

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

BUSINESS INTELLIGENCE. GESTIÓN Y REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS (OPEN DATA) (1ª ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2024-2025

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 3,00 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 21,00 € (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Rosa Maria 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.

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.

TE BUSCAMOS A TI

Este curso ofrece habilidades prácticas muy demandadas en el mercado laboral, especialmente en análisis de datos y visualización con PowerBi. 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.



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO IKASKUNTZAKO ERREKTOREORDEZTA

VICERRECTORADO DE POSGRADO Y APRENDIZAJE PERMANENTE

REQUISITOS

El estudiantado 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: 02/06/2025 – 20/06/2025

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN: Presencial

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Aula OPENDATA BILBAO-BIZKAIA

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Torres Quevedo Ingeniariaren plaza. 48013 Bilbao

TELÉFONO: 94 601 4804

CORREO ELECTRÓNICO: formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas