



60 ECTS, 2 Especialitats

Títol oficial de Màster en Geoinformació, amb dos especialitats: A) Desenvolupament de Geoaplicacions; i B) Gestió de la Geoinformació. El màster comprèn dos quadrimestres, el primer comú (30 ECTS obligatoris) i el segon d'especialització (30 ECTS: 6 obligatoris, 12 optatius, 6 de pràctiques externes i 6 de Treball de Final de Màster).

Totalment pràctic

Les classes (6 hores per ECTS) són pràctiques, basades en el desenvolupament de casos reals i exercicis de recolzament. A més, es disposa de 120 hores de taller (2,5 per ECTS) destinades a la realització de dos projectes aplicats, un per quadrimestre.

Pràctiques externes

Dins de cada especialitat, l'alumne/a ha de realitzar 150 hores de pràctiques professionals (6 ECTS obligatoris) en empreses o institucions del sector, seleccionades per la coordinació del Màster o per l'alumne/a. Les pràctiques professionals serveixen de base per al desenvolupament del Treball de Final de Màster.

Un cas real d'aplicació

La formació es completa en el segon quadrimestre amb el Treball de Final de Màster (6 ECTS obligatoris). Una aplicació real desenvolupada en empreses o institucions, que aporta una primera experiència professional i la prova final de la formació adquirida.

Dades del curs

Calendari

1r quadrimestre: - Classes: 14/09/20 - 05/02/21, DII-Dj 16-20 h

2n quadrimestre: - Classes: 08/02/21 - 23/04/21, DII-Dj 16-20 h

- Pràctiques externes: 19/04/21 - 11/06/21, 150 hores

- Treball de Final de Màster: Lliurament 02/07/21 | Exposició 09/07/21

Import

65,87 € per ECTS (estudiants UE o residents) [Preu 2019-20]

85 € per ECTS (estudiants no residents a la UE) [Preu 2019-20]

Lloc de realització

1r quadrimestre: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Filosofia i Lletres, Edifici B
08193 Bellaterra (Barcelona)

2n quadrimestre: Especialitat A - Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Filosofia i Lletres, Edifici B
08193 Bellaterra (Barcelona)

Especialitat B - Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc s/n
08038 Barcelona

S ortides

El Màster en Geoinformació forma especialistes que responen a la demanda del mercat professional de la geoinformació amb perfils de: Analista o consultor de SIG i d'aplicacions geoespacionals; Desenvolupador d'aplicacions web i per mòbils; Responsable de SIG corporatiu; Gerent o emprenedor de productes o serveis; Responsable de projectes científics o comercials.

Q ualitat

Formació de qualitat, basada en: Objectius definits; Continguts estructurats; Ensenyament totalment pràctic per mitjà de **projectes i tallers**; Exigència i dedicació; Mitjans tècnics professionals; i la llarga experiència professional de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i de la Universitat Autònoma de Barcelona.

T ecnologia

La Geoinformació s'ha convertit en un recurs bàsic i component essencial de l'activitat de l'administració, les empreses i els ciutadans. El Màster en Geoinformació forma en les tecnologies més avançades per a produir, gestionar i utilitzar la Geoinformació: SIG; Sensors; GPS; Geolocalització; Programació web; Geoserveis; Realitat augmentada; Dispositius mòbils.

Sol·licitud
admissió

10 de gener - 30 de juny del 2020

www.uab.cat > Màsters i Postgraus > Màsters oficials > L'Altra Banda > Ciències i ciències ambientals > Geoinformació > Admissió > Enginyeria i tecnologia > Geoinformació > Admissió > Política i societat > Geoinformació > Admissió

Entrevista

15 dies després de la sol·licitud d'admissió per a conèixer els interessos de l'alumne i orientar l'elecció de l'especialitat. Per als alumnes que no puguin desplaçar-se, es resoldrà on-line.

Admissió

30 d'abril i 30 de juny de 2020

Selecció: expedient (75%), experiència (10%), entrevista (10%) i anglès (5%)
Dues resolucions
- Inscripcions de gener-abril: 30 d'abril de 2020 (15 places).
- Inscripcions de maig-juny i no seleccionades gener-abril: 30 de juny del 2020 (10 places).

Reserva
plaça

Fins al 4 de setembre de 2020, un cop comunicada l'admissió L'import de la reserva de plaça (1.000 €) es descompta de l'import de la matrícula.

Matrícula

14 - 18 de setembre de 2020

Sol·licitant cita prèvia a la Gestió Acadèmica de la Facultat de Filosofia i Lletres, a partir del 2 de juliol de 2020, www.uab.cat/lletres

Inici del
curs

14 de setembre de 2020

Facultat de Filosofia i Lletres, aula 505
Universitat Autònoma de Barcelona
Bellaterra

i

Sessió informativa

2 d'abril a les 17:00 > Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

📍

Meritxell Gisbert / Joan Nunes
Departament de Geografia
Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Filosofia i Lletres
Edifici B, 08193 Bellaterra (Barcelona)
+34 93 581 15 27
mtig@uab.cat

màster en geoinformació

aplicacions i gestió

La sortida
professional

2020-21