



Màster Universitari en
Gestió d'Àrees de Muntanya



CALENDARIO 2024-2025

(programa provisional)

El curso se inicia el **día 8 de octubre**. Esa semana habrá una sesión de presentación de las optativas del segundo semestre. De esta forma se podrá comentar niveles, temarios o contenidos, con el objetivo de que si alguien quiere realizar un cambio de matrícula tenga toda la información durante el período de tiempo que la facultad deja abierto para hacerlos.

A partir del día 9 de octubre se desarrollan las dos **asignaturas obligatorias presenciales (A)** todos los días hábiles de 16:00 a 20:00 de la tarde siguiendo el programa que se detalla en este documento. Se prevé además dos días de dedicación completa con salidas a montaña: uno en la primera asignatura y uno el día internacional de las montañas (en torno al 11 de diciembre).

Excepto cuando se indique otra cosa, todas las sesiones se realizarán en el edificio de Rectorat de la Universitat de Lleida.

Univ.	Profesores	Fecha	
(A) Asignaturas obligatorias presenciales			
	Montse Salvà	Octubre 8 a Noviembre 8	Medio Ambiente, economía y sociedad en las áreas de Montaña *
	Ignasi Aldomà	Noviembre 18 a diciembre 18	Herramientas de planificación y gestión de las áreas de montaña *
(B) Asignaturas optativas NO presenciales (los estudiantes escogen 6 asignaturas de las optativas propuestas)			
UAB	Montse Pallarés Toni Tulla Albert Pèlachs	Enero 27 a marzo 21	Desarrollo local y territorial. Conceptos clave y evolución histórica. Políticas y agentes sociales. Los sectores dinamizadores del desarrollo.
UdG	Josep Calbó Josep Abel Gonzalez Lino Montoro	Enero 27 a marzo 21	Gestión energética. Eficiencia y diversificación de fuentes de energía. Aspectos técnicos básicos. Generación y uso de la energía en el cambio global
URV	Marina Martín	Enero 27 a marzo 21	Movilidad alternativa en áreas de montaña . Infraestructuras. Planificación y gestión de redes de caminos. Diseño de itinerarios
UB	Marc Vila	Enero 27 a marzo 21	La cartografía de la montaña . Introducción a la cartografía y SIG. La cartografía topográfica y de los asentamientos humanos. La cartografía catastral. Cartografía del medio natural y de los recursos naturales.
UdG	Federica Ravera , Sara Mingorría , Àgata Colomer	Enero 27 a marzo 21	Instrumentos para la biología de la conservación (biodiversidad) Evaluación y priorización en Biología de la Conservación: criterios e índices de conservación. Herramientas para la gestión in-situ de la biodiversidad; objetivos, planificación y técnicas de gestión del hábitat. Actuaciones de conservación ex-situ
UB	Belén Gómez, Martí CorS	31 de marzo a mayo 30	Rutas turísticas . Introducción y conceptos básicos. Rutas turísticas en el medio natural y el patrimonio cultural.

UdL	Ramon Batalla Gemma Piqué	31 de marzo a mayo 30	Gestión hidrológica . Procesos e interacciones del ciclo hidrológico. Condiciones ambientales y gestión de los recursos hídricos. Avenidas. Planes y medidas.
UAB	Miguel Àngel Vargas	31 de marzo a mayo 30	SIG, planeamiento y paisaje . ** Modelos de datos y análisis. Gestión del Paisaje en Cataluña. SIG y planeamiento ambiental
UdL	Marc Ballesté	31 de marzo a mayo 30	Sociedad y culturas de montaña Una visión transcultural de las sociedades de montaña . Historias de vida. Percepciones del medio . Poder y organización social; estructuras comunitarias . Mundo festivo y patrimonio
			(C) Talleres y asignaturas presenciales ***
	Federica Ravera , Mita Castañer, Jordi Garcia	Noviembre 11 a 15	Análisis, descripción y diagnosis en la montaña media/seca (taller obligatorio) Análisis y diagnosis de la realidad socioeconómica en montaña. Realización de una valoración estratégica (trabajo en equipo). Trabajo de campo: Ripollès. Estancia de 3 o 4 días. Fechas pendientes de concretar.
	Albert Pèlach , Montse Salvà, Joan Ganau	Enero 8 a 26	Planificación y gestión en la alta montaña (taller obligatorio) Bases de un proyecto de ordenación territorial, desarrollo económico o proyecto empresarial (trabajo en equipo). Trabajo de campo: Estancia en el Alt Pirineu del 13 al 17 de enero .
	Isabel Paulino y Daniel Paül	Marzo 24 a 28	Taller montaña mediterránea y turismo (taller optativo) . Agentes y experiencias en la dinamización turística local. Análisis de potencial turístico y diseño de estrategias Trabajo de campo: zona de Els Ports
UB	Lothar Schulte	Junio 4 al 8	Riesgos naturales en zonas alpinas (asignatura optativa) . *** Trabajo de campo . Análisis de las repercusiones del cambio climático sobre los riesgos naturales en los Alpes berneses y su mitigación: procesos de eventos extremos de inundaciones, GLOFs , movimientos de masas, aludes, terremotos y tsunamis. Trabajo de campo: Estancia Alpes suizos (Interlaken)
UdL	Jaume Macià	Febrero a junio	(D) Prácticas externas, obligatorias excepto convalidación
AS	Todo el profesorado	Hasta últimos de septiembre	(E) Trabajo de Fin de Máster, obligatorio

