

## Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua 2023-24

### HELBURUAK

Graduaren helburu nagusia hauxe da: industria-enpresen eremuan prestakuntza teknologiko zabala duten, eta enpresa-egituren kudeaketarekin nahiz antolamenduarekin lotutako alderdi guztiak oso ongi ezagutzen dituzten ingeniariak prestatzea, edozein erakunderen baliabideei ahalik eta onura haundiena ateratzeko gai izan daitezen.

### IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastordua guztira

Urtea	Adarreko oinarritzko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarritzko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	48	--	--	12	--	60
2	12	--	--	48	--	60
3	--	--	--	60	--	60
4	--	--	6	36	18	60
<b>GUZTIRA</b>	<b>60</b>	<b>--</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>240</b>

Ikasturteak lauhileko bi ditu. Ikasgai guztien ohiko azterketa irakaskuntza amaitu ostean egiten da, eta ezohikoa ekainean.

### LEHEN MAILA

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia				Kredituak	Mota	
25971	Kalkulua (I)				12	D	
27303	Algebra Lineala (I)				9	D	
27414	Fisika (I)				9	D	
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26571	Kimika (I)	6	D	26570	Informatika (I)	6	D
27306	Ingeniaritzako Grafikoak (I)	6	D	27304	Fisika Aurreratua (I)	6	O
				27307	Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea (I)	6	O

### BIGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25110	Estatistika	6	D	26144	Ekonomia	6	D
27308	Materialen Zientziaren Oinarriak	6	O	26058	Mekanika	6	O
27310	Elektroteknia	6	O	27311	Fluidoaren Mekanika	6	O
27393	Prozesuen Automatizazioa	6	O	27312	Termodinamika	6	O
27398	Ekuazio Diferentzialetan eta Zenbakizko Metodoetan Sakontzea	6	O	27394	Estatistika Aurreratua	6	O

## HIRUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27319	Termoteknia	6	O	27395	Fabrikazio Teknologiak	6	O
27321	Teknologia Kimikoa	6	O	27402	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak II	6	O
27396	Industriaguneak	6	O				
27397	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak I	6	O				
27399	Merkataritza Zuzendaritza	6	O				

### Prestakuntza dualerako ibilbidea (enpresan egiten da)

Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	O
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	O
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	O

### Prestakuntza ez-dualerako ibilbidea

Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	O
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	O
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	O

## LAUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27404	Industria Politika eta Teknologia	6	O	27407	Finantza Zuzendaritza II	6	O

### Prestakuntza dualerako ibilbidea (enpresan egiten da)

Urteko Irakasgaiak			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27323	Ingeniaritzako Proiektuak (EPC)	6	O
28258	Enpresetan egindako praktikak (Ibilbide dualean soilik eskeinita)	18	P

  

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27324	Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia	6	O	27406	Enpresen Estrategia eta Politika	6	O
27405	Finantza Zuzendaritza I	6	O	27413	Gradu Amaierako Lana	6	Y

## Prestakuntza ez-dualerako ibilbidea

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota				
27323	Ingeniaritzako Proiektuak (EFC)	6	O				
-----	Hautazkoa (beheko taulan agertzen diren hautazko orokorretatik 3 ikasgai aukeratu)	18	P				
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27324	Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia	6	O	27406	Enpresen Estrategia eta Politika	6	O
27405	Finantza Zuzendaritza I	6	O	27413	Gradu Amaierako Lana	6	Y

## Hautazko orokorrak

Hautazkoa							
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25039	Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)	6	P	27339	Komunikazioa Euskaraz: Ingeniaritza (Eu)	6	P
27408	Langileen Kudeaketa	6	P	27409	Informazio Sistemen Zuzendaritza	6	P
27412	Kalitatearen Kudeaketa	6	P	27410	Elektrizitatearen Merkatuak (*)	6	P
				27411	Kudeaketa, Segurtasuna, Higienea eta Ergonomia	6	P

(\*) Irakasgai hau ez da eskainiko 2023-24 ikasturtea

### Iraskaskuntza-eskaintza euskaraz:

Lehen hiru kurtsoetako irakasgai guztiak euskaraz eskaintzen dira. Laugarren kurtsoiko irakasgai hauek ere eskaintzen dira euskaraz: Ingeniaritzako Proiektuak (27323), eta Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia (27324).