

## [GOLL02] LOGISTIKA II

### DATU OROKORRAK

<b>Titulazioa</b>	INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZAKO GRADUA	<b>Arloa</b>	LOGISTIKA
<b>Seihilabetea</b>	1	<b>Ikasturtea</b>	3
<b>Izaera</b>	DERRIGORREZKOA	<b>Aipamena / Especialitatea</b>	
<b>Plana</b>	2008	<b>Hizkuntza</b>	EUSKARA
<b>Kredituak</b>	6	<b>Ordu/aste</b>	5,28
		<b>Orduak guztira</b>	95 irakastordu + 55 irak. gabeko ordu = <b>150 ordu guztira</b>

### IRAKASLEAK

CORTABARRIA IGARTUA, ALAITZ

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

<b>Ikasgaiak</b>	<b>Ezagutzak</b>
LOGISTIKA I	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

### KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CGO301 - Antolamenduaren estrategia indartzeko erabakiak hartzea, balantzeak eta ustiapen kontuak interpretatuz, produkzioaren eta industri antolamenduaren arlotik hobekuntza ekintzak proposatzeko	0,4
CGO312 - Ingurune erreal edo simulatu batean, industri antolamenduko erabakiak hartzea eta arazoak bideratzea, teoria, metodo, teknika eta tresnarik egokienak erabiliz	0,8
CGO302 - Informatika negozioaren strategiara lerratzen zaiola bermatzea, IKTen gobernantza ereduak erabiliz antolamendu dinamiko eta berritzaileak diseinatu, garatu eta kudeatzeko	0,8
CGO305 - Produktuak ekoizteko, hornitzeko, biltegitratzeko eta banatzeko prozesu eraginkorrek diseinatzea, hornidura katearen funtsezko parametroak identifikatuta	3,2
CGO311 - Ingurune erreal edo simulatu batean, erakundearen arazoak aztertzea, ikuspegi globalarekin, eta horien mugatzea printzipio estrategikoen, logistikoen eta ekonomikoen eta baldintza teknologikoen arabera, ebazteko hainbat alternatiba baloratzuz	0,8
<b>Guztira:</b>	<b>6</b>

### IKASTE-EMAITZAK

**RG0313** Banaketa sare batek biltegitratzeko dituen beharrak identifikatu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	12 h.	5 h.	17 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	6 h.	4 h.	10 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Gaitasun teknikoa, proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa.	%100	Errekuperaketa froga <b>Oharrak:</b>	
<b>Oharrak:</b>			

**IO - Irakastorduak:** 18 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 9 h.  
**OG - Orduak guztira:** 27 h.

**RG0314** Banaketa sare batek biltegitratzeko dituen arazoak eta beharrak konpontzen ditu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	10 h.		10 h.
Banaketa lana eta ikasketa, probak eta azterketak	2 h.	5 h.	7 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	7 h.	4 h.	11 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Gaitasun teknikoa, proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa.	%100	Errekuperaketa froga <b>Oharrak:</b>	
<b>Oharrak:</b>			

**IO - Irakastorduak:** 19 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 9 h.  
**OG - Orduak guztira:** 28 h.

**RG0315** Banaketa sare batek garraiorako dituen beharrak eta horiek asetzeko dauden bitartekoak identifikatu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	10 h.		10 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak	2 h.	5 h.	7 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	6 h.	4 h.	10 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%100	Errekuperaketa froga	
<b>Oharrak:</b>			

**IO - Irakastorduak:** 18 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 9 h.  
**OG - Orduak guztira:** 27 h.

**RG0316** Banaketa sare batek garraiorako dituen arazoak eta beharrak konpontzen ditu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	10 h.		10 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak	2 h.	5 h.	7 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	8 h.	3 h.	11 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%100	Errekuperaketa proba	
<b>Oharrak:</b>			

**IO - Irakastorduak:** 20 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 8 h.  
**OG - Orduak guztira:** 28 h.

**RG0317** Biltegiatze eta banaketako logistikaren kontzeptuak eta tresnak ingurune praktiko batean aplikatu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean ebazteko praktikak	15 h.	15 h.	30 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.	5 h.	5 h.	10 h.
<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>	
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%50	Proiektuko atalak errepikatzea	
Formazio ekintzetan ikasleek ariketak eta praktikak egiten badituzte ebaluatu egingo dira, eta horren abiapuntua izango dira egindako lana kontuan hartuko duten gaitasunen profil bat, entregatutako dokumentazioa (txostenak), ahozko adierazpenerako ahalmena, eta sei hilekoan erakutsitako trebetasunak eta jarrerak.	%50		
<b>Oharrak:</b>			

**IO - Irakastorduak:** 20 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 20 h.  
**OG - Orduak guztira:** 40 h.

## EDUKIAK

1. Erosketak eta hornidurak kudeatzeko sarrera
2. Erosketen kudeaketa. Merkatu hornitzailearen azterketa
3. Erosketen kudeaketa. Hornidura merkatuaren estrategiak.
4. Erosketen/horniduren kudeaketa. Hornitzaileak kudeatzeko prozesuen ikuspegia.
5. Banaketa fisikoaren banaketara sarrera
6. Biltegien kokapena
7. Stock-a banaketa sarean
8. Biltegiatzea
9. Palet bidezko biltegiatze sistema
10. Kaxa bidezko biltegiatze sistema
11. Matenu ekipoak. Translazio - igotze ekipoak
12. Enbalatze sistemen kudeaketa
13. Eskarien prestakuntza sistemak. PICKING-a.

**BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA**

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Logistica II unitate didaktikoa	<p>MECALUX <a href="http://www.mecalux.es">www.mecalux.es</a></p> <p>ESMENA storage systems <a href="http://www.esmena.com">www.esmena.com</a></p> <p>SPACERAK <a href="http://www.spacerak.com">www.spacerak.com</a></p> <p>STEELKING <a href="http://www.steelking.com">www.steelking.com</a></p> <p>LYON Workspace Products <a href="http://www.lyonworkspace.com">www.lyonworkspace.com</a></p> <p>SSI-Schaefer <a href="http://www.ssi-schaefer.es">www.ssi-schaefer.es</a></p> <p>MECALUX LOGISMARKET <a href="http://www.logismarket.com">www.logismarket.com</a></p> <p>KARDEX <a href="http://www.kardexinternational.com">www.kardexinternational.com</a></p> <p>EUN <a href="http://www.eun.es">www.eun.es</a></p> <p>CHEP <a href="http://www.chep.com">www.chep.com</a></p> <p>EUROPOOL <a href="http://www.europoolsystem.com">www.europoolsystem.com</a></p> <p>LPR Smart Pooling Service <a href="http://www.lpr.eu">www.lpr.eu</a></p> <p>POLYMER LOGISTIC <a href="http://www.polymerlogistics.com">www.polymerlogistics.com</a></p> <p>Sistemas Intermec <a href="http://www.sistemasintermec.com">www.sistemasintermec.com</a></p> <p>ANAYA TEJERO, J.J., 2008. Almacenes: an&amp;#272;alisis, dise&amp;#294;no y organizaci&amp;#272;on. Madrid: Esic.</p> <p>ASOCIACI&amp;#272;ON ESPA&amp;#294;NOLA DE PROFESIONALES DE COMPRAS, CONTRATACI&amp;#272;ON Y APROVISIONAMIENTOS (AERCE), 2007. L&amp;#272;ineas directrices para la redacci&amp;#272;on de pedidos y contratos de compras. 3&amp;#8220; edn. Barcelona: Aerce.</p> <p>ERRASTI AMOZARRAIN, A.M., 2011. Log&amp;#272;istica de almacenaje Dise&amp;#294;no y gesti&amp;#272;on de almacenes y plataformas log&amp;#272;isticas world class warehousing. Madrid: Ediciones Pir&amp;#272;amide.</p> <p>FERN&amp;#272;ANDEZ F&amp;#272;ABREGA, J.M., SANTANDREU CAPDEVILA, M.J. and ASOCIACION ESPA&amp;#294;NOLA DE RESPONSABLES DE COMPRAS Y DE EXISTENCIAS, 2007. Claves estrategicas en compra y aprovisionamiento. Madrid: Aerce.</p> <p>PESQUERA, M.&amp;#272;., e-Logistics (II).</p>