



**UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK**  
**BUSINESS INTELLIGENCE. NEGOZIO ADIMENA. DATU IREKIEN KUDEAKETA**  
**ETA BERRERABILERA (3. edizioa)**

**INFORMAZIO OROKORRA**

---

**IKASTURTEA:** 2025-2026

**ARLOA:** Ikasketa Teknikoak

**KREDITUAK:** 3 ECTS kreditu (\*)

**MATRIKULA TASA:** 30€ (asegurua 4 €, galdetu)

**ARDURADUN AKADEMIKOA:** Rosa María Río Belver

**AURKEZPENA**

---

Ikastaro honek prestakuntza integrala eskaintzen du Business Intelligence-n, datu irekien kudeaketari eta berrerabilerari aplikatuta. 30 ordutan zehar, parte-hartzaileek datuak ateratzen, eraldatzen eta bistaratzen ikasiko dute, Power BI bezalako tresnak erabiliz. Datu irekien iturriak, ETL prozesuak eta datuak bistartzeko eta storytellingeko printzipioak arakatuko dira. Ikastaroak teoria, tailer praktikoak eta Bilbao-Bizkaia OpenData Gelan aplikatutako azken proiektua uztartzen ditu Helburuak: Ikastaroaren helburua datu irekiei aplikatutako Business Intelligence-aren oinarriak sartzea da, analisirako eta erabakiak hartzeko gaitasuna indartuz. Ikasleek Power BI erabiliz datuak ateratzen, eraldatzen eta bistaratzen ikas dezaten bilatzen du. Gainera, datu publikoak arduraz berrerabiltzea sustatzen du, dashboard-ak eta inpaktua duten ikusizko istorioak sortuz.

Gai-zerrenda:

- 1. modulua: Negozio-adimenerako sarrera
- 2. modulua: Datuen balio estrategikoa
- 3. modulua: Datu irekien iturriak
- 4. modulua: Datu irekiei aplikatutako ETL prozesuak
- 5. modulua: Business Intelligence tresnak. Powerbi
- 6. modulua: Dashboard-ak sortzea
- 7. modulua: Storytelling datuekin
- Ikasturtearen amaierako proiektua.



## ZURE BILA GABILTZA

---

Ikastaro honek lan-merkatuan asko eskatzen diren trebetasun praktikoak eskaintzen ditu, batez ere datuen analisisan eta Power Birekin bistaratzean. Interes publikoko datu errealekin lan egiteko aukera ematen du, pentsamendu kritikoa eta inpaktu soziala indartuz. Gainera, teoria, tailerrak eta ingurune profesional errealetan aplika daitekeen azken proiektua uztartzen ditu.

## IRTEERA PROFESIONALAK

---

Xede dituen lanbide-arloak: Datuen ingeniarietza eta analitika, Teknologia- eta negozio-aholkularietza, Administrazio publikoa eta datu irekien kudeaketa, Smart cities, garraioa, energia eta ingurumena, Berrikuntza, eraldaketa digitala eta ekintzailtza. Balizko irteera profesionalak: Analista de datos/Data Analyst. Aholkularia Business Intelligence-n, Datuak bistaratzeko espezialista Datu irekiak berrerabiltzeko teknikaria, Dashboard-en eta txosten interaktiboen diseinatzailea, Datuak aztertzeke plataformetako euskarri-ingeniarria.

## BALDINTZAK

---

Ingeniaritzako prestakuntzatik datozen ikasleek interesa erakutsi behar dute gizartean eragina duten datuak balioztatzeke proiektuak garatzeko. Ikasketa-espeditentea egiaztatu ondoren, elkarrizketa pertsonala egingo da.

## IRAKASKUNTZA

---

**HASIERA ETA AMAIERA DATA:** 2026/05/06 – 2026/05/15

**EMATEKO TOKIA:** Aula Open Data / Bilboko Ingeniaritza Eskola

**HIZKUNTZA:** Gaztelania

## INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

---

**SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA:** Bilboko Ingeniaritza Eskola

**HELBIDEA:** Torres Quevedo Ingeniarria Plaza 1, 48013 Bilbo

**TELEFONOA:** 945 014 082/ 94 601 4804

**POSTA ELEKTRONIKOA:** [rosamaria.rio@ehu.eus](mailto:rosamaria.rio@ehu.eus)

(\*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.