

**VIATGES DOCENTS 1er QUADRIMESTRE 2022-2023**

CODI	ASSIGNATURA	PROFESSOR RESPONSABLE	CURS	GRUP	OBJECTIU DOCENT	ITINERARI	MEDI	Dia setmana	PLACES	DATA	HORARI	Comentaris	Assignatura compartida
------	-------------	-----------------------	------	------	-----------------	-----------	------	-------------	--------	------	--------	------------	------------------------

**GRAU EN ENGINYERIA CIVIL**

2500003	Geologia aplicada	Marcel Hürlimann	1r	english	Geological field excursion: identification of soils and rocks, application of geomechanical classification systems etc.	UPC-Vallvidrera-camí de les aigües-vallcarca-UPC	No cal		50	Desembre	10:00-18:00	No suport audiovisual	No
250254 / 250910	Obres Hidràuliques	Alen Bateman		Q1	Conocer el embalse y la presa de susqueda, visita interior a la presa	Bcn-Susqueda-Bcn	A		35	Octubre	Dia sencer	No suport audiovisual	Fluvial Morphodynamics

**Total Grau Enginyeria Civil**
**GRAU EN ENGINYERIA AMBIENTAL**

2500211	Microbiologia i biotecnologia ambiental	Enrica Uggetti	2n		Adquirir coneixements sobre el tractament d'aigua residual	C.Nord-EDAR El Prat-C.Nord	A	Dimarts o dimecres	50	Novembre-Desembre	Mig dia	No suport audiovisual	
	Tractament d'Aigües	Joan Garcia	3r		Visita tècnica a una planta d'aigua potable per observar els processos que s'apliquen en coordinació amb la teoria de classe	Bcn-Abrera-Bcn	A	Dilluns o dimarts	40		Mig dia	No suport audiovisual	

**Total Grau Enginyeria Ambiental**
**GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR**

250563	Impacte mediambiental marí	Marianna Garfí	2n		Conocer un caso estudio de evaluación y mitigación de impactos ambientales de una obra marina	Port Olímpic Barcelona	No cal	Dilluns	50-60	14/11/2022	10:00 a 14:00	No suport audiovisual	
250563	Impacte mediambiental marí	Marianna Garfí	2n		Conocer la problemática del impacto ambiental y social de contaminación por basura de las playas	Platja de Somorrostro (Bcn)	No cal	Dilluns	50-60	3/10/2022	10:00 a 14:00	No suport audiovisual	

**Total Grau Ciències i Tecnologies del Mar**
**MÀSTER EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS**

CODI	ASSIGNATURA	PROFESSOR RESPONSABLE	CURS	GRUP	OBJECTIU DOCENT	ITINERARI	MEDI	Dia setmana	PLACES	DATA	HORARI	Comentaris	Assignatura compartida
250408	Enginyeria de l'Aigua	Ivet Ferrer	1r		Visitar un aiguamoll per a la regeneració i reutilització de l'aigua	Bcn-Granollers-Bcn	A	Dilluns	80-90	Desembre	Mig dia		Enginyeria sanitària

**Total Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports**

**MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL**

820742	Biogàs i biocombustibles	Ivet Ferrer	2n		Visitar una planta de producció de biogàs	Bcn-Granollers-Bcn	A	Dijous	15-20	Octbre- Novembre	Mig dia		
--------	--------------------------	-------------	----	--	---	--------------------	---	--------	-------	---------------------	---------	--	--

**Total màster en Enginyeria Ambiental**

**MÀSTER DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT**

480602	Enginyeria i Tecnologia de la Construcció i l' Edificació	Miren Etxeberria	2n	10	Aprenentat a nivell industrial de producció de formigó sostenible mitjançant l'ús d'àrids reciclats de diferents procedències. Visita de planta de reciclatge innovadora i planta de producció de formigó a Terrassa.	Bcn-Terrassa-Bcn	A		15	09/11/2022	11:00 a 14:00		
--------	---	------------------	----	----	---	------------------	---	--	----	------------	---------------	--	--

