

**NORMATIVA ACADÈMICA ESPECÍFICA
DE LA MENCIÓ DUAL
DEL MÀSTER EN ENGINYERIA DE L'AIGUA DE
L'ESCOLA DE CAMINS
CURS ACADÈMIC 2026-2027**

Aprovada a la Comissió Permanent de 01 de juliol de 2026

ÍNDEX

Preàmbul

1. Accés i admissió a la Menció dual
2. Matrícula
3. Renúncia de matrícula
4. Baixa d'assignatures
5. Avaluació
6. Treball final d'estudis
7. Mobilitat
8. Pràctiques en empresa
9. Reconeixement de crèdits
10. Permanència

Disposicions finals

MÀSTER EN ENGINYERIA DE L'AIGUA – MENCIÓ DUAL

Preàmbul

El Màster en Enginyeria de l'Aigua inclou una Menció dual en Operacions del Cicle Urbà de l'Aigua.

La menció s'atorga al títol dels estudiants que han superat part del seu pla d'estudis a l'entitat col·laboradora del sector Aigües de Barcelona amb qui es formalitza un contracte (contracte en alternança) per a la formació dual universitària.

1. Accés i admissió a la menció dual

Per a la Menció dual hi ha 10 places.

La selecció dels estudiants interessats en la menció es farà, una vegada iniciat el màster durant el primer semestre, per part del responsable acadèmic a l'Escola en coordinació amb AGBAR, atesos el rendiment acadèmic del primer quadrimestre i la motivació dels estudiants interessats.

Els criteris específics d'admissió a la Menció dual es publicaran a l'apartat del web corresponent: <https://camins.upc.edu/ca/estudis/master/meaqua>

Referència normativa apartat 1.2.7. Accés a estudis de màster amb Menció Dual, NAGRAMA 2026-27

2. Matricula

Els estudiants que cursen la Menció dual han de matricular obligatòriament, com a mínim, les tres assignatures corresponents a la menció, segons l'organització temporal del curs acadèmic.

Assignatura 1: Xarxes de transports i distribució d'aigua

Assignatura 2: Operacions avançades i digitalització del servei

Assignatura 3: Gestió d'empreses d'aigua

Referència normativa apartats 2.1. Informació prèvia a la matrícula, NAGRAMA 2026/27 i 2.5.1. Nombre mínim i màxim de crèdits, NAGRAMA 2026/27

3. Renúncia de matrícula

Renúncia quan l'estudiant sol·licita abandonar la Menció dual

D'acord amb l'article 22 del RD 8222/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat, l'estudiant que hagi escollit cursar la Menció dual podrà abandonar-la i tornar a l'itinerari general, sempre que no hagi superat la meitat dels crèdits definits per a l'obtenció de la Menció dual en el respectiu pla d'estudis. Si no els ha superat, es pot acceptar la renúncia, amb el previ informe de l'empresa. Renúncia a la Menció

Normativa acadèmica específica de la Menció dual del Màster en Enginyeria de l'Aigua. Curs acadèmic 2026-2027

dual a instàncies de l'empresa

En cas que la renúncia es produeixi a instàncies de l'empresa, l'Escola ha de resoldre la renúncia aplicant els mateixos criteris que estableix l'article 22 de l'RD 822/2021 quan és l'estudiant qui sol·licita l'abandonament de la Menció dual.

Renúncia per abandonament del màster (no només de la Menció)

Els estudiants de la Menció dual poden sol·licitar abandonar el màster, en aquest cas l'Escola ho comunica a l'entitat per rescindir el contracte. Es tanca l'expedient del màster com a abandonament.

Referència normativa apartat 2.6. Renúncia a la matrícula, NAGRAMA 2026/27

4. Baixa d'assignatures

En el cas de titulacions amb Menció dual els estudiants poden sol·licitar la baixa acadèmica de les assignatures que la componen d'acord amb els criteris següents:

- S'ha de sol·licitar la baixa de la totalitat de les assignatures matriculades corresponents a la Menció dual.
- Aquesta baixa implica la renúncia a la Menció dual.

Referència normativa apartat 2.7. Modificacions de la matrícula, NAGRAMA 2026/27

5. Avaluació

La guia docent de les assignatures que formen part de la Menció dual, inclourà la informació específica corresponent.

Els estudiants de la Menció dual tenen un tutor/a designat per la universitat i un tutor/a designat per l'entitat col·laboradora que supervisaran conjuntament el desenvolupament del projecte formatiu, sota el lideratge del tutor/a de la universitat.

El tutor/a de la UPC introdueix les qualificacions i signa les actes d'avaluació, atès l'informe global o per assignatures del tutor/a de l'entitat.

6. Treball final d'estudis

Durant l'estada a AGBAR els estudiants de la Menció dual realitzaran el TFM codirigit per un professional de l'empresa i un professor de l'Escola de Camins, amb modalitat B per a la inscripció.

Es podrà fer una matrícula addicional del TFM només en cas que no s'hagi esgotat el termini màxim de dos anys del contracte en alternança, en els terminis previstos al calendari de tràmits de l'Escola.

El tribunal ha d'estar constituït per un mínim de 3 PDI de l'Escola de Camins. El tutor de l'empresa pot assistir-hi com a convidat.

7. Mobilitat

No es pot fer mobilitat per fer la formació dual en una altra universitat.

8. Pràctiques en empresa

Els estudiants de la Menció dual amb un contracte laboral no poden fer simultàniament pràctiques externes amb un conveni de cooperació educativa.

9. Reconeixement de crèdits

Les assignatures corresponents a la Menció dual no es poden reconèixer per crèdits obtinguts en altres ensenyaments oficials a la mateixa UPC o en qualsevol altra universitat.

L'experiència laboral acreditada tampoc es pot fer servir per reconèixer assignatures corresponents a la Menció dual.

Referència normativa apartat 4.1.4. Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional, NAGRAMA 2026/27

10. Permanència

Per contracte, la durada màxima de la Menció dual és de 2 anys.

DISPOSICIONS FINALS

Primera

Aquesta normativa entra en vigor l'any acadèmic 2026-2027.

Segona

Qualsevol variació d'aquesta normativa s'ha d'aprovar pels òrgans de govern de l'Escola de Camins i s'ha de fer pública.