

## [MHB105] IKERKETA PROIEKTUEN KUDEAKETA

### DATU OROKORRAK

<b>Titulazioa</b>	INDUSTRIA INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE MASTERRA	<b>Arloa</b>	IKERKUNTZAREN OINARRI METODOLOGIKOAK.
<b>Seihilabetea</b>	1	<b>Ikasturtea</b>	2
<b>Izaera</b>	HAUTAZKOA	<b>Aipamena / Espezialitatea</b>	???
<b>Plana</b>	2017	<b>Hizkuntza</b>	CASTELLANO
<b>Kredituak</b>	3	<b>Orduak guztira</b>	20 irakastordu + 55 irak. gabeko ordu = <b>75 ordu guztira</b>
<b>Modalitatea</b>	Presentzial egokitua	<b>Ordu/aste</b>	1,11

### IRAKASLEAK

URIBEETXEBERRIA EZPELETA, ROBERTO

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

#### Ikasgaiak

*(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)*

#### Ezagutzak

*(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)*

### KONPETENTZIAK

#### VERIFICA KONPETENTZIAK

##### ESPEZIFIKOAK

**MHC16** - Ikerketa, Garapena eta Berrikuntza teknologikoa kudeatzeko gai izatea

##### OINARRIZKOAK

**M\_CB10** - Ikasleak ikasketarako trebetasunak garatzea, hein handi batean modu autozuzenduan edo autonomoan ikasten jarraitu ahal izateko

**M\_CB6** - Ideiak -gehienetan ikerketa testuinguru batean- garatu edota aplikatzeko uanean orijinalak izateko oinarria edo aukera ematen duten ezagutzak edukitzea eta ulertzea

**M\_CB7** - Ikasleek ingurune berri edo ezezagunetan arazoak konpontzen lortutako ezagutza eta konpetentziak aplikatzen jakin dezatela, haien ikasketen arloari lotutako testuinguru zabalagoetan (edo diziplina anitzekoetan)

**M\_CB9** - Ikasleek ondorioak eta horien oinarrian dauden ezagutzak eta arrazoiak publiko espezializatuei eta espezializatu gabeei komunikatzen jakitea, modu argian eta anbiguotasunik gabe

##### ENAEEn IKASTE-EMAITZAK

	ECTS
<b>ENA129</b> - Ingeniaritzako analisis: Modu osatugabeen, edo gatazkatsuan, definitutako ingeniaritzako problemak identifikatu, formulatu eta ebazteko gaitasuna; problemok hainbat soluzio baliagarri izan ditzakete, eta, horregatik, kontuan hartu beharko dira bere diziplinatik harantzago doazen beste ezagutza batzuk, eta kontuan hartu beharko dira ondorio sozialak, osasun eta segurtasunekoak, ingurumenekoak, ekonomikoak eta industrialak. Analisi, kalkulu eta esperimenezkoak metodori egokienak hautatu eta ap	0,5
<b>ENA131</b> - Ingeniaritzako proiektuak: Produktu (piezak, osagaiak, amaitutako produktuak, etab.), prozesu eta sistema konplexu berriak proiektatu, garatu eta diseinatzeko gaitasuna, modu osatugabeen edo gatazkatsuan definitutako espezifikazioekin, zeinetan hainbat diziplinaren gaineko ezagutza integratu beharko den, kontuan hartuta alderdi sozialak, osasun eta segurtasunekoak, ingurumenekoak, ekonomikoak eta industrialak; metodologia egokiak hautatu eta aplikatzea edo sormena erabiltzea proiekturako metodolog	0,5
<b>ENA132</b> - Ingeniaritzako proiektuak: Proiektatzeko gaitasuna, bere ingeniaritzako espezialitatearen abangoardiako ezagutza eta ulermena aplikatuz.	0,5
<b>ENA137</b> - Ikerketa eta berrikuntza: Bere espezialitateko teknologiarik aurreratuen aplikazioari buruz ikertzeko gaitasuna.	0,5
<b>ENA147</b> - Komunikazioa eta talde lana: Estatuko testuinguruetan eraginkortasunez talde bateko kide edo lider moduan funtzionatzeko gaitasuna, taldean egon daitezkeelarik diziplina eta maila desberdinetako lagunak, komunikazio birtualeko tresnak erabiltzeko aukerarekin.	0,5
<b>ENA149</b> - Etengabeko prestakuntza: Gerora ere modu autonomoan ezagutzak lortzeko gaitasuna.	0,5

