

erriari ta zabal 2020



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

INDUSTRIA INGENIARITZA UNIBERTSITATE MASTERRA

www.ehu.es

AURKEZPENA ETA HELBURUAK

Industria Ingeniaritzaren tradizioa luzea eta onetsia da gure herrialdean eta kanpoan ere bai, gaurko ekonomian duen garrantzi handia ikustea besterik ez dago. Industria Ingeniaritza Unibertsitate Masterrak, industri ingeniari gisa lan egiteko aukera ematen du. Programak irauten duen bi urtean teknologiarekin lotutako irakasgaiak lantzen dira, horietan osatzen baitute gaur egungo industria ingeniariak tituluen ezaugarri profesionalen ardatza.

Masterraren eskakizunei erantzuteko, ikasleentzat ezinbestekoa da Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Graduan alde aurretik eskuratutako gaitasunak, ezagutzak eta emaitzak izatea. Programak, horrez gain, hamar espezialitate eskaintzen ditu, prestakuntzan sakondu ahal izateko: Produktua diseinatzea eta fabrikatzea, Kontrol eta Automatizazio Ingenieritza, Egiturak eta Eraikuntza, Materialak, Elektrizitatea, Hidraulika, Mekanika, Nuklearra eta Erradiologia, Kimika eta Termoenergetika.

SARTZEKO ESKAKIZUNAK

Industria Teknologiaren Ingeniaritzako gradua.

Bestelako graduak: jatorrizko graduaren ikasketa-plana, Industria Teknologiaren Ingeniaritzako graduarekin erkatuko da eta ikasleak egin beharko dituen gainerako osagarriak identifikatuko dira.

IRTEERA PROFESIONALAK

- Produktuak, prozesuak, instalazioak eta plantak proiektatzea eta kalkulatzea, industria-arlo guztietan.
- Ikerkuntza, garapena eta berrikuntza industria produktu, prozesu eta metodoetan.
- Proiektuak egitea, zuzentzea eta kudeatzea.
- Diziplina anitzeko taldeak zuzentzea, planifikatzea eta gainbegiratzea.
- Kalitate-sistemen, produkzio-sistemen eta ingurumenaren kudeaketaren planifikazio estrategikoa.
- Zuzendaritza nagusia, zuzendaritza teknikoa eta I+G+B proiektuen zuzendaritza, industria plantetan eta enpresetan.

Master honen bidez, ikasleak industria ingeniariaren lanbide arautuan jardun dezake.

OINARRIZKO INFORMAZIOA

Eskolak emateko lekua:

Irakaskuntza mota:

Hizkuntza:

Gutxi gorabeherako prezioa:

Egutegia:

Bilboko Ingeniaritza Eskola.

Ikasgelakoa.

Gaztelania, euskara eta ingelesa.

3.100 €.

Urritik uztailera, lehen maila goizez eta bigarren maila arratsaldean.

IRAKASTORDUAK / IRAUPENA

120 ECTS / 2 ikasturte

Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Master amaierako ikerkuntza	Praktikak/Egonaldiak atzerriak/Hizkuntzak	Guztira
57 kreditu ECTS	30 kreditu ECTS	24 kreditu ECTS	9 kreditu ECTS	120 kreditu ECTS

PRESTAKUNTZA PROGRAMA

Nahitaezkoak:

- Egituren Kalkulua eta Diseinua (3ETCS).
- Energia Iturriak (3 ETCS).
- Enpresen Administrazioa (9 ETCS).
- Fabrikazio Sistema Integratuak (3 ETCS).
- Garraioak (3 ETCS).
- Industria Eraikuntzak eta Hirigintza (3 ETCS).
- Jariakinen Instalazioak eta Makinak (4,5 ETCS).
- Kontrol Teknologiak (3 ETCS).
- Makinak Diseinatzea eta Probatzea (3 ETCS).
- Motor eta Instalazio Termikoak (4,5 ETCS).
- Proiektuen Zuzendaritza (6 ETCS).
- Prozesu Kimikoen Diseinua (3 ETCS).
- Sistema Elektrikoen Diseinua eta Analisia (4,5 ETCS).
- Sistema Elektronikoak (4,5 ETCS).

Espezialitatea (30 ETCS):

- Egituren Ingeniaritza eta Eraikuntza.
- Ingeniaritza Hidraulikoa.
- Ingeniaritza Kimikoa.
- Ingeniaritza Mekanikoa.
- Ingeniaritza Nuklearra eta Erradiologikoa.
- Ingeniaritza Termoenergetikoa.
- Ingenieria Elektrikoa.
- Kontrol Ingeniaritza eta Automatizazioa.
- Materialen Ingeniaritza.
- Produktuaren Diseinua eta Fabrikazioa.

Master Amaierako Lana (24 ETCS).

Praktikak/Egonaldiak atzerrian/Hizkuntzak (9 ETCS).

HARREMANETARAKO

Arduraduna: Enrique Amezua San Martín
Tel.: 946014011
e-maila: enrique.amezua@ehu.eus

Masterreko idazkaria:

Informazio akademikoa:

Susana Uriarte del Río

Tel.: 946014020

e-maila: susana.uriarte@ehu.eus

Administrazioko informazioa:

Tel.: 94 601 3917

Posta-elektronikoa:

bie.graduondokoak@ehu.eus

