitat y contract comparten inquietudes y desarrollan actividades y proyectos. AMBIT está focalizado en favorecer la transformación estratégica de sus empresas socias, ayudando a las empresas a adquirir inteligencia de mercado y ganar visibilidad frente a los clientes.

El clúster está constituido por más de 270 empresas y entidades socias del ecosistema hábitat español. Los socios representan la totalidad de cadena de valor: fabricantes de materias primas y semielaborados, distribuidores mayoristas, fabricantes de producto (mobiliario, iluminación, pavimentos, revestimientos, textil del hogar, decoración, domótica...), estudios de diseño, distribuidores minoristas y proveedores de conocimiento, como universidades y centros tecnológicos.

El órgano de dirección, constituido por empresas socias, marca la estrategia. Somos una entidad sin ánimo de lucro con sede en La Sènia (Tarragona) y oficinas/showrooms en Barcelona y Madrid. El equipo técnico del clúster proporciona apoyo integral a los socios en las distintas áreas de la empresa: dirección, marketing, producción, oficina técnica y ventas.

Somos los organizadores del evento de referencia a nivel europeo **interihotel**, los showrooms **WEcontract BCN** y **docontract MAD**, la plataforma **hicontract** y el **Interiors Living Lab**, primera herramienta de innovación que permite “medir” cómo el interiorismo modifica el comportamiento, la emoción y la percepción de las personas en un espacio determinado.

También facilitamos la internacionalización a mercados de interés para el contract. Impulsamos proyectos de innovación en las áreas de digitalización de procesos y de producto, economía circular, valor compartido y análisis de tendencias. Para su desarrollo, contamos con el apoyo de las administraciones europea, española y autonómica y trabajamos en red con los principales actores tecnológicos y de conocimiento a nivel europeo.

Facilitamos que todo nuestro ecosistema se conozcan y colaboren, tanto en entornos de aprendizaje, en las jornadas y talleres, como en espacios pensados para compartir conocimiento entre los socios (meet&share).

Conoce más en
ambitcluster.org/es/actividades

Para obtener más información sobre la formación y el proceso de matriculación, consulta www.ambitcluster.org

Ambit Academy se reserva la posibilidad de realizar cambios en los contenidos del programa, el equipo docente y los talleres y servicios, de acuerdo con las necesidades académicas del curso.

CONTACTO

Ambit Academy
academy@ambitcluster.org
+34 664 72 78 11

UNA INICIATIVA DE



CON EL APOYO DE

ACCIÓ

Catalonia
Trade & Investment