**Total Màster de Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat**

## VIATGES DOCENTS 2n QUADRIMESTRE 2022-2023

CODI	ASSIGNATURA	PROFESSOR RESPONSABLE	CURS	GRUP	OBJECTIU DOCENT	ITINERARI	MEDI	Dia setmana	PLACES	DATA	HORARI	Comentaris	Assignatura compartida
------	-------------	-----------------------	------	------	-----------------	-----------	------	-------------	--------	------	--------	------------	------------------------

## GRAU EN ENGINYERIA CIVIL

2500046	Edificació i prefabricació	Daniel Alarcón (Pere Roca)	4rt		Coneixement "in situ" de com es construeixen elements prefabricats en una planta industrial. Vivència d'un assaig fins a ruptura d'una bigueta semi-resistent de formigó pretensat per a forjat.	Bcn-Mollerussa-Bcn	A	Dilluns	30	Abril o maig	8:00-15:00	No suport audiovisual	
2500019	Tecnologia Ambiental	Jaume Puigagut	2n	20 / 10 / anglès	Veure una planta real de tractament d'aigües residuals	Bcn-El Prat-Bcn	A		80	Abril	Mig dia		
250135	Enginyeria Ambiental	Ivet Ferrer	3r	tots	Visitar plantes de tractament d'aigües i de residus municipals	Bcn-Gavà-Bcn-Sant Adrià-Bcn	A	Dilluns	20-30	març i maig 2023	Mig dia		4rt Aigües de proveïment

## Total Grau Enginyeria Civil

## GRAU EN ENGINYERIA AMBIENTAL

2500228	Aigües residuals i reutilització	Jaume Puigagut	3r	20	Veure una planta real de tractament d'aigües residuals	Bcn-El Prat-Bcn	A		40	Abril 2023	Mig dia		
2500229	Procediments i materials de construcció	Miren Etxeberria	3r	10	Aprenentat a nivell industrial de producció de formigó sostenible mitjançant l'ús d'àrids reciclats de diferents procedències. Visita de planta de reciclatge innovadora i planta de producció de formigó a Terrassa.	Bcn-Terrassa(H-Zero)-Bcn	A	màxim 20 alumnes per visita	35	21 i 22 març		Suport audiovisual	

## Total Grau Enginyeria Ambiental

## GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR

250558	Geologia i geomorfologia costanera	Vicente Gracia	1r		Observació de conceptes vistos a classe en ambients antropitzats, platges amb dunes i platges reflectants.	Bcn-Port Ginesta-Gavà-Platja El Prat-Riu Besòs-Bcn	A		70	Maig	Dia sencer	No suport audiovisual	
--------	------------------------------------	----------------	----	--	--	--	---	--	----	------	------------	-----------------------	--

CODI	ASSIGNATURA	PROFESSOR RESPONSABLE	CURS	GRUP	OBJECTIU DOCENT	ITINERARI	MEDI	Dia setmana	PLACES	DATA	HORARI	Comentaris	Assignatura compartida
250558	Geologia i geomorfologia costanera	Vicente Gracia	1r		Observació de conceptes vistos a classe en ambients naturals, platges barrera i platges dissipatives	Bcn-Sant Carles de la Ràpita-Platja Trabucador-P.Eucaliptus-Riumar- Rest.Vascos-Bcn	A		70	Març o abril	Dia sencer	No suport audiovisual	
250572	Biologia del Medi Marí	Marta Balsells	1r		Caracteritzar les accions que es duen a terme per a la cura, la recuperació i la reintroducció dels animals marins. Valorar les conseqüències de l'impacte humà sobre el medi	Campus Nord-CRAM(EI Prat)-Campus Nord	A	Divendres	67	1-maig	Mig dia	No suport audiovisual	

**Total Grau Ciències i Tecnologies del Mar**

**MÀSTER EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS**

250408	Enginyeria de l'Aigua	Ivet Ferrer	1r		Visitar un aiguamoll per a la regeneració i reutilització de l'aigua	Bcn-Granollers-Bcn	A		80-90	Maig 2023	Mig dia		4rt Enginyeria sanitària
--------	-----------------------	-------------	----	--	--	--------------------	---	--	-------	-----------	---------	--	--------------------------

**Total Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports**