# Eraikuntzako Informazioaren Modelaketako (BIM)

ESPEZIALIZAZIO-IKASTAROA

BISITATU GURE WEBGUNEA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp EUSKADI LANBIDE HEZIKETA

ikasLAN Araba

MODULUAK

## Ikastaroa

A - D EREDUA

| | ORDUAK ASTEAN |
|---|---|
| BIM METODOLOGIA | 150 |
| ARKITEKTURA ETA EGITURA EREDUAK | 270 |
| INSTALAZIO MEKANIKOEN EREDU ETA JASANGARRITASUNA | 210 |
| INSTALAZIO ELEKTRIKOEN EREDU ETA KOMUNIKAZIOAK | 150 |
| KONTROL, KUDEAKETA ETA AURREKONTUAK | 120 |
| LANTOKIKO PRESTAKUNTZA | 7 aste |

## Lortzen diren gaitasunak

- BIM metodologia jarraituz proiektuaren dokumentazio teknikoa garatzeko gaitasuna, bertan ezarritako dimentsioak, xehetasun eta zehaztasun mailak, lan fluxuak, BIM erabilerak eta lankidetza-prozesuak besteak beste.
- Egungo egoerari erreparatuta, puntu-hodien eta bestelako teknologien hiru dimentsioko ereduak eskuratzen, 3D eskanerraren teknologiaren bidez eta informazioaren tratamenduaren bidez.
- BIM ereduen jasangarritasunaren eta efizientzia energetikoaren mailaren eta adierazleen berri izaten.
- Errealitate areagotuaren, errealitate mistoaren eta errealitate birtualaren teknikak BIM ereduei aplikatzen, biki digitalak eskuratzeko.

\+ Erasmus + Programan sartzeko aukera
ATZERRIKO PRAKTIKAK

\+ Ondoren

- BIM MODELATZAILEA
- BIM EREDUEN ARDURADUNA
- BIM EREDUEN KOORDINATZAILEA
- BIM MANAGERRA

## Sarbidetako baldintzak

- Metal-eraikuntzetako Goi-mailako Teknikaria
- Instalazio Termiko eta Fluidodunen Proiektuak Garatzeko Goi-mailako Teknikaria
- Energia-eraginkortasuneko eta Eguzki-energia Termikoko Goi-mailako Teknikaria
- Eraikuntza Proiektuetako Goi-mailako Teknikaria
- Sistema Elektrikoetako eta Automatizatuetako Goi-mailako Teknikaria
- Zentral Elektrikoetako Goi-mailako Teknikaria
- Energia Berriztagarrietako Goi-mailako Teknikaria
- Obra Zibileko Proiektuetako Goi-mailako Teknikaria
- Telekomunikazio eta Informatika-sistemetako Goi-mailako Teknikaria
- Mekatronika Industrialeko Goi-mailako Teknikaria
- Automatizazioko eta Robotika Industrialeko Goi-mailako Teknikaria
- Eraikuntza-obrak Antolatzeko eta Kontrolatzeko Goi-mailako Teknikaria
- Uraren Kudeaketako Goi-mailako Teknikaria

ESPEZIALIZAZIO GRADUA

EUS

CIFP CONSTRUCCIÓN LHII

ERAIKEN