



CURSO ONLINE

# Power BI

Programación BIM



# ¡Sumérgete en el mundo de la Programación BIM!

En este curso asumiremos el rol de especialistas en Power BI y aprenderemos a estructurar, transformar y analizar los datos que se generan en proyectos con metodología BIM, enfocándonos en la gestión de la información y al análisis de modelos BIM.

Comenzaremos con los fundamentos de cómo utilizar Power BI, veremos sus principales funciones y desarrollaremos estrategias de modelado de datos que se suelen generar en proyectos BIM. A medida que avancemos en el curso, iremos incrementando la dificultad de los ejercicios, estudiaremos el lenguaje de programación DAX y finalmente utilizaremos las visualizaciones para crear reportes llamativos que nos ayuden a analizar y tener el control de los datos.

Estudiaremos posibles errores que te pueden aparecer cuando desarrollamos proyectos en Power BI y veremos también cómo solucionarlos, teniendo siempre un enfoque crítico para no sólo aprender a usar el programa sino también a cómo planificar correctamente los proyectos.

[Ver vídeo de introducción](#)

## Temario / Módulos

- Introducción a Power BI
- Proyecto 1. Mi primer reporte
- Proyecto 2. Gestión de Proyectos Internacionales
- Proyecto 3. MIDP & Naming Convention
- Proyecto 4. Gestión de Modelos BIM – Dynamo
- Proyecto 5. Gestión de Modelos BIM – Model Checker
- Cierre del curso

## Docente del curso



**Jose Cappuccio**

- Ingeniero civil
- Máster en Metodología y Gestión BIM
- BIM Specialist en TYPESA

[→ VER Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.  
**¡Puedes empezar el curso cuando quieras!**

## Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Asociación Nacional de Centros y Proveedores de e-Learning ANCYPEL. Es un centro autorizado para el visado de certificados.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.

# Temario del curso



## 1. Introducción a Power BI

### 4 LECCIONES

- ¿Qué es Power BI?
- Partes de Power BI:
  - Power BI Desktop
  - Power BI Services
  - Power BI Mobile
- Registro e inicio de sesión

## 2. Proyecto 1. Mi primer reporte

### 5 LECCIONES

- Conexión a orígenes de datos
- Editor de Consultas (Query Editor)
- Objetos visuales
- Informes

## 3. Proyecto 2. Gestión de Proyectos Internacionales

### 8 LECCIONES

- Columnas Condicionales en el Query editor
- Pasos aplicados

## 4. Proyecto 3. MIDP & Naming Convention

### 11 LECCIONES

- Conectar Carpeta
- Filtros Power Query en el Query editor
- Administrar relaciones
- DAX

## 5. Proyecto 4. Gestión de Modelos BIM – Dynamo

### 16 LECCIONES

- Botones
- Power BI Service
- Dynamo to Power BI

## 6. Proyecto 5. Gestión de Modelos BIM – Model Checker

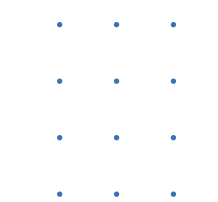
### 10 LECCIONES

- Autodesk Model Checker for Revit
- Plugins de Revit
- Configuración regional en Power BI

