

## Màster universitari en Logística, Transport i Mobilitat (MLTM)

### Primer any acadèmic (en extinció)

#### 1er Quadrimestre – tardor

Dòcència	Especialitat	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
Només exàmens	Tronc comú en totes les especialitats	LTM001	(ASSTL)- Anàlisi i simulació de sistemes de transport i logístics	Obligatòria	5
Només exàmens		LTM002	(MCAID)- Mètodes de captació, anàlisi i interpretació de dades	Obligatòria	5
Només exàmens		LTM003	(ODSTL)- Operacions i demanda en sistemes de transport i logístics	Obligatòria	5
Només exàmens		LTM004	(ELTL)- Economia i legislació en la logística	Obligatòria	5
Només exàmens		LTM005	(SCM)- Introducció a la cadena d'aprovisionament	Obligatòria	5
Només exàmens		LTM006	(IST)- Infraestructures i serveis del transport	Obligatòria	5

#### 2n Quadrimestre – Primavera (S'han de cursar 30 crèdits)

Docència	Especialitats	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
Només exàmens	Logística	LTM211	(ADE)- Administració i Direcció d' Empreses	Optativa	5
Només exàmens		LTM212	(EM)- Emmagatzematge i manteniment	Optativa	5
Només exàmens		LTM213	(DCA)- Disseny de la cadena d'aprovisionament	Optativa	10
Només exàmens		LTM214	(IRL)- Introducció a la recerca en logística	Optativa	5
Només exàmens		LTM215	(TOL)- Tècniques d'optimització en logística	Optativa	5
Només exàmens		LTM216	(QSL)- Qualitat dels serveis logístics	Optativa	5
Només exàmens		LTM217	(RRHH)- Recursos humans	Optativa	5
Només exàmens	Transport	LTM222	(IXST)- Inter modalitat de xarxes i sistemes de transport*	Optativa	5
Només exàmens		LTM224	(EF)- Enginyeria ferroviària	Optativa	5
Només exàmens		LTM225	(AMLT)- Accessos multimodals i layout de terminals de transport	Optativa	5
Només exàmens		LTM227	(MOPT)- Models d'optimització per problemes de transport	Optativa	5
Només exàmens		LTM228	(MADT)- Modelització Avançada de la demanda de transport	Optativa	5
Només exàmens	Mobilitat	LTM232	(MSEE)- Mobilitat sostenible, externalitat i ecomobilitat	Optativa	5
Només exàmens		LTM233	(MSU)- Micro simulació en sistemes urbans	Optativa	5
Només exàmens		LTM234	(ACXM)- Accessibilitat i cohesió de xarxes de mobilitat*	Optativa	5
Només exàmens		LTM235	(GTU)- Gestió del tràfic urbà	Optativa	5
Només exàmens		LTM236	(TCU)- Transport col·lectiu urbà	Optativa	5

## Màster Universitari en Supply Chain, Transport i Mobilitat (MSTCM)

### Reconeixements directes del MLTM al MSTCM

Idioma*	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
ANG	240ST012	Modelització de Sistemes de Transport i Logístics	Obligatòria	5
ANG	240ST014	Anàlisi de Dades de Transporte y Logística	Obligatòria	5
ANG	250ST013	Operacions en Sistemes de Transport i Logístics	Obligatòria	5
CAST	240ST021	Economia i Legislació en Transport i Logística	Obligatòria Q2	5
CAST	240ST011	Introducció a la Cadena de Subministrament	Obligatòria	5
ANG	250ST2026	Infraestructures de Transport	TM / Q2	5

Idioma*	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
CAST	240ST1025	Administració i Direcció d'Empreses	SC / Q2	5
CAT	240ST1021	Emmagatzematge i manteniment	SC / Q2	5
CAT	240ST1121	Disseny de la Cadena de Subministrament	SC/MAJOR	10
CAST	240ST1022	Introducció a la Investigació en Cadena de Subministrament	SC / Q2	5
CAST	240ST1023	Tècniques d'Optimització a la Cadena de Subministrament	SC / Q2	5
CAST	240ST1024	Qualitat dels Serveis a la Cadena de Subministrament	SC / Q2	5
CAST	240ST1026	Recursos Humans	SC / Q2	5
-----	-----	-----	-----	-----
CAST	250ST2025	Transport Ferroviari	SC / Q2	5
CAT	250ST2023	Gestió Portuària i Transport Marítim	SC / Q2	5
ANG	250ST2131	Models d'Optimització de Xarxes de Transport	TM / Q3	5
ANG	250ST2033	Models Avançats de Demanda	TM / Q3	5
ANG	250ST2036	SUSTAINABLE and Green Mobility	TM / Q3	5
ANG	250ST2021	Models de Simulació de Trànsit	SC / Q2	5
-----	-----	-----	-----	-----
ANG	250ST2132	Trànsit	TM / Q3	5
ANG	250ST2121	Transport Públic	TM / Q2	5



## Segon any acadèmic

### 3er Quadrimestre – Tardor (S'han de cursar 30 crèdits)

Idioma*	Especialitat	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
CAT	Logística	LTM311	(DOCA)-Direcció d'operacions en la cadena d'aprovisionament	Optativa	10
CAT		LTM312	(LS)-La logística per sectors: casos	Optativa	5
ENG		LTM313	(SIITC)-Sistemes d'Informació i TIC's en la logística	Optativa	5
CAST		LTM314	(PPAL)-Planificació i programació d'activitats logístiques	Optativa	5
CAST		LTM315	(SAL)-Seqüenciació d'activitats logístiques	Optativa	5
CAST		LTM316	(GREL)-Gestió de riscos i ergonomia en la logística	Optativa	5
CAST		LTM317	(PACK)-Packaging	Optativa	5
CAST		Transport	LTM321	(DRV)-Disseny de rutes de vehicles	Optativa
CAST	LTM322		(AFT)-Anàlisi del flux del Trànsit*	Optativa	5
CAST	LTM323		(FIT)-Finançament d'infraestructures de transport	Optativa	5
CAST	LTM326		(PDAIT)-Presa de decisions i avaluació d'inversions en transport	Optativa	5
CAST	Mobilitat	LTM331	(ITS)-Sistemes de Transport Intel·ligent	Optativa	5
CAST		LTM332	(SM)-Seguretat de la mobilitat (Safety and security)*	Optativa	5
CAST		LTM334	(LU)-Logística Urbana*	Optativa	5
CAST		LTM335	(GST)-Gestió del Sistema de Transport	Optativa	5
CAST		LTM336	(EU)-Economia Urbana	Optativa	5

Reconeixement Directe Crèdits Optatius

Idioma*	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS
CAT	240ST1131	Direcció d'Operacions a la Cadena de Subministrament	SC / Q3	10
CAT	240ST1031	Estratègies Sectorials a la Cadena de Subministrament	SC / Q3	5
ING	240ST1032	Sistemes d'Informació i TICS a la Cadena de Subministrament	SC / Q3	5
CAST	240ST1033	Planificació d'Activitats a la Cadena de Subministrament	SC / Q3	5
CAST	240ST1034	Programació d'Activitats a la Cadena de Subministrament	SC / Q3	5
CAST	240ST1035	Gestió de Riscos i Ergonomia	SC / Q3	5
CAST	240ST1036	Packaging	SC / Q3	5
CAST	250ST2031	Rutes de Vehicles	TM / Q3	5
-----	-----	-----	-----	-----
CAST	250ST2022	Finançament de sistemes de Transport	TM / Q3	5
ANG	250ST2037	Avaluació i Presa de Decisions en Transport	TM / Q2	5
ANG	250ST2034	SMART Mobility	TM / Q3	5
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
ANG	250ST2035	DEVELOPING Mobility (C+D)	SC / Q3	5
CAST	250ST016	Economia del Transport	Obligatòria	5

Bloc Optatiu de Q4 Pla Anterior 15 crèdits

(\* ) Assignatures que NO tenen correspondència directa al MSTCM

Assignatures que no tenen correspondència directa amb el Pla Anterior MLTM

Idioma*	Codi	Assignatura	Especialitat	ECTS
ANG	250ST022	Demanda de Sistemes de Transport	Obligatòria	5
ANG	250ST2122	Transport de Mercaderies	TM/MAJOR Q2	5
CAST	250ST2032	Planificació i Gestió de Sistemes de Transport	TM / Q3	5
ANG	250ST2024	Gestió d'Aeroports	TM / Q2	5