



Universitat Autònoma
de Barcelona

CONVENI DE COOPERACIÓ EDUCATIVA PER A LA REALITZACIÓ DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES CURRICULARS EN ENTITATS COL·LABORADORES

Margarita Freixas Alás, com a Degana de la Facultat de Filosofia i Lletres, en nom i representació de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb NIF Q0818002H, amb domicili a Campus Universitari, s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), per autorització del rector segons la resolució de 7 d'abril de 2022.

Juan Luis Ruiz Lopez, com a President i representant legal de la Mancomunitat Penedès-Garraf, en nom i representació d'aquesta, domiciliada a domiciliada a l'Avinguda de Cubelles, núm. 88, 1r 08800, de Vilanova i la Geltrú amb NIF P0800008E.

Mateu Valdés Pellisé amb DNI i número de la Seguretat Social, estudiant del Màster de Geoinformació, amb domicili

Les parts reconeixen tenir les condicions necessàries per a la signatura d'aquest conveni d'acord amb la normativa següent:

- El Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris.
- L'Estatut de l'Estudiant Universitari, aprovat per Reial Decret 1791/2010 de 30 de desembre.
- La normativa de pràctiques acadèmiques externes, aprovada pel Consell de Govern de la UAB, el 10 de desembre de 2014.

I, en conseqüència, formalitzen aquest conveni conforme als **ACORDS** següents:

1. Condicions de la pràctica

| | | | |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Assignatura: Pràctiques externes del Màster de Geoinformació | | Codi: 44530 | Nombre de crèdits: 12 |
| Total d'hores: 300 | Data d'inici: 2/04/2024 | Data final: 25/06/2024 | |
| Dies de la setmana: de Dilluns a Divendres | Horari: 8:30-15:30h | Total hores dia: 7h | |
| Lloc (adreça) on es realitzarà la pràctica: Avinguda Cubelles 88 bx, Vilanova i la Geltrú -08800- | | | |
| Departament/Àrea/Servei on es realitzarà la pràctica: Servei de Gestió Forestal i Energia | | | |
| | | | |

2. Projecte formatiu de l'estada de pràctiques

| | |
|---|--|
| Motivació i Objectiu de l'estada de pràctiques: | Analitzar l'estructura forestal i l'estat dels boscos d'alguns dels municipis que integren la Mancomunitat Penedès-Garraf a partir de les dades LiDAR, d'imatges satèl·lit i dels mapes de cobertes del sòl. Establint una metodologia que permeti analitzar l'estructura forestal i l'estat dels boscos combinant dades LiDAR, de les imatges satèl·lit i dels mapes de cobertes del sòl. Aquesta metodologia ha de ser replicable a la resta de municipis de la Mancomunitat. |
| Tasques i funcions: | <i>Tractament de les dades LiDAR.</i> <i>Tractament de les imatges satèl·lit.</i> <i>Tractament dels mapes de cobertes del sòl.</i> <i>Càlculs de variables biofísiques.</i> <i>Càlculs d'índex de vegetació.</i> <i>Quantificar els canvis de cobertes del sòl.</i> <i>Anàlisi de resultats</i> <i>Publicació dels resultats amb una eina interactiva</i> |



Universitat Autònoma
de Barcelona

| | | | |
|---|--|------|----|
| Forma prevista de seguiment per part del tutor de l'entitat col·laboradora: | <ul style="list-style-type: none">- Acollir l'estudiant i organitzar l'activitat a desenvolupar d'acord amb el que estableix el Projecte formatiu.- Supervisar les seves activitats, orientar i controlar el desenvolupament de la pràctica amb una relació basada en el respecte mutu i el compromís amb l'aprenentatge.- Informar l'estudiant de l'organització i el funcionament de l'entitat i de la normativa d'interès, especialment la relativa a la seguretat i riscos laborals.- Coordinar amb el tutor acadèmic de la universitat el desenvolupament de les activitats que estableix el Conveni de cooperació educativa, així com la comunicació i resolució de possibles incidències que puguin sorgir en el seu desenvolupament i el control de permisos per a la realització d'exàmens. | | |
| Competències que ha d'adquirir l'estudiant durant l'estada de pràctiques: | | | |
| Competències Bàsiques: | Desenvolupament de pensament i raonament crític | SÍ X | NO |
| | Comunicació efectiva | SÍ X | NO |
| | Desenvolupament d'estratègies d'aprenentatge autònom | SÍ X | NO |
| | Respecte per la diversitat i la pluralitat d'idees, de persones i de situacions | SÍ X | NO |
| | Generació de propostes innovadores i competitives en la recerca i en l'activitat professional | SÍ X | NO |
| Competències Genèriques i/o Específiques: | Analitzar les necessitats dels usuaris i els requeriments funcionals i d'interfície per definir i dissenyar aplicacions geoespacionals d'usuari final en entorns corporatius o oberts al públic. Dissenyar i elaborar documents cartogràfics i, en general, productes de geovisualització de dades geoespacionals, i implementar els processos corresponents de producció i de publicació per mitjans analògics i digitals. Dissenyar i gestionar productes o serveis d'aplicació de la informació geoespacial. Integar tecnologies, serveis i aplicacions de la informació geoespacial a fi de proporcionar la solució òptima a cada cas d'aplicació. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats. Tenir coneixements que aportin la base o l'oportunitat de ser originals en el desenvolupament o l'aplicació d'idees, sovint en un context de recerca. Utilitzar els coneixements de manera crítica, i comprendre i assumir la responsabilitat ètica, la legislació i les implicacions socials de l'ús i la difusió de la informació geoespacial i els seus productes derivats. | | |