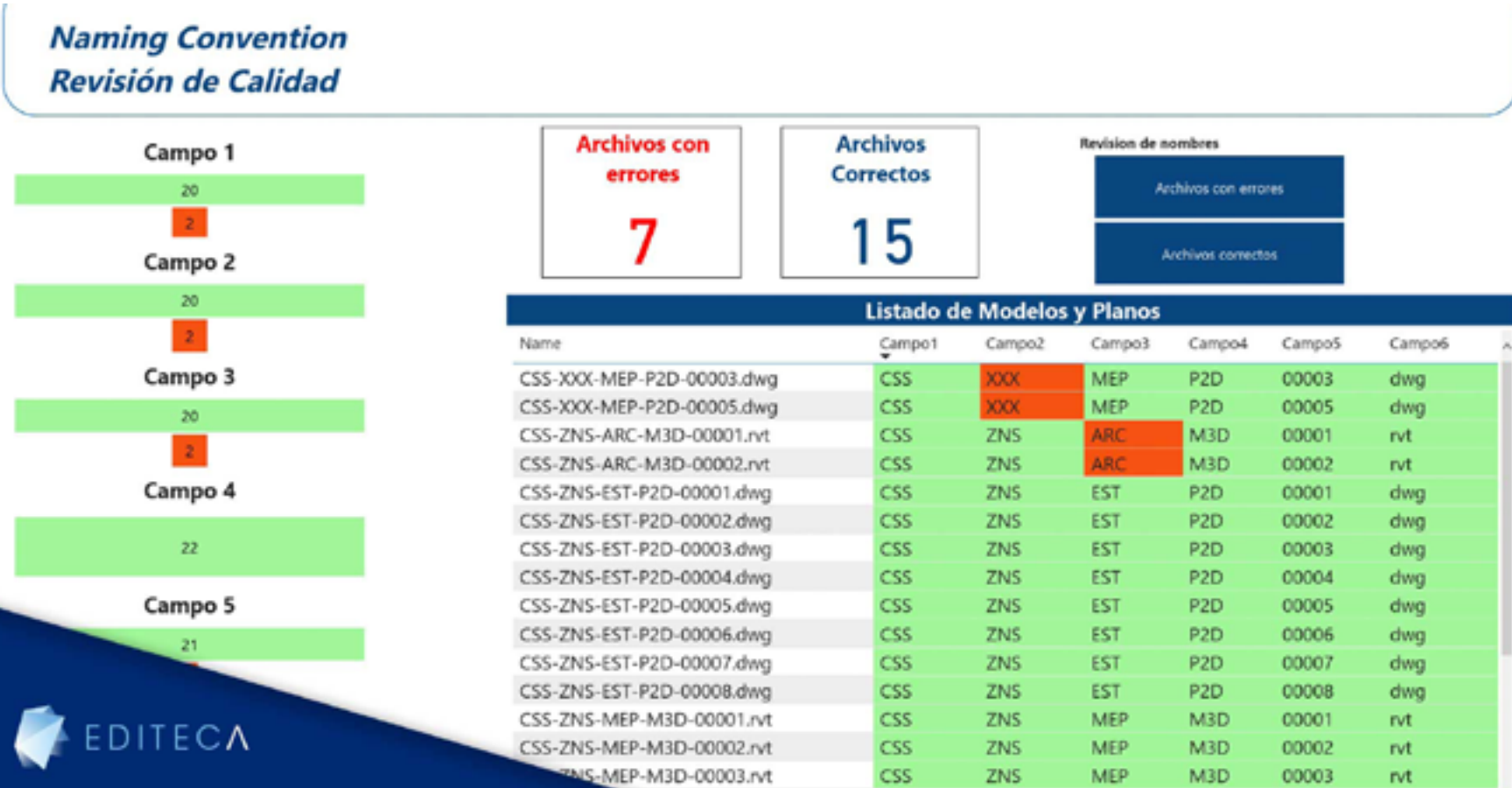
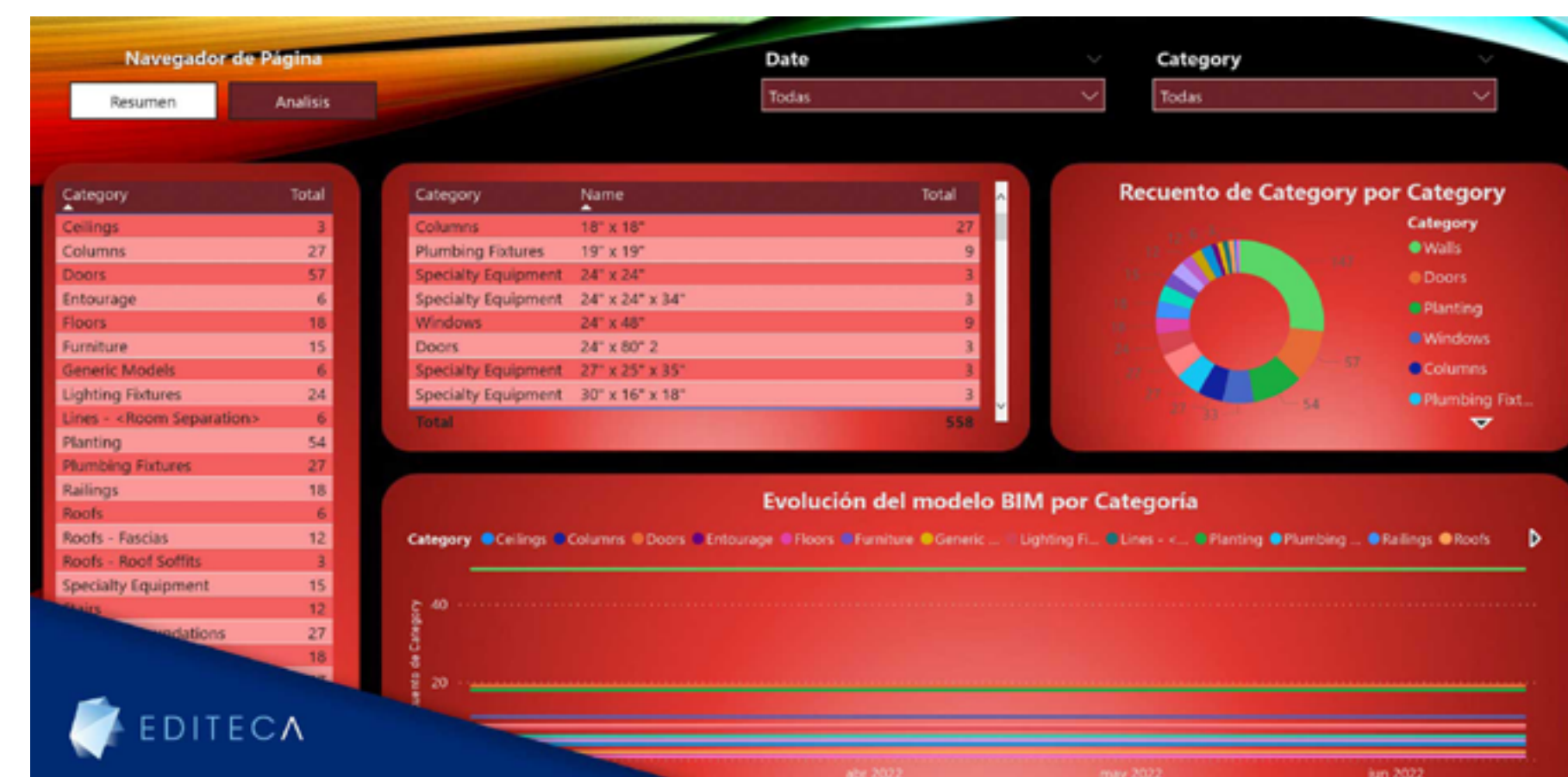
## 7. Cierre del curso

## 8. Ejercicio final + examen

- Pon a prueba todo lo aprendido.
- Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



# Imágenes de presentación



# Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



## FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



## FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



## CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



## IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



## BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



## ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 09:00 a 18:30 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

[www.editeca.com](http://www.editeca.com)



in

