



Màster Universitari en Gestió d'Àrees de Muntanya



CALENDARI 2024-2025

(programa provisional)

El curs s'inicia el **dia 8 d'octubre**. Aquella setmana hi haurà una sessió de presentació de les optatives del segon semestre. D'aquesta manera es podrà comentar nivells, temaris o continguts, amb l'objectiu que si algú vol fer un canvi de matrícula tingui tota la informació durant el període de temps que la facultat deixa obert per fer-los.

A partir del dia 9 d'octubre es desenvolupen les dues **assignatures obligatòries presencials (A)** tots els dies hàbils de 16.00 a 20.00 de la tarda seguint el programa que es detalla en aquest document. Es preveu, a més a més, dos dies de dedicació completa amb sortides a muntanya: un a la primera assignatura i un el dia internacional de les muntanyes (entorn al 11 de desembre).

Excepte quan s'indiqui una altra cosa, totes les sessions es faran a l'edifici de Rectorat de la Universitat de Lleida.

Univ.	Professors	Data	
(A) Assignatures obligatòries presencials			
	Montse Salvà	Octubre 8 a Novembre 8	Medi Ambient, economia i societat a les àrees de Muntanya *
	Ignasi Aldomà	Novembre 18 a desembre 18	Eines de planificació i gestió de les àrees de muntanya *
(B) Assignatures optatives NO presencials (els estudiants escullen 6 assignatures de les optatives proposades)			
UAB	Montse Pallarés Toni Tulla Albert Pèlach	Gener 27 a març 21	Desenvolupament local i territorial. Conceptes clau i evolució històrica. Polítiques i agents socials. Els sectors dinamitzadors del desenvolupament.
UdG	Josep Calbó Josep Abel Gonzalez Lino Montoro	Gener 27 a març 21	Gestió energètica. Eficiència i diversificació de fonts d'energia. Aspectes tècnics bàsics. Generació i ús de l'energia en el canvi global
URV	Marina Martín	Gener 27 a març 21	Mobilitat alternativa en àrees de muntanya. Infraestructures. Planificació i gestió de xarxes de camins. Disseny d'itineraris
UB	Marc Vila	Gener 27 a març 21	La cartografia de la muntanya. Introducció a la cartografia i SIG. La cartografia topogràfica i dels assentaments humans. La cartografia cadastral. Cartografia del medi natural i dels recursos naturals.
UdG	Federica Ravera , Sara Mingorría, Àgata Colomer	Gener 27 a març 21	Instruments per a la biologia de la conservació (biodiversitat) Avaluació i prioritització en Biologia de la Conservació: criteris i índexs de conservació. Eines per a la gestió in-situ de la biodiversitat; objectius, planificació i tècniques de gestió de l'hàbitat. Actuacions de conservació ex-situ
UB	Belén Gómez, Martí Cors	31 de març a maig 30	Rutes turístiques. Introducció i conceptes bàsics. Rutes turístiques al medi natural i el patrimoni cultural.

UdL	Ramon Batalla Gemma Piqué	31 de març a maig 30	Gestió hidrològica. Processos i interaccions del cicle hidrològic. Condicions ambientals i gestió dels recursos hídrics. Avingudes. Plans i mesures.
UAB	Miquel Àngel Vargas	31 de març a maig 30	SIG, planejament i paisatge. ** Models de dades i anàlisi. Gestió del Paisatge a Catalunya. SIG i planejament ambiental
UdL	Marc Ballesté	31 de març a maig 30	Societat i cultures de muntanya Una visió transcultural de les societats de muntanya. Histories de vida. Percepcions del medi. Poder i organització social; estructures comunitàries. Món festiu i patrimoni
			(C) Tallers i assignatures presencials ***
	Federica Ravera, Mita Castañer, Jordi Garcia	Novembre 11 a 15	Anàlisi, descripció i diagnosi a la muntanya mitjana/seca (taller obligatori) Anàlisi i diagnosi de la realitat socioeconòmica a muntanya. Realització d'una valoració estratègica (treball en equip). Treball de camp: Ripollès. Estada de 3 o 4 dies. Dates pendents de concretar.
	Albert Pèlach , Montse Salvà, Joan Ganau	Gener 8 a 26	Planificació i gestió a l'alta muntanya (taller obligatori) Bases d'un projecte d'ordenació territorial, desenvolupament econòmic o projecte empresarial (treball en equip). Treball de camp: Estada a l'Alt Pirineu del 13 al 17 de gener.
	Isabel Paulino i Daniel Paül	Març 24 a 28	Taller muntanya mediterrània i turisme (taller optatiu). Agents i experiències en la dinamització turística local. Anàlisi de potencial turístic i disseny d'estratègies Treball de camp: zona dels Ports
UB	Lothar Schulte	Juny 4 al 8	Riscos naturals en zones alpines (assignatura optativa).*** Treball de camp. Anàlisi de les repercussions del canvi climàtic sobre els riscos naturals als Alps bernesos i la seva mitigació: processos d'esdeveniments extrems d'inundacions, GLOFs, moviments de masses, allaus, terratrèmols i tsunamis. Treball de camp: Estada Alps suïssos (Interlaken)
UdL	Jaume Macià	Febrer a juny	(D) Pràctiques externes, obligatòries excepte convalidació
AS	Tot el professorat	Fins a darrers de setembre	(E) Treball de Fi de Màster, obligatori

UAB: Universitat Autònoma de Barcelona

UB: Universitat de Barcelona

UdG: Universitat de Girona

UdL: Universitat de Lleida

URV: Universitat Rovira i Virgili

* L'adscripció definitiva de dies i professors queda subjecta a canvis puntuals derivats de circumstàncies personals i al desenvolupament de l'activitat acadèmica de les cinc Universitats participants.

