

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK
BUSINESS INTELLIGENCE. DATU IREKIEN KUDEAKETA ETA BERRERABILERA
(2. edizioa)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2025/2026

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 3 ECTS (*) kreditu

MATRIKULA TASA: 30 € (Asegurua 4,00 €)

ARDURADUN AKADEMIKOA: Rosa Maria Rio 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 analisian 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 aplikatu daitezkeen 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 ekintzailaketa. Balizko irteera profesionalak: Analista de datos/Data Analyst. Aholkularia Business Intelligence-n, Datuak bistartzeko espezialista Datu irekiak berrerabiltzeko teknikaria, Dashboard-en eta txosten interaktiboak diseinatzailea, Datuak aztertzeko plataformetako euskarri-ingeniaria.

BALDINTZAK

Ingeniarietza prestakuntzatik datozen ikasleek interesa erakutsi behar dute gizartean eragina duten datuak balioztatzekeko proiektuak garatzeko. Ikasketa-espedienteak egiaztatzen ondoren, elkarriketa pertsonala egingo da.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2026/03/25etik 2026/04/17ra

EMATEKO TOKIA: Bilboko Ingeniarietza Eskola / OpenData Bilbao-Bizkaia Gela / Aula OpenData Bilbao Bizkaia

HIZKUNTZA: Gaztelania

INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Bilboko Ingeniarietza Eskola

HELBIDEA: Torres Quevedo Ingeniariaren plaza, 1 zk. 48013 Bilbo

TELEFONOA: 94 601 4804

POSTA ELEKTRONIKOA: rosamaria.rio@ehu.eus / formacioncontinua.eib@ehu.es

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.