

# MÀSTER EN ENGINYERIA DE CAMINS CANALS I PORTS

## ACCÉS AL CURS 2019-2020

### 1. REQUISITS ESPECÍFICS D'ACCÉS

Per accedir als estudis del **Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (MECCP)**, que habilita per a l'exercici de la professió regulada d'Enginyer/a de Camins, Canals i Ports, s'han de complir els requisits següents:

#### a) Titulació universitària

a.1. Estar en possessió d'un títol universitari oficial de grau que habiliti per a l'exercici de la professió regulada d'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, o bé que contingui les competències que es recullen a [l'Ordre Ministerial CIN/307/2009 de 9 de febrer](#), d'acord amb el que es descriu a l'apartat 4.2.2 de [l'Ordre CIN/309/2009, de 9 de febrer](#).

a.2. Altres titulacions, d'acord amb el que es descriu a l'apartat 4.2.3 de [l'Ordre CIN/309/2009, de 9 de febrer](#).

#### b) Acreditar el nivell B2.2 en llengua anglesa

El nivell B2.2 en llengua anglesa s'ha de acreditar segons els requisits del reconeixement d'idiomes de la UPC. Els certificats d'idiomes vàlids a la UPC es poden consultar en el web següent: <http://www.upc.edu/sit/ca/certifica/taulaB2>

Podran sol·licitar l'accés al màster els estudiants i estudiantes que actualment estan cursant els estudis de grau i han matriculat la totalitat de crèdits per finalitzar aquests estudis i, per tant, estan en disposició de complir en el període de matrícula del màster els apartats anteriors.

Poden accedir al màster els estudiants en programes de doble titulació basada en el MECCP en règim de continuació d'estudis.

### 2. CRITERIS D'ADMISSIÓ

Per a l'admissió al Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports es valoren els **factors o paràmetres** següents:

#### F1: Factor o paràmetre de nota mitjana ponderada.

És el resultat de sumar els valors obtinguts de multiplicar la qualificació de les assignatures superades pel nombre de crèdits de cadascuna d'elles i dividir-lo pel nombre de crèdits superats.

Es calcula com a: 
$$F1 = \frac{\sum crèdits(i) \times nota(i)}{\sum crèdits(i)}$$

*Crèdits(i)* indica els crèdits de l'assignatura *i*, mentre que *nota(i)* és la qualificació de l'assignatura *i*.

Si no s'aporten dades  $F1 = 0$ .

# MÀSTER EN ENGINYERIA DE CAMINS CANALS I PORTS

## ACCÉS AL CURS 2019-2020

### **F2: Factor o paràmetre d'eficiència.**

És el quocient entre els crèdits superats del pla d'estudis i els crèdits matriculats per l'estudiant o estudianta, multiplicat per 10.

Es calcula com a:  $F2 = \frac{\sum \text{crèdits}(i)}{\sum \text{crèdits}(i) \times n(i)} \times 10$

*Crèdits(i)* indica els crèdits de l'assignatura *i*, mentre que *n(i)* indica el nombre de vegades que s'ha matriculat l'assignatura *i*.

Si no s'aporten dades  $F2 = 0$ .

### **Estudiants i estudiantes que no han finalitzat els estudis de grau**

Per al càlcul d'aquests paràmetres quedaran exclosos els crèdits de la matrícula actual.

### **Assignatures adaptades, reconegudes o convalidades en els estudis de grau**

Pel que fa a aquestes assignatures, es tindran en compte els crèdits matriculats i superats de les assignatures del pla d'estudis que han donat origen a l'adaptació, reconeixement o convalidació.

### **F3: Factor o paràmetre de probabilitat d'èxit en els estudis.**

Mesura la distància dels continguts del pla d'estudis de grau de procedència quant a la proposta generalista de crèdits mínima que han de tenir els plans d'estudi que condueixen a la professió d'Enginyer de Camins, Canals i Ports (ECCP), segons la Comissió de Docència i Doctorat del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports (CECCP), i que es descriu a la memòria del pla d'estudis.

Es calcula com a:  $F3 = \frac{10 \times (60 - D)}{60}$

*D* indica el defecte de crèdits del pla d'estudis de grau en relació amb la proposta del CECCP per aconseguir la formació d'ECCP. Es calcula a partir de les assignatures del pla d'estudis de grau.

En el cas que amb els continguts cursats al pla d'estudis del grau de procedència i el MECCP no s'assolís la proposta generalista de crèdits mínima que han de tenir els plans d'estudi, atesa la Comissió de Docència i Doctorat del CECCP, el valor del factor F3 serà 0.

## MÀSTER EN ENGINYERIA DE CAMINS CANALS I PORTS ACCÉS AL CURS 2019-2020

### **F4: Factor o paràmetre de nota d'accés a la universitat.**

Per a notes d'accés a la universitat entre 0 – 10,  $F4 = N$

Per notes d'accés a la universitat entre 0 i 14, es normalitzarà proporcionalment a l'interval entre 0 – 10.

Es calcula com a:  $F4 = 5 + \frac{(N-5) \times 5}{9}$

$N$  indica la nota d'accés.

Si no s'aporten dades  $F4 = 5$ .

### **G: Factor o paràmetre de titulació i nivell d'anglès.**

Els estudiants i estudiantes que procedeixen dels estudis de grau que s'esmenten en el punt a.1 de l'apartat 1 d'aquest document i que hagin acreditat, en el moment de realitzar la **preinscripció**, el nivell B2.2 en llengua anglesa,  $G = 1$ . En cas contrari  $G = 0,5$ .

### **Valoració dels paràmetres**

Els factors o paràmetres anteriors es **valoren** de la manera següent:

$$F = (W1 \times F1 + W2 \times F2 + W3 \times F3 + W4 \times F4) \times G$$

Tots els factors  $F$  es valoren entre 0 i 10. On,  $W1 = 0,3$ ;  $W2 = 0,3$ ;  $W3 = 0,3$ ;  $W4 = 0,1$

Aquests requisits específics d'admissió no s'apliquen als estudiants de programes de doble titulació basada en el MECCP en règim de "continuació d'estudis".