

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
BUSINESS INTELLIGENCE. GESTIÓN Y REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS
(2ª edición)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 3 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 30,00 € (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Rosa María Rio Belver

PRESENTACIÓN

Este curso ofrece formación integral en Business Intelligence aplicada a la gestión y reutilización de datos abiertos. A lo largo de 30 horas, los participantes aprenderán a extraer, transformar y visualizar datos utilizando herramientas como Power BI. Se explorarán fuentes de datos abiertos, procesos ETL, y principios de visualización y storytelling con datos. El curso combina teoría con talleres prácticos y un proyecto final aplicado en el Aula OpenData Bilbao-Bizkaia. **Objetivos:** El curso tiene como objetivo introducir los fundamentos del Business Intelligence aplicados a datos abiertos, fortaleciendo la capacidad de análisis y toma de decisiones. Busca que el alumnado aprenda a extraer, transformar y visualizar datos usando Power BI de forma práctica. Además, promueve la reutilización responsable de datos públicos mediante la creación de dashboards e historias visuales con impacto.

Temario:

- Módulo 1: Introducción a la Inteligencia de Negocio
- Módulo 2: El valor estratégico de los datos
- Módulo 3: Fuentes de Datos Abiertos
- Módulo 4: Procesos ETL aplicados a datos abiertos
- Módulo 5: Herramientas de Business Intelligence. Powerbi
- Módulo 6: Creación de Dashboards
- Módulo 7: Storytelling con Datos - Proyecto Final del Curso

TE BUSCAMOS A TI

Este curso ofrece habilidades prácticas muy demandadas en el mercado laboral, especialmente en análisis de datos y visualización con Power BI. Permite trabajar con datos reales de interés público, potenciando el pensamiento crítico y el impacto social. Además, combina teoría, talleres y un proyecto final aplicable a entornos profesionales reales.

SALIDAS PROFESIONALES

Áreas profesionales a las que se dirige: Ingeniería de datos y analítica, Consultoría tecnológica y de negocios, Administración pública y gestión de datos abiertos, Smart cities, transporte, energía y medio ambiente, Innovación, transformación digital y emprendimiento. Posibles salidas profesionales: Analista de datos / Data Analyst. Consultor/a en Business Intelligence, Especialista en visualización de datos Técnico/a en reutilización de datos abiertos, Diseñador/a de dashboards y reportes interactivos, Ingeniero/a de soporte en plataformas de análisis de datos.

REQUISITOS

El alumnado procedente de formación en ingeniería debe mostrar interés en el desarrollo de proyectos de valorización de datos con impacto social. Previa comprobación de expediente académico se realizará entrevista personal.

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 25/03/2026 – 17/04/2026

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Escuela de Ingeniería de Bilbao / OpenData Bilbao-Bizkaia Gela / Aula OpenData Bilbao Bizkaia

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Rafael Moreno Pitxitxi 3. 48013 Bilbao

TELÉFONO: 94 601 4804

CORREO ELECTRÓNICO: rosamaria.rio@ehu.eus / formacioncontinua.eib@ehu.es

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas