

[MLB004] Merkantzien nazioarteko garraioa

DATU OROKORRAK

<b>Titulazioa</b>	OPERAZIO LOGISTIKO ETA PRODUKTIBOEN ZUZENDARITZA UNIBERTSITATE MASTERRA		<b>Arloa</b>	Horidura katearen eginkizun nagusiak
<b>Seihilabetea</b>	2	<b>Ikasturtea</b>	1	<b>Aipamena / Espezialitatea</b>
<b>Izaera</b>	DERRIGORREZKOA		<b>Hizkuntza</b>	CASTELLANO/ENGLISH
<b>Plana</b>	2022	<b>Modalitatea</b>	Presentziala	<b>Orduak guztira</b>
<b>Kredituak</b>	3	<b>Ordu/aste</b>	0	38 irakastordu + 37 irak. gabeko ordu = <b>75 ordu guztira</b>

IRAKASLEAK

AZPI-PRADO LARBURU, MARTA

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

IKASTE-EMAITZAK

IKASTE-EMAITZAK	EE	KO	AT	ECTS
<b>MLR111</b> - Garraiobide bakoitza (airekoa, itsasokoa, trenbidekoa, errepidekoa eta intermodala) kontratatzeko funtsezko alderdiak identifikatzen ditu: baliabide fisikoak, giza baliabideak, kudeaketa komertziala eta kostuak.	x			1,2
<b>MLR112</b> - 2020ko Incoterms® arauak bereizten, ebaluatzen eta aukeratzen ditu, eta nazioarteko garraioaren dokumentu nagusiak ezagutzen ditu		x		1,4
<b>MLR301</b> - Diziiplina anitzeko lantaldeetan lan egiten du, inolako bereizketarik gabe, jarrera kooperatiboarekin eta parte hartzaileekin, eta lortutako emaitzak modu eraginkorrean jakinarazten ditu, ahoz eta idatziz hainbat hizkuntzatan. Ezarritako helburuak lortzeko inolako irisgarritasun mugarik gabe.	x		x	0,2
<b>MLR302</b> - Bere lanbideak ingurunean duen eragina ulertzen du, gizarte erantzukizunez jarduteko	x			0,2
				<b>Guztira: 3</b>

EE: Ezagutzak edo Edukiak / KO: Konpetentziak / AT: Abilezia edo Trebetasunak

AZPI IKASTE-EMAITZAK

**RML118** Garraiobide bakoitza (airekoa, itsasokoa, trenbidekoa, errepidekoa eta intermodala) kontratatzeko funtsezko alderdiak identifikatzen ditu: baliabide fisikoak, giza baliabideak, kudeaketa komertziala eta kostuak

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Probak, aurkezpenak, defentsak, azterketak eta/edo kontrol-puntuak egitea	1 h.	7 h.	8 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	9 h.	8 h.	17 h.
Beste unibertsitate-zentro, laborategi, enpresa eta/edo ZTZ batzuetara bisitak eta/edo ikaskuntza-bidaia egitea	5 h.		5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodelte-/programazio-probak

P

%100

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodelte-/programazio probak

IO - Irakastorduak: 15 h.  
IG - Irak. gabekoak: 15 h.  
OG - Orduak guztira: 30 h.

**RML119** 2020ko Incoterms® arauak bereizten, ebaluatzen eta aukeratzen ditu, eta nazioarteko garraioaren dokumentu nagusiak ezagutzen ditu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Proiektuak/erronkak/kasuak egitea/ebaztea... diziplinarteko, benetako eta/edo simulatutako testuinguruetako arazoei irtenbidea emateko, banaka eta/edo taldeka	2 h.	8 h.	10 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	5 h.	2 h.	7 h.
Ariketak egitea eta problemak ebaztea, banaka eta/edo taldean	3 h.	5 h.	8 h.

Mintegiak, eztabaidak eta/edo tailerrak egitea, esperientziak sakontzeko eta/edo partekatzeko. 5 h. 5 h. 10 h.

**EBALUAZIO-SISTEMAK**

**P**

Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak

%100

**ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK**

Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, laborategiko praktikak, seihileko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak

**IO - Irakastordua:** 15 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 20 h.  
**OG - Orduak guztira:** 35 h.

**RML301** Diziplina anitzeko lantaldeetan lan egiten du, inolako bereizketarik gabe, jarrera kooperatiboarekin eta parte hartzailearekin, eta lortutako emaitzak modu eraginkorrean jakinarazten ditu, ahoz eta idatziz hainbat hizkuntzatan. Ezarritako helburuak l

**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

3 h.

1 h.

4 h.

Proiektuak/erronkak/kasuak egitea/ebaztea... diziplinarteko, benetako eta/edo simulatutako testuinguruetako arazoei irtenbidea emateko, banaka eta/edo taldeka

1 h.

1 h.

**EBALUAZIO-SISTEMAK**

**P**

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak

%50

Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak

%50

**ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK**

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu praktikak, seihileko proiektuak, erronkak eta arazoak

**IO - Irakastordua:** 4 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 1 h.  
**OG - Orduak guztira:** 5 h.

**RML302** Bere lanbideak ingurunean duen eragina ulertzen du, gizarte erantzukizunez jarduteko

**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

3 h.

1 h.

4 h.

Proiektuak/erronkak/kasuak egitea/ebaztea... diziplinarteko, benetako eta/edo simulatutako testuinguruetako arazoei irtenbidea emateko, banaka eta/edo taldeka

1 h.

1 h.

**EBALUAZIO-SISTEMAK**

**P**

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak

%50

Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak

%50

**ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK**

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu praktikak, seihileko proiektuak, erronkak eta arazoak

**IO - Irakastordua:** 4 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 1 h.  
**OG - Orduak guztira:** 5 h.

## EDUKIAK

### Tema 1: Introducción al transporte internacional de mercancías en el comercio internacional

1. Definición, características del mercado, tendencias actuales.
2. Desarrollo y desafíos del transporte internacional de mercancías en el Siglo XXI.
3. Ejercicios y/o debates. Casos prácticos.

### Tema 2: Transporte internacional de mercancías

1. Introducción.
  1. Definición, características, cifras y tendencias.
  2. Personas que intervienen en el transporte. En general: transitarios y agentes de aduanas (representantes aduaneros).
  3. Tipología de cargas en el transporte.
  4. Criterios para elegir un determinado transporte.
  5. Regímenes de responsabilidades.
  6. Introducción, medios físicos (cargas, barcos y puertos), medios personales (navieras &ndash; líneas regulares, consignatarios, estibadores).
  7. Gestión comercial y costes. La contratación del transporte marítimo: Línea vs. Navegación Libre. Modalidades de tráfico de contenedores. Cotizaciones.
  8. Introducción, medios físicos (cargas, aviones y aeropuertos), medios personales (aerolíneas, agentes de carga aérea &ndash; IATA, agentes de *handling*, GSAs).
  9. Gestión comercial y costes. La contratación del transporte aéreo. Cotizaciones.
  10. Introducción, medios físicos, medios personales.
  11. Gestión comercial y costes. La contratación del transporte terrestre por carretera. Cotizaciones.
  12. Introducción. Definición. Características.
  13. Otros conceptos relacionados: transporte unimodal vs. intermodal. Transporte segmentado, combinado y multimodal. Transporte comodal, optimodal y sincromodal.
2. Transporte marítimo.
3. Transporte aéreo.
4. Transporte terrestre (ferroviario y carretera).
5. Transporte intermodal.
6. Ejercicios y/o debates. Casos prácticos.

### Tema 3: Las reglas Incoterms® 2020 y el transporte internacional de mercancías

1. Introducción
  1. Concepto: ¿Qué son las reglas Incoterms® de la ICC?
  2. ¿Para qué se utilizan las reglas Incoterms® de la ICC?
  3. Las reglas Incoterms® como herramienta transversal del comercio exterior.
2. Las reglas Incoterms® como cláusulas de precio. Lugar de transmisión del costo logístico.
  1. Reparto de costos logísticos entre vendedor y comprador, por tramo de transporte.
  2. Tabla de Costos y Riesgos logísticos de las reglas Incoterms® 2010.
  3. Tabla de Costos y Riesgos logísticos de las reglas Incoterms® 2020.
  4. Costos de transporte marítimo en contenedor.
  5. El flete (&ldquo;prepaid&rdquo; vs. &ldquo;(to) collect&rdquo;) y sus recargos.
  6. Cálculo de Precios de Exportación, Origen-Destino, por concepto, con Transporte Principal Marítimo.
  7. Cálculo de Precios de Exportación, Origen-Destino, por concepto, con Transporte Principal Aéreo.
3. Las reglas Incoterms® 2020 y el contrato de transporte internacional de mercancías (basado en la &ldquo;Guía de ICC sobre Transporte y Reglas Incoterms® 2020&rdquo;, cuya publicación está prevista en junio de 2021)
  1. ¿Cómo se entregan las mercancías al porteador (&ldquo;carrier&rdquo;)?
  2. ¿Cuándo y cómo se ponen las mercancías a disposición del destinatario (&ldquo;consignee&rdquo;)?
  3. ¿Quién debe pagar el flete?
  4. ¿Qué costos adicionales pueden añadirse al flete?
  5. ¿Existe una parte variable en el costo del transporte (es decir, «factores de ajuste»)? (BAF, CAF, etc.)
  6. ¿Cuándo debe pagarse el flete? &ldquo;Freight prepaid&rdquo; vs. &ldquo;freight (to) collect&rdquo;.
  7. ¿Cómo se embala la mercancía?
  8. ¿Es el vendedor o el comprador el responsable de las formalidades aduaneras? (licencias, autorizaciones de seguridad, inspecciones previas al embarque, u otras autorizaciones oficiales que puedan ser necesarias).
  9. ¿Quién es responsable de la estiba y el trincaje de la carga? (&ldquo;stowing, trimming, cargo securing&rdquo;, etc.)
  10. ¿Qué tipo de documento de transporte debe emitir el porteador?
4. Ejercicios y/o debates. Casos prácticos. Casos prácticos de cotización: cálculo de precios en función del Incoterms® 2020. Cálculos de precios con base en una cotización marítima, aérea y terrestre por carretera.

#### Tema 4: Los principales documentos del transporte internacional

1. Conocimiento de embarque marítimo, *Bill of Lading* (B/L).
2. Carta de porte marítima, *Sea Waybill* (SWB), &ldquo;Express Release Bill of Lading&rdquo; o &ldquo;Straight Bill of Lading&rdquo;.
3. Conocimiento de embarque aéreo, *Air Waybill* (AWB).
4. Carta de porte por carretera (CMR).
5. Conocimiento de embarque multimodal, FIATA B/L (FBL).
6. Otros documentos de transporte.

#### Tema 5: Transformación digital de la logística y el transporte internacional

1. Introducción.
    1. Tecnologías aplicadas a la logística y el transporte internacional.
    2. Factores a tener en cuenta en un proceso de transformación digital.
    3. Ámbitos de aplicación de la transformación digital en el transporte internacional.
      - i. Trazabilidad End to End, monitorización de la carga.
      - ii. La gestión administrativa.
      - iii. Gestión operativa, y gestión del negocio.
  1. Digitalización de los documentos de transporte. Relevancia del ámbito jurídico: *digital documents, eBL, eCMR, eAWB, paperless trade*.
  2. Tecnologías habilitadoras.
  3. Iniciativas para la digitalización del comercio y el transporte internacional.
  4. Casos reales y proyectos actuales.
2. Ejercicios y/o debates. Casos prácticos.

### BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Ikasgaiaren apunteak	&#8226; &#8220;ICC Handbook on Transport and the Incoterms® 2020 Rules&#8221;;, publication 806.
Kanpoko ponenteen hitzaldiak	&#8226; &#8220;Incoterms® 2020&#8221;; by the International Chamber of Commerce (ICC), publication 723.
Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak	&#8226; &#8220;Logística para el Siglo XXI: Inbound &#8211; Outbound&#8221;;, Complete works, volumes I and II. Co-author. Ed. Díaz de Santos. Madrid.
Moodle plataforma	&#8226; More info at: <a href="https://incotrans.es/es/noticias/">https://incotrans.es/es/noticias/</a>
Klaseko aurkezpenak	(Recomendados)
Bideoen proiektzioak	