3. Tutor de l'entitat col·laboradora

L'entitat col·laboradora designa com a persona tutora de les pràctiques a _____, i queda nomenada persona tutora de pràctiques externes de la UAB. Les seves obligacions són fixar el pla de treball de l'estudiant, vetllar per la seva formació, informar-lo de la normativa d'interès, especialment la de seguretat i riscos laborals, fer el seguiment de l'estada i avaluar la seva activitat de conformitat amb la normativa de pràctiques acadèmiques externes de la UAB.

Igualment, serà la persona encarregada de comunicar de forma immediata a la Universitat Autònoma de Barcelona dels dies d'absència programada de l'estudiant així com els dies que no hagi pogut assistir a la realització de les pràctiques amb motiu de la seva baixa de conformitat amb el què disposa la disposició 52a del Text refós de la Llei General de la Seguretat Social, introduïda pel Reial Decret Llei 2/2023, de 16 de març, de mesures urgents per a l'ampliació de drets dels pensionistes, la reducció de la bretxa de gènere i l'establiment d'un nou marc de sostenibilitat del sistema públic de pensions.

4. Tutor acadèmic

La Universitat Autònoma de Barcelona designa com a persona tutora de les pràctiques el Dr. _____, en qualitat de professorat de la titulació.

DOCUMENTS

TIPUS: SOL - Sol·licitud
NOM: SOL CONVENI SIGNAT 03042024
UNITAT: SE - Serveis jurídics, suport secretaria
ORIGEN: Administració

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 1374-0210/2024 - 19/02/2024 13:55
REGISTRE D'ENTRADA: E\001666-2024 - 05/04/2024 13:04

SIGNATURES

Juan Luis Ruiz López : 20/03/2024 12:19
MATEU VALDES PELLISE: 25/03/2024 13:41
Margarita Freixas Alas : 02/04/2024 17:04
Sello de tiempo TS@ - @firma: 02/04/2024 17:04
Administració electrònica: 05/04/2024 13:09



Universitat Autònoma
de Barcelona

5. Informes

Un cop finalitzades les estades de pràctiques, l'estudiant i la persona tutora de l'entitat col·laboradora han d'elaborar una memòria i un informe final i presentar-lo en el termini màxim de 15 dies, segons model establert per la universitat al web <http://www.uab.cat/web/estudiar/grau/informacio-academica/practiques-externes-1345662180331.html>

6. Inexistència de relació laboral

La realització de les pràctiques no comporta cap relació laboral ni funcional ni implica prestació de serveis per part de l'estudiant. Les pràctiques previstes en aquest conveni tenen una naturalesa estrictament acadèmica.

7. Cotització a la Seguretat Social.

En compliment del que disposa la disposició 52a del Text refós de la Llei General de la Seguretat Social, introduïda pel Reial Decret Llei 2/2023, de 16 de març, de mesures urgents per a l'ampliació de drets dels pensionistes, la reducció de la bretxa de gènere i l'establiment d'un nou marc de sostenibilitat del sistema públic de pensions, de conformitat amb la modificació efectuada per l'article 212 del Reial Decret Llei 5/2023, de 28 de juny, a partir de l'1 de gener de 2024, la Universitat assumirà el cost i la gestió de donar d'alta al sistema de seguretat social als i les estudiants que desenvolupin les pràctiques acadèmiques curriculars no remunerades a l'emparedat d'aquest conveni.

8. Dades de caràcter personal

Les parts es comprometen a tractar les dades personals a les quals tinguin accés amb motiu del desenvolupament del projecte formatiu objecte d'aquest document de conformitat amb el que disposa el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), en compliment dels principis del tractament i la seva licitud, i garantint l'exercici dels drets que l'RGPD reconeix a les persones titulars de les dades.

Així mateix, les parts han d'aplicar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades, especialment la seva confidencialitat i integritat, i evitar-ne l'alteració, la pèrdua o els tractaments o l'accés no autoritzats.

9. Rescissió del conveni

En qualsevol moment, si concorren causes que així ho recomanin, es podrà rescindir el conveni per iniciativa de qualsevol de les parts.

10. Resolució de conflictes

Qualsevol controvèrsia que pugui sorgir de l'aplicació, la interpretació o l'execució del conveni s'ha de resoldre de mutu acord entre les parts. Si això no és possible, les parts renuncien al seu propi fur i se sotmeten al jutjat i tribunals de la ciutat de Barcelona.

Amb la signatura d'aquest document tant l'estudiant participant en el programa de pràctiques com l'entitat col·laboradora accepten les condicions recollides en aquest document i manifesten que coneixen la normativa aplicable, així com els seus drets i les seves obligacions.

I com a prova de conformitat, les parts signen el present conveni en tres exemplars, en el lloc i la data esmentats més avall.

Per la Universitat Autònoma de Barcelona
La Degana
(signatura)

L'estudiant
(signatura)

Per l'entitat col·laboradora
(signatura)