



Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

Bachelor in English

The *Escola de Camins* enjoys an acknowledged international reputation of excellence. The QS World University Rankings 2015/2016 has ranked it at the top level in the Engineering-Civil and Structural category: 1st in Spain, 9th in Europe, 35th in the world.

The *Escola* has a positive international vocation. Mobility of students is intensively promoted; exchanging students at the bachelor, master and doctoral level has been successfully going on for years. Home and visiting professors and researchers undergo innovative project and cutting-edge research in different civil engineering and related areas.

The employment rate of the civil engineers graduated from the Escola de Camins is remarkable in the construction sector and public works, but also in logistics, transportation, energy, water resources, computer aided engineering and manufacturing, environmental management and even in the financial sector. A global society credits professionals with valuable qualifications, able to interact both at technological and social levels anywhere and with anybody. This is increasingly done in English.

The *Escola de Camins* has a long standing record of teaching in English, organizing and participating in international master programs, where all subjects are offered in English. Also, specific courses in English already exist in our bachelor and master level degrees in civil engineering. This allows fruitful interaction between home and international students and the participation of visiting lecturers.

To further advance the education, skills and employability of our future engineering professionals, the *Escola de Camins* offers now the Bachelor in Civil Engineering, to be followed fully in English. The students enrolled in it will study and work in English at the school in Barcelona, will further enhance their expertise through international mobility, and further on if they choose the *Master en Enginyeria de Camins, Canals i Ports*, where most of the subjects are offered in English nowadays.



Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

An English Group has been scheduled for the course 2016-2017, for a maximum of 20 students, approximately. The Group will implement a personalized follow-up of the students' progress, with the adoption of up-to-date learning methodologies and quality assessment. This will acknowledge the extra effort and will help to maximize the performance in this Group.

Registration at the *Escola de Camins* is prioritized according to the marks obtained in the University Access Examination *PAU (Prova d'Acces a la Universitat)*. Hence, applicants with a mark greater than or equal to 9.5 over 14 will have priority to enter the English Group. B2 English level will be required on application (according to UPC table of equivalences). Students in this group will also be given priority when choosing mobility destination.

If you want to be a valued professional in a globalized world with job opportunities offered anytime, anywhere, sign up for the Bachelor in English at the *Escola de Camins*!

Sebastià Olivella

Director Escola de Camins

BarcelonaTech-Universitat Politècnica de Catalunya



Grau en Anglès

L'Escola de Camins gaudeix de reconegut prestigi internacional. En el Rànquing Mundial d'Universitats QS (QS World University Rankings 2015/2016) es troba a la 1a posició d'Espanya, 9a posició d'Europa, i 35a posició del món.

L'Escola té una vocació internacional clara. Es promou intensament la mobilitat dels estudiants; es realitzen intercanvis internacionals de grau, de màster i de doctorat des de fa molts anys. Els professors de l'Escola, els professors visitants i els investigadors treballen en projectes innovadors de recerca avançada en aspectes de l'enginyeria civil i àrees afins.

L'ocupabilitat dels enginyers civils titulats a l'Escola de Camins és molt elevada, no solament en el sector de la construcció i les obres públiques, sinó també en la logística, transports, energia, recursos hidràulics, enginyeria i fabricació assistida per ordinador, gestió ambiental i, fins hi tot, finances. Una societat global necessita professionals amb formació valuosa, preparats per interaccionar en un context tecnològic i social arreu del món amb tot tipus de persones. Això es fa cada cop més en anglès.

L'Escola de Camins té una llarga experiència en la docència en anglès, ja que organitza i participa en programes de màster internacionals en els que totes les assignatures són anglès i altres, com el *Grau d'Enginyeria Civil* i del *Màster d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports* que imparteixen algunes de les assignatures. Això permet donar cabuda a estudiants internacionals amb la positiva interacció entre estudiants a nivell internacional i també la impartició de classes per part de professors visitants.

Continuant en aquesta línia i de cara a millorar la formació dels futurs professionals contribuint a tenir una major ocupabilitat, l'Escola de Camins oferta una línia del *Grau en Enginyeria Civil* en anglès. Els estudiants que s'apunten a aquest Grau en anglès podran treballar en aquesta llengua, ho podran perfeccionar en la mobilitat i posteriorment en el Màster en *Enginyeria de Camins, Canals i Ports*, on una majoria d'assignatures ja s'imparteixen en anglès.



Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

El grup en anglès planificat per al curs 2016-2017 té un nombre de places de 20 aproximadament, inferior a l'habitual. Això permetrà un seguiment molt personalitzat de la docència i l'adopció de metodologies docents i d'avaluació de qualitat innovadores. Això valorarà l'esforç específic de fer les assignatures en aquesta llengua i maximitzarà el rendiment dels estudiants.

La matrícula al primer curs de l'Escola de Camins es fa per ordre de nota de les PAU, i per tant, tindran prioritat en aquest grup els estudiants nota igual o superior a 9.5 sobre 14. Formar part d'aquest grup serà un mèrit a l'hora de triar destí de mobilitat. Per això, es demanarà disposar del nivell B2 d'anglès (segons taula d'equivalències de la UPC).

Si vols ser un professional en un món global que cada dia es fa més petit i on es creen oportunitats de treball a tots els països, apunta't al grau en anglès de l'Escola de Camins!

Sebastià Olivella

Director de l'Escola de Camins

Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech