

# Grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports (docència en anglès)

**No hi ha places de nou accés** en ser un pla en extinció. Les places d'aquest grau s'integren en el [grau en Enginyeria Civil](#) per al curs **2022-2023**.

Els nous models i escenaris socials, ambientals i econòmics plantegen reptes importants que fan necessari que les estructures i sistemes actuals s'hi adaptin, com, per exemple, la gestió de la mobilitat de les persones, els sistemes de transport i la logística, la gestió de grans infraestructures, els abastaments d'aigua, les fonts d'energia, la reducció de residus, la protecció del medi ambient, etc.

El món canvia i requereix professionals que siguin capaços d'aportar solucions innovadores i creatives a partir d'una visió global i amb els coneixements del segle XXI. L'enginyeria de camins, canals i ports és una part indispensable en aquest desenvolupament cap a les societats del futur, que contribueix a la millora de la qualitat de vida de les persones i la protecció de l'entorn, i forma part del creixement de l'economia.

El grau, que s'imparteix a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona, forma professionals amb una visió transversal i versàtil i una sòlida formació en ciències bàsiques.

Amb el grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports obtindràs una formació sòlida tant en ciències com en eines i tecnologies de l'enginyeria, la qual cosa et permetrà afrontar el màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports amb totes les garanties.

El darrer curs del grau podràs escollir les assignatures optatives que més s'ajustin als teus interessos i adquirir coneixements en temes tan actuals i sol·licitats per les empreses com les *big data*, les *smart cities*, la modelització o l'emprenedoria.