

ANNEX 2.

**Itinerari acadèmic específic per als estudiants
que accedeixen al MECCP procedents del Grau
en Enginyeria Civil – UPC. Curs 2017-2018**

Itinerari acadèmic en el MECCP per als estudiants que accedeixen amb el Grau d'Enginyeria Civil de la UPC. Curs acadèmic 2017-2018

La Comissió Permanent de l'Escola de Camins d'11 d'abril de 2014 va acordar que els estudiants que accedeixen al Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports com a graduats en Enginyeria Civil de l'Escola de Camins se'ls substituïran les assignatures obligatòries de la matèria Ampliació de formació científica i tecnològica *-Mecànica de medis continus, Modelització numèrica, Anàlisi d'estructures i Infraestructures hidràuliques-*, per pràctiques curriculars obligatòries -Estada professional- de 30 ECTS.

Aquests estudiants realitzaran les matèries següents:

- 30 ECTS Aplicació de ciències i tecnologies avançades
- 35 ECTS d'especialitat
 - 20 ECTS d'assignatures obligatòries de l'especialitat triada
 - 15 ECTS d'assignatures optatives de l'especialitat o d'altres especialitats
- 25 ECTS del Treball final de màster
- 30 ECTS de l'Estada professional que es realitzarà a través de l'assignatura obligatòria següent:
 - Estada professional (borsa de crèdits de 900 hores)

L'itinerari acadèmic resultant per quadrimestre és el següent:

		1r. Quadrimestre (Q1)	2n. Quadrimestre (Q2)
1r.Any	OBLIGATORI	Bloc obligatori Ampliació de ciències i tecnologies avançades (30 ECTS) <ul style="list-style-type: none"> • Enginyeria d'Estructures • Enginyeria computacional • Geomecànica i enginyeria del terreny • Enginyeria de l'aigua • Planificació i gestió del transport en el territori 	Especialitat <ul style="list-style-type: none"> • 10 ECTS d'assignatures de l'especialitat triada amb docència al Q2 • Assignatures d'altres especialitats (de 0 a 15 ECTS) amb docència Q2
	OPCIONAL	Estada Professional (borsa de crèdits fins a 900 h per a tot el màster)	
		Assignatures obligatòries d'especialitat o d'altres especialitats amb docència al Q3 (fins a 10 ECTS)	
2n.Any	OBLIGATORI	3r. Quadrimestre (Q3)	4rt. Quadrimestre (Q4)
		Especialitat	

	<ul style="list-style-type: none"> • 0-10 ECTS d'assignatures de l'especialitat triada amb docència al Q3 • 0-15 ECTS d'assignatures d'altres especialitats amb docència al Q3 	
Treball Final de Màster (25 ECTS)		
Estada Professional (borsa de crèdits fins a 900 h per a tot el màster)		

Consideracions:

- Durant el primer any es poden cursar entre 60 i 70 ECTS d'assignatures obligatòries, d'assignatures d'especialitat i de l'Estada professional.
- D'acord amb l'apartat 8.1 d'aquesta normativa per al curs 2017-2018, el rendiment mínim que un estudiant que inicia els estudis del MECCP ha d'obtenir, durant el primer any acadèmic, no pot ser inferior a 45 ECTS superats.
- L'Estada professional -pràctiques curriculars- es poden matricular durant el primer any del màster.
- L'Estada professional s'han de formalitzar mitjançant la signatura de convenis de cooperació educativa fins a 900 hores. És necessari tenir signat i aprovat el conveni de cooperació educativa, abans de l'inici de l'estada professional.
- El Treball final de màster (TFM) s'ha de matricular i realitzar durant el segon any del màster.