**Guztira:** 3

### IKASTE-EMAITZAK

**RA245** Web ingurune batean proiektuen kudeaketa aztertzea, web garapenerako tresna bat erabiliz

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean zein simulatuetan ebazteko praktikak		19 h.	19 h.
Irakasleak gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	6 h.		6 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta P %100

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

laborategiko praktikei buruz

**IO - Irakastorduak:** 6 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 19 h.  
**OG - Orduak guztira:** 25 h.

**RA246** Finantzaketa iturri publikoak eta elkartutako dokumentuak erabiltzea eskaera eta deskargu tekniko eta ekonomikoetarako

**FORMAZIO-AKTIBITATEAK**
**IO**
**IG**
**OG**

Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean zein simulatuetan ebazteko praktikak

18 h.

18 h.

Ikasgelan aurkeztea klase parte-hartzaileetan ikasgaiekin loturiko kontzeptu eta prozedurak

7 h.

7 h.

**EBALUAZIO-SISTEMAK**
**P**
**ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK**

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

%100

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

**IO - Irakastorduak:** 7 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 18 h.  
**OG - Orduak guztira:** 25 h.

**RA247** Proiektuen tipologia desberdinetan sakontzea, bereziki ikerketakoetan

**FORMAZIO-AKTIBITATEAK**
**IO**
**IG**
**OG**

Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean zein simulatuetan ebazteko praktikak

18 h.

18 h.

Ikasgelan aurkeztea klase parte-hartzaileetan ikasgaiekin loturiko kontzeptu eta prozedurak

7 h.

7 h.

**EBALUAZIO-SISTEMAK**
**P**
**ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK**

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

%100

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

**IO - Irakastorduak:** 7 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 18 h.  
**OG - Orduak guztira:** 25 h.

**EDUKIAK**

1. Sarrera eta oinarritzko definizioak
2. Ikerketa edo transferentzia proiektu baten finantziaketa
3. Proiektuen kalitate zientifikoa
4. Proposamenaren planifikazioa
5. Finantzaketa aukerak europar
6. Proposamen baten buru izaten izandako esperientziak
7. Proposamenaren ebaluazioa
8. Finantza kudeaketa
9. Deialdiaren irakurketa eta interpretazioa
10. Ekintzailetasuna

11. EAE eta EAOean finantziario aukerak
12. Jabetza intelektual eta industrial
13. Kasu praktikoa

## BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Klaseko aurkezpenak	<p>Ley de la ciencia y la tecnología, MICINN, <a href="http://www.boe.es/boe/dias/2011/06/02/pdfs/BOE-A-2011-9617.pdf">http://www.boe.es/boe/dias/2011/06/02/pdfs/BOE-A-2011-9617.pdf</a></p> <p>Marco comunitario sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación, Diario Oficial de la Unión Europea (2006/C 323/01)</p> <p>Manual de Frascati, OECD Publications Service, 2002, <a href="http://www.uis.unesco.org/Library/Documents/OECDFrascatiManual02_en.pdf">http://www.uis.unesco.org/Library/Documents/OECDFrascatiManual02_en.pdf</a>.</p> <p>Norma UNE 166001: 2006 Gestión de la I+D+i: Requisitos de proyectos de I+D+i, Ed. AENOR, 2006.</p> <p>Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno Vasco, PCTI 2015: <a href="http://www.euskadinnova.net/es/innovacion-tecnologica/ambitos-actuacion/pcti-2015/163.aspx">http://www.euskadinnova.net/es/innovacion-tecnologica/ambitos-actuacion/pcti-2015/163.aspx</a></p> <p>Ayudas I+D+i Administración General del Estado: <a href="http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.94f5cc1dd5adb3dc81ebe01001432ea0/?vgnnextoid=db55b9746e160210VgnVCM1000001034e20aRC RD">http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.94f5cc1dd5adb3dc81ebe01001432ea0/?vgnnextoid=db55b9746e160210VgnVCM1000001034e20aRC RD</a></p> <p>Research &amp; Innovation &amp;#8211; European Commission: <a href="http://ec.europa.eu/research">http://ec.europa.eu/research</a></p>