

[MEC101] BERRIKUNTZAREN ZUZENDARITZA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	ENPRESA BERRIKUNTZA ETA PROIEKTU ZUZENDARITZAN UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa ?
Seihilabetea	1	Ikasturtea 1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea
Plana	2016	Modalitatea Presentziala
Kredituak	6	Ordu/aste 5
		Hizkuntza CASTELLANO
		Orduak guztira 90 irakastordu + 60 irak. gabeko ordu = 150 ordu guztira

IRAKASLEAK

GANZARAIN EPELDE, JAIONE
DOK2-VIVAR SIMON, MARIA
ELIZALDE ADARRAGA, EDURNE
COUTO ORTEGA, MAITE

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

MEC01 - Enpresa baten berrikuntza orientatzea, bere berrikuntza estrategia, berrikuntza prozesua eta elementu giltzarriak definituz, berrikuntza egoki kudeatzeko

MEC06 - Eragile desberdinen arteko lankidetzarako jokalekuak diseinatzea, merkatuaren lehiakortasunaren esparruan, Berrikuntzaren Ekosistema kontuan hartuz

OROKORRAK

MEC13 - Hizkuntza eta diziplina asko eta anitzeko ingurune batean lan egiteko gaitasuna, sortutako ezagutzaren kudeaketa eta transferentzia sustatuz.

OINARRIZKOAK

M_CB6 - Ideiak -gehienetan ikerketa testuinguru batean- garatu edota aplikatzeko unean 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 arazoak publiko espezializatuak eta espezializatu gabeei komunikatzen jakitea, modu argian eta anbiguotasunik gabe

IKASTE-EMAITZAK

RA105 Enpresan lurraldeko berrikuntzaren Ekosistema ezartzeko funtsezko elementuak identifikatzen ditu, berrikuntzaren estrategia garatzeko helburuarekin

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea	5 h.	5 h.	10 h.

Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak		15 h.	15 h.
---	--	-------	-------

Irakasleak gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	10 h.		10 h.
--	-------	--	-------

EBALUAZIO-SISTEMAK

	P
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%40

Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	%60
---	-----

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko
--

IO - Irakastorduak: 15 h.

IG - Irak. gabekoak: 20 h.

OG - Orduak guztira: 35 h.

RA106 Berrikuntza irekiko ereduak definitu, diseinatu eta ezartzen ditu enpresarentzat.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

IO	IG	OG
----	----	----

Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea		5 h.	5 h.
Irakasleak gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan		10 h.	10 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean		5 h.	5 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%50	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	
Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	%50		
IO - Irakastordua: 10 h.			
IG - Irak. gabekoak: 10 h.			
OG - Orduak guztira: 20 h.			

RA107 I+G+B proiektuak definitu eta idazten ditu, beharren eta Europan, estatuan eta lurraldean finantzatzeko dauden iturrien arabera.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea		10 h.		10 h.
Irakasleak gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan		10 h.		10 h.
Tailerretan eta/edo laborategietan praktikak egitea, banaka edo taldean		10 h.	10 h.	20 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%30	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko		
Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	%10			
Gaitasun teknikoa, PBL/proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa	%60			
IO - Irakastordua: 30 h.				
IG - Irak. gabekoak: 10 h.				
OG - Orduak guztira: 40 h.				

RA108 Enpresa tipologia desberdinetan berrikuntza kudeatzeko behar diren elementuak antolatu, diseinatu eta ezartzen ditu.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea		5 h.	5 h.	10 h.
Irakasleak gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan		20 h.		20 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean		10 h.	15 h.	25 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%20	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko		
Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	%30			
Gaitasun teknikoa, PBL/proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa	%50			
IO - Irakastordua: 35 h.				
IG - Irak. gabekoak: 20 h.				
OG - Orduak guztira: 55 h.				

EDUKIAK

1. Berrikuntzaren definizioa eta motak

Kontzeptu gakoak eta definizioak

Berrikuntza disruptiboa

Berrikuntzaren joerak

2. Neurketa eta eskualdeko sistemak

Berrikuntzaren neurketa

Eskualdeko berrikuntza ekosistema

Eskualdeko berrikuntza sistema

Euskal RIS-a

3. Esparrua eta berrikuntza modeloak

4. Berrikuntzaren prozesuaren kudeaketa

5. Teknologiaren kudeaketa (MOT)

MOT sarrera

Espazio teknologikoa

Estrategia eta garapen teknologikoa

I+G eta teknologia plangintza enpresetan

I+G zuzendaritza

Adimen lehiakorra

Teknologia iragarpena

Bide-orri teknologikoa

Jabetza intelektualaren kudeaketa

6. Berrikuntzarako estrategia

Berrikuntza strategiaren sarrera

Berrikuntza eta dibertsifikazioa

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Moodle plataforma	Open innovation : researching a new paradigm / edited by Henry Chesbrough, Wim Vanhaverbeke and Joel West, 2013
Ikasgaiaren apunteak	Managing innovation : integrating technological, market and organizational change / Joe Tidd and John Bessant, 2009
Artikulu teknikoak	Democratizing innovation / Eric Von Hippel, 2005
Kanpoko ponenteen hitzaldiak	The new age of innovation: driving cocreated value through global networks / C.K. Prahalad y M.S. Krishnan, 2008
Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak	Managing innovation : new technology, new products, and new services in a global economy / John E. Ettl, 2006
Bideoen proiektzioak	Intellectual Property Management : The Role of Technology-Brands in the Appropriation of Technological Innovation // by Klaus Jennewein, 2005
	The Innovation Game : A New Approach to Innovation Management and R&D // by Armelle Corre, Gerald Mischke., 2005
	Strategic management of technology and innovation / Robert A. Burgelman, Clayton M. Christensen and Steven C. Wheelwright, 2004

Bringing technology and innovation into the boardroom : strategy, innovation and competences for business value, 2004
Innovation management in the knowledge economy / edited by Ben Dankbaar, 2003
The management of technological innovation: an international and strategic approach / Mark Dodgson, 2000
Building the innovative organization: management systems that encourage innovation / James A. Christiansen, 2000
The innovator's dilemma: the revolutionary book that will change the way you do business / Clayton M. Christensen, 2003
Open innovation : researching a new paradigm / edited by Henry Chesbrough, Wim Vanhaverbeke and Joel West , 2013
A guide to open innovation and crowdsourcing : expert tips and advice / [edited by] Paul Sloane, 2011
Blue ocean strategy : how to create uncontested market space and make the competition irrelevant / W. Chan Kim, Renée Mauborgne, 2005
El ADN del innovador : Claves para dominar las cinco habilidades que necesitan los innovadores [Libro] / Jeff H. Dyer, Hal B. Gregersen, Clayton M. Christensen, 2012 Estrategia de innovación / Esteban Fernández Sánchez, 2005
Estrategia e innovación de la Pyme industrial en España / director Domingo García Pérez de Lema, 2005
Las diez caras de la innovación: estrategias para una creatividad excelente / Tom Kelley y Jonathan Littman, 2010
Radically innovating what things mean / Roberto Verganti, 2009
Open innovation: the new imperative for creating and profiting from technology / Henry Chesbrough, 2003
Corporate entrepreneurship and innovation: entrepreneurial development within organizations / Michael H. Morris, Donald F. Kuratko, Jeffrey G. Covin, 2008
Innovation and entrepreneurship: practice and principles / Peter F. Drucker, 2007
Success Factors of Corporate Spin-Offs / by Alexander Töbke., 2005
Deep dive: Frugal innovation, Joe Tidd and John Bessant , 2012