

## [MNB002] SEGURTASUN OFENTSIBOA

### DATU OROKORRAK

Titulazioa	DATUEN ANALISIA, ZIBERSEGURTASUNA ETA HODEI-KONPUTAZIOKO UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa	Zibersegurtasuna
Seihilabetea	2	Ikasturtea	1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2019	Modalitatea	Presentzial egokitua
Kredituak	3	Ordu/aste	0
		Hizkuntza	ENGLISH
		Orduak guztira	32 irakastordu + 43 irak. gabeko ordu = <b>75 ordu guztira</b>

### IRAKASLEAK

EZPELETA GALLASTEGI, ENAITZ

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

### KONPETENTZIAK

#### VERIFICA KONPETENTZIAK

##### ESPEZIFIKOAK

**MNCE07** - Xede diren azpiegitura eta sareen aurkako erasoetarako segurtasuneko auditoriak definitzea, diseinatzea eta egitea, Dauden ahultasunak ustiatuta, eraso sektoreak identifikatu ahal izateko

##### ZEHARKAKOAK

**MNCTR1** - Diziplina askoko taldeetan eta ingurune eleaniztunean (Euskara/Gaztelania/Ingelesa) lan egiteko gaitasuna, eta, ahoz zein idatziz, datuaren bizitza zikloarekin, zibersegurtasunarekin, eta garapenarekin eta eragiketekin lotura duten ezagutzak, prozedurak, emaitzak eta ideiak komunikatzeko gai izatea.

##### ONARRIZKOAK

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

### IKASTE-EMAITZAK

**RA221** Helburu batean edo batzuetan, badaki eraso sektore posibleak bereizten, informazio iturriak aztertzeke, eta bere kabuz zein taldean koordinatuz, aitortzak egiten ditu

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Banakako eta/edo taldekako proiektuei/praktikei/erronkei/egindako kasuen azterketari/ikerketari esperimentalei buruzko memoriak, txostenak, aurkezpenak, ikus-entzunezko materiala eta abar garatzea eta idaztea	7 h.	15 h.	22 h.
Probak, aurkezpenak, defentsak, azterketak eta/edo kontrol-puntuak egitea	2 h.	8 h.	10 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	6 h.		6 h.
Ariketak egitea eta problemak ebaztea, banaka eta/edo taldean	3 h.	4 h.	7 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak  
Banakako proba idatzia eta/edo ahozkoak, edo banakako kodetze-/programazio-probak

P

%17

%83

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Banakako proba idatzia eta/edo ahozkoak, edo banakako kodetze-/programazio probak

IO - Irakastorduak: 18 h.  
IG - Irak. gabekoak: 27 h.  
OG - Orduak guztira: 45 h.

**RA222** Badaki helburuak baldintza ditzaketen zaurgarritasunak ustiatzen, sor litezkeen segurtasun kontraneurri posibleei begirako arriskua minimizatuz

<b>FORMAZIO-AKTIBITATEAK</b>	<b>IO</b>	<b>IG</b>	<b>OG</b>
Banakako eta/edo taldekako proiektuei/praktikei/erronkei/egindako kasuen azterketari/ikerketari esperimentalei buruzko memoriak, txostenak, aurkezpenak, ikus-entzunezko materiala eta abar garatzea eta idaztea	2 h.	6 h.	8 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	8 h.		8 h.
Ariketak egitea eta problemak ebaztea, banaka eta/edo taldean	4 h.	10 h.	14 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak	%100	Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu praktikak, seihileko proiektuak, erronkak eta arazoak	
<b>IO - Irakastorduak:</b> 14 h. <b>IG - Irak. gabekoak:</b> 16 h. <b>OG - Orduak guztira:</b> 30 h.			

## EDUKIAK

- Auditoria informatikoen faseak
- Aktiboen errekonozimendua
- Aktiboen ustiapena
- Esplotazio ondorena
- Auditorien informeak

## BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

<b>Baliabide didaktikoak</b>	<b>Bibliografia</b>
Ikasgaiaren apunteak	<a href="http://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac_re_in_k.pl?grupo=MASTERDATUANALISIA12&amp;ejecuta=15&amp;">http://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac_re_in_k.pl?grupo=MASTERDATUANALISIA12&amp;ejecuta=15&amp;</a>
Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak	
Moodle plataforma	
Klaseko aurkezpenak	
Informatikako praktikak burutzea	
Ikasgaiaren transparentziak	