



Opció EiC-E	
Titulació de sortida:	
MECCP – Especialitat Enginyeria d'Estructures i Construcció	
MEEC – Itinerari Estructures	
Total Crèdits (mín)	166,5
Crèdits obligatoris	96,5
Crèdits optatius (mín)	15,0
Crèdits de TFM	55,0

	ECTS		Opció EiC-E	ACCÉS 1	ACCÉS 2	ACCÉS 3	MECCP	MEEC	
OBLIGATORIES	96,5 ECTS	OB	250401	Mecànica de medis continus	9 S1	S1	S3	OB	(ESTR)
		OB	250402	Modelització numèrica	9 S1	S1	S3	OB	
		OB	250403	Anàlisi d'estructures	7,5 S1	S1	S1/S3	OB	ESTR
		OB	250404	Infraestructures hidràuliques	4,5 S1	S1	S3	OB	
		OB	250406	Enginyeria computacional	6 S2	S2	S4	OB	
		OB	250407	Geomecànica i enginyeria del terreny	6 S3	S2	S4	OB	
		OB	250408	Enginyeria de l'aigua	6 S2	S2	S4	OB	
		OB	250409	Planificació i gestió del transport en el territori	6 S2	S2	S4	OB	
		OB	250405/2	Enginyeria d'estructures (codi MECCP 250405/codi MEEC 250725)	6 S2	S2	S4	OB	OB
		OB	250700	Fonaments del projecte d'estructures	6 S2	S3	S1		OB
		OB	250731	Construcció i gestió de projectes	5 S3	S3	S1		OB
		OB	250702	Tallers i seminaris de recerca	5,5 S4	S3	S1		OB
		OB	250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	5 S3	S3	S1/S2	OB ESTR I CONS	ESTR
		OB	250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	5 S3	S3	S1/S2	OB ESTR I CONS	ESTR
		OB	250471	Ponts	5 S3/S4	S4	S1/S2	OB ESTR I CONS	ESTR
		OB	250470	Estructures d'edificació	5 S4	S4	S1/S2	OB ESTR I CONS	ESTR
OPTATIVES	Mín 15 ECTS	OP	250474	Gestió d'estructures	5 S3	S3	S1	op ESTR I CONS	ESTR
		OP	250475	Estructures mixtes i compostes	5 S3	S3	S1	op ESTR I CONS	ESTR
		OP	250728	Estructures de fonamentació	5 S3	S3	S1		ESTR
		OP	250704	Dinàmica estructural	5 S1/S3	S1/S3	S1		ESTR
		OP	250710	Inspecció, anàlisi i restauració de construccions històriques	5 S3	S3	S1		ESTR
		OP	250703	Estructures de materials compostos	5 S3	S3	S1		ESTR
		OP	250950	Mètodes numèrics per a edps	5 S3	S3			ESTR
		OP	250476	Avaluació i reducció del risc sísmic	5 S4	S4		op ESTR I CONS	
		OP	250707	Anàlisi i comportament no lineal d'estructures de formigó	5 S4	S4	S2		ESTR
		OP	250708	Anàlisi no lineal d'estructures d'acer	5 S4	S4	S2		ESTR
		OP	250711	Curs avançat de ponts	5 S4	S4	S2		ESTR
		OP	250713	Tècniques experimentals de caracterització de materials estructurals	5 S2/S4	S2/S4	S2		ESTR
		OP	250727	Disseny i avaluació sísmica d'estructures basat en prestacions	5 S4	S4	S2		ESTR
		OP	250709	Nanotecnologia en la construcció	5 S4	S4	S2		ESTR
		OP	250730	Optimització estructural	5 S2/S4	S2/S4	S2		ESTR
		OP	250439	Models numèrics en enginyeria civil i estructural	5 S2/S4	S2/S4	S2		ESTR
OP	250958	Anàlisis avançat d'estructures	5 S4	S4	S2		ESTR		
TFM	55	OB	250499	Treball de fi de màster MECCP	25 S5/S6	S5/S6	S5/S6	OB	
		OB	250726	Treball de fi de màster MEEC	30 S5/S6	S5/S6	S5/S6		OB

Assignatures obligatòries que s'han de cursar en un semestre determinat

Assignatures obligatòries que es poden cursar en el mateix quadrimestre però de dos cursos diferents (es poden cursar en semestres parells o senars, S1/S3 o S2/S4)

Assignatures obligatòries que es poden cursar en dos semestres diferents dins del mateix curs acadèmic (S1/S2 o S3/S4 o S5/S6).

Assignatures optatives per al estudiant que es poden escollir para obtenir la doble titulació



Taula d'equivalències **Opció EiC-E**

Correspondència de les assignatures del pla d'estudis del MECCP amb les de l'itinerari de doble titulació proposat.

El pla d'estudis de la doble titulació implica cursar totes les assignatures del MECCP excepte les següents, que es poden cursar en el MEEC amb la següent taula d'equivalències:

Cursada al MEEC	Equivalència al MECCP
250725 Enginyeria d'estructures (6 ECTS)	250405 Enginyeria d'estructures (6 ECTS)
Optatives MEEC del itinerari "Estructures" (15 ECTS)	MECCP optatives de l'especialitat en "Enginyeria d'Estructures i del la Construcció" (15 ECTS)

Correspondència de les assignatures del pla d'estudis del MEEC amb les de l'itinerari de doble titulació proposat.

El pla d'estudis de la doble titulació implica cursar totes les assignatures del MEEC excepte les següents, que es poden cursar en el MEECP amb la següent taula d'equivalències:

Cursada al MECCP	Equivalència al MEEC
250405 Enginyeria d'estructures (6 ECTS)	250725 Enginyeria d'estructures (6 ECTS)
250401 Mecànica de medis continus (9 ECTS)	250952 Mecànica dels medis continus (5 ECTS)
250476 Avaluació i reducció del risc sísmic (5 ECTS)	Optatives MEEC del itinerari "Estructures" (5 ECTS)