

**Primer any acadèmic**

**1r Quadrimestre**

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
ANG	240ST011	Introducció a la Cadena de Subministrament	Obligatòria	5	Tardor
ANG	240ST012	Modelització de Sistemes de Transport i Logístics	Obligatòria	5	Tardor
ANG	250ST013	Operacions en Sistemes de Transport i Logístics	Obligatòria	5	Tardor
ANG	240ST014	Anàlisi de Dades de Transporte y Logística	Obligatòria	5	Tardor
CAST	240ST015	Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament	Obligatòria	5	Tardor
ANG	250ST016	Economia del Transport	Obligatòria	5	Tardor
				30	

**2n Quadrimestre**

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
CAST	240ST021	Economia i Legislació en Transport i Logística	Obligatòria	5	Primavera
ANG	250ST022	Demanda de Sistemes de Transport	Obligatòria	5	Primavera
Optatives Q2			Optativa	20	Primavera
				30	

**Segon any acadèmic**

**3r Quadrimestre**

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
Optatives Q3			Optativa	30	Tardor

**4t Quadrimestre**

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
	240ST041	Treball Fi de Màster		15	
Bloc Optatiu (Optatives/ Pràctiques empresa/ Treball dirigits/ Cursos)			Optativa	15	
				30	

**Optativitat/especialitats**

Per a obtenir la especialitat Supply Chain (SC) o Transport i Mobilitat (TM), s'hauran de cursar:

- 20 crèdits de les assignatures definides com MAJOR de la especialitat (SC o TM)
- 20 crèdits de les assignatures optatives de la especialitat

**Optatives Q2**

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
ANG	250409	Planificació i Gestió de Sistemes de Transport	TM	6	Primavera
	250452	Gestió de Líneas d'Alta Velocitat	TM	5	Primavera
Cast	250ST1035	Gestió de Riscos i Ergonomia	SC	5	Primavera
CAST	240ST1021	Emmagatzematge i manteniment	SC	5	Primavera
CAST	240ST1024	Qualitat dels Serveis a la Cadena de Subministrament	SC	5	Primavera
CAST	240ST1025	Administració i Direcció d'Empreses	SC	5	Primavera

CAST	240ST1026	Recursos Humans	SC	5	Primavera
CAST	240ST1121	Disseny de la Cadena de Subministrament	SC/MAJOR	10	Primavera
ANG	250ST2021	Models de Simulació de Trànsit	TM	5	Primavera
CAST	250ST2025	Transport Ferroviari	TM	5	Primavera
ANG	250ST2037	Avaluació i Presa de Decisions en Transport	TM	5	Primavera
ANG	250ST2121	Transport Públic	TM/MAJOR	5	Primavera
ANG	250ST2122	Transport de Mercaderies	TM/MAJOR	5	Primavera

### Optatives Q3

Idioma	Codi	Assignatura	Tipus	ECTS	Període
CAST	240ST1022	Introducció a la recerca a l'Enginyeria d'organització (*)	SC	5	Tardor
CAST	240ST1031	Estratègies Sectorials a la Cadena de Subministrament	SC	5	Tardor
ANG	240ST1032	Sistemes d'Informació i TICS a la Cadena de Subministrament	SC	5	Tardor
CAST	240ST1036	Packaging	SC	5	Tardor
CAST	240ST1131	Direcció d'Operacions a la Cadena de Subministrament	SC/MAJOR	10	Tardor
ANG	250ST2022	Finançament d'Inversions en Transport	TM	5	Tardor
ANG	250ST2023	Gestió Portuària i Transport Marítim	TM	5	Tardor
ANG	250ST2024	Gestió d'Aeroports	TM	5	Tardor
ANG	250ST2031	Rutes de Vehicles*	TM	5	Tardor*
ANG	250ST2033	Models Avançats de Demanda	TM	5	Tardor
ANG	250ST2034	SMART Mobility	TM	5	Tardor
ANG	250ST2131	Models d'Optimització de Xarxes de Transport	TM/MAJOR	5	Tardor
ANG	250ST2132	Trànsit	TM/MAJOR	5	Tardor

\*s'impartirà durant el curs 2017/18