

[MRD003] ZIBERSEGURTASUN ARAUDIAK

DATU OROKORRAK

Titulazioa	ROBOTIKA ETA KONTROL SISTEMETAKO Unibertsitate Masterra	Arloa	Kontrol Sistemak eta Interoperabilitatea
Seihilabetea	2	Ikasturtea	1
Izaera	HAUTAZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2019	Modalitatea	Presentziala
Kredituak	3	Ordu/aste	0
		Hizkuntza	CASTELLANO
		Orduak guztira	32 irakastordu + 43 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira

IRAKASLEAK

LIZARRAGA DURANDEGUI, JESUS MARIA

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

MRCE18 - Zibersegurtasunaren alorrean dauden legeak eta araudiak ulertzea eta sistema horiekiko egokia dela egiaztatzea

ZEHARKAKOAK

MRCTR2 - Lanbidean erantzukizunez aritzeko gaitasuna, jarrera kooperatibo eta parte hartzailearekin eta erantzukizun sozialarekin

OINARRIZKOAK

M_CB8 - Ikasleak ezagutzak integratzeko eta iritzia formulatzeko zailtasunari aurre egiteko gai izan daitezela, informazio batetik abiatuta, zeinak, osatu gabea edo mugatua izanik ere, erantzukizun sozialei eta etikoei buruzko hausnarketak ere izango dituen, haien ezagutzaren eta iritzien aplikazioari lotuta

IKASTE-EMAITZAK

RA131 Indarrean dagoen legerian segurtasun arau nagusiak identifikatu, bereiztu eta erabiltzen ditu, prosamenetan inplizituak diren erantzukizun soziala ebaluatu eta bere gain hartzeko modu aktiboan elkarrekin lan eginez

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea	9 h.	23 h.	32 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak	2 h.	8 h.	10 h.
Ikasgelan aurkeztea klase parte-hartzaileetan ikasgaiekin loturiko kontzeptu eta prozedurak	15 h.		15 h.
Ariketa, problema nahiz praktikak egin eta ebaztea bakarka eta taldean	6 h.	12 h.	18 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

	P
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%50
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	%20

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko
Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz

IO - Irakastorduak: 32 h.
IG - Irak. gabekoak: 43 h.
OG - Orduak guztira: 75 h.

EDUKIAK

- * Zibersegurtasuneko estandarrak (ISO 27k, IEC...)
- * Zibersegurtasuneko legida (GDPR, LPI...)
- * Segurtasun planak (negozioaren jarraikortasuna, formazioa, etab.)
- * Segurtasun operazioen zentruak eta gorabeheren kudeaketa

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Ikasgaiaren apunteak Moodle plataforma Klaseko aurkezpenak	AENOR: Norma UNE-EN ISO/IEC 27001:2017 AENOR: Norma UNE-EN ISO/IEC 27002:2017 AENOR: Norma UNE-EN ISO 22301:2015 Luis Gómez y Pedro P. Fernández, 2018. "Cómo implantar un SGSI según UNE-EN ISO/IEC 27001 y su aplicación en el Esquema Nacional de Seguridad". Editorial: AENOR. Rústica. ISBN:978-84-8143-963-2 Punit Bhatia, 2018. "Intro to GDPR". Advisera ExpertSolutions Ltd. ISBN: 978-953-8155-18-51