** Es recomana que l'alumnat que es matriculi a l'assignatura *SIG, planejament i paisatge*, i no tingui uns coneixements previs de SIG, cursi prèviament l'assignatura de *Cartografia de la muntanya*.

*** En tots els tallers que inclou el màster, les despeses d'allotjament i esmorzar seran gratuïtes. Fins ara s'ha pogut fer així gràcies al finançament addicional aportat per Institut de Desenvolupament de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), i tot sembla indicar que continuarà igual. Aquesta gratuïtat es pot aplicar només de manera parcial a l'assignatura optativa "Riscos naturals en zones alpines", que es desenvolupa als Alps suïssos. Donat l'elevat cost de l'allotjament i d'altres despeses en territori suís, els alumnes matriculats hauran de cofinançar una part del cost del viatge i l'estada, que es calcula en un mínim de 500€ per persona. Tingueu igualment present que, pel mateix motiu, el nombre d'alumnes que poden cursar aquesta assignatura és de 14.

Assignatures optatives

Les assignatures optatives es basen en treball autònom per part de l'alumnat, que es reforça amb tutories i algunes sessions presencials. El professorat de cada assignatura us donarà informació concreta del funcionament, que s'adaptarà als dubtes que puguin anar sorgint al llarg del curs.

A continuació s'indica, **a tall orientatiu i subjecte a canvis**, el funcionament de cada assignatura. Al llarg del primer semestre, quan es disposi del nombre de matriculats, es facilitarà un programa definitiu.

BLOC I – GENER A MARÇ

Desenvolupament local i territorial

- Presentació del curs per videoconferència el primer dia de classe
- Posteriorment es farà una presentació de cada un dels blocs del curs per videoconferència, generalment un dilluns cada quinze dies (3 sessions)
- Hi ha una avaluació al final de l'assignatura, escrit a mà (s'enviarà escanejat o en fotografia cal connexió a internet).

Gestió energètica

- Sessió de presentació de l'assignatura, on s'explica l'organització i l'avaluació. Aquesta sessió (telemàtica) en principi és obligatòria i es fa la primera setmana. Es concreta un cop iniciat el curs.
- Després, al llarg del curs, en començar cada setmana es publica el material que toca i s'estableix un dia fix a la setmana (d'assistència voluntària, encara que recomanada) per fer explicacions i tutoria, a l'aula virtual de l'assignatura.

Mobilitat alternativa en àrees de muntanya

- Es realitzarà una sessió virtual la primera setmana de curs. Posteriorment s'anirà penjant el material al campus i es faran sessions de tutoria en funció dels dubtes que sorgeixin.
- Es proposaran també debats online. En alguns casos, es podrà elegir participar activament al debat o entregar pràctica.

La cartografia de la muntanya

- L'assignatura no té horaris específics. El professor penja teoria i tasques generalment el diumenge (o abans) i es té fins al pròxim diumenge per entregar-ho. Si algú té dubtes contacta amb el professor per mail o missatge i es concreta trobada.

Instruments per a la biologia de la conservació

- Hi haurà una sessió de presentació del curs. El dia us el comunicarà la coordinadora de l'assignatura.
- Es fan classes els dimarts.
- Hi haurà un o dos seminaris que s'informaran amb antelació.

BLOC II – ABIL A MAIG

Rutes turístiques

- Organitzem els continguts per setmanes i cada setmana pengem nous materials al Campus. També hi ha una sèrie d'activitats associades que els estudiants han d'anar presentant al llarg de l'assignatura.
- Hi haurà una primera sessió de presentació de l'assignatura on-line (videoconferència) al llarg de la primera setmana d'inici de curs (es concretarà per correu electrònic i consulta a través del Fòrum).
- Al llarg de l'assignatura hi haurà com a mínim un parell més de sessions on-line (videoconferències) de seguiment-tutoria. A més, si hi ha alguna necessitat especial, se'n poden programar d'altres.

SIG, planejament i paisatge

- S'ofereix la possibilitat de fer sessions de presentació/tutoria quan s'hagi d'iniciar un nou tema i lliurar una pràctica avaluable. Es graven aquestes sessions per deixar-les disponibles per aquells estudiants que no tinguin disponibilitat per estar presents.
- Normalment aquestes sessions seran un dia per la tarda, a determinar entre dimarts o dijous.

Gestió hidrològica

- Es preveu fer una tutoria introductòria per cada activitat. Aquesta tutoria es durà a terme el dia d'inici de cada activitat (bloc) a la tarda o l'endemà. Després farem tutories segons demanda, acordant dia i hora amb ells, i s'obriran aquestes tutories a la resta dels alumnes.

Societat i cultures de muntanya

- Farem algunes sessions online síncrones amb una durada de 2h. Provablement alguns dimecres a les 16 h.

Taller muntanya mediterrània i turisme

- Sortida sobre el terreny + alguna sessió prèvia per explicar el treball i la logística + alguna sessió posterior per presentar els treballs.

Riscos naturals en zones alpines

- Sortida del 3 al 7 de juny + alguna sessió prèvia per explicar el treball i la logística + alguna sessió posterior per presentar els treballs.