UAB: Universitat Autònoma de Barcelona

UB: Universitat de Barcelona

UdG: Universitat de Girona

UdL: Universitat de Lleida

URV: Universitat Rovira i Virgili

* La adscripción definitiva de días y profesores queda sujeta a cambios puntuales derivados de circunstancias personales y al desarrollo de la actividad académica de las cinco Universidades participantes.

** Se recomienda que el alumnado que se matricule en la asignatura *SIG, planeamiento y paisaje*, y no tenga unos conocimientos previos de SIG, curse previamente la asignatura de *Cartografía de la montaña* .

*** En todos los talleres que incluye el máster, los gastos de alojamiento y desayuno serán gratuitos. Hasta ahora se ha podido hacer así gracias a la financiación adicional aportada por Institut de Desenvolupament del Alt Pirineu y Aran (IDAPA), y todo parece indicar que seguirá igual. Esta gratuidad se puede aplicar sólo de forma parcial a la asignatura optativa “Riesgos naturales en zonas alpinas”, que se desarrolla en los Alpes suizos. Dado el elevado coste del alojamiento y otros gastos en territorio suizo, los alumnos matriculados tendrán que cofinanciar una parte del coste del viaje y la estancia, que se calcula en un mínimo de 500€ por persona. Tenet igualmente presente que, por el mismo motivo, el número de alumnos que pueden cursar esta asignatura es de 14.

Asignaturas optativas

Las asignaturas optativas se basan en trabajo autónomo por parte del alumnado, que se refuerza con tutorías y algunas sesiones presenciales. El profesorado de cada asignatura le dará información concreta del funcionamiento, que se adaptará a las dudas que puedan ir surgiendo a lo largo del curso.

A continuación se indica, **a modo orientativo y sujeto a cambios**, el funcionamiento de cada asignatura. Durante el primer semestre, cuando se disponga del número de matriculados, se facilitará un programa definitivo.

BLOQUE I – ENERO A MARZO

Desarrollo local y territorial

- Presentación del curso por videoconferencia el primer día de clase
- Posteriormente se hará una presentación de cada uno de los blogs del curso por videoconferencia, generalmente un lunes cada quince días (3 sesiones)
- Hay una evaluación al final de la asignatura, escrito a mano (se enviará escaneado o en fotografía es necesaria conexión a internet).

Gestión energética

- Sesión de presentación de la asignatura, en la que se explica la organización y la evaluación. Esta sesión (telemática) en principio es obligatoria y se realiza la primera semana. Se concreta una vez iniciado el curso.
- Después, a lo largo del curso, al empezar cada semana se publica el material que toca y se establece un día fijo a la semana (de asistencia voluntaria, aunque recomendada) para realizar explicaciones y tutoría, en el aula virtual de la asignatura.

Movilidad alternativa en áreas de montaña

- Se realizará una sesión virtual la primera semana de curso. Posteriormente se irá colgando el material en el campus y se harán sesiones de tutoría en función de las dudas que surjan.
- Se propondrán también debates online. En algunos casos, se podrá elegir participar activamente en el debate o entregar práctica.

La cartografía de la montaña

- La asignatura no tiene horarios específicos. El profesor cuelga teoría y tareas generalmente el domingo (o antes) y se tiene hasta el próximo domingo para entregarlo. Si alguien tiene dudas contacta con el profesor por mail o mensaje y se concreta encuentro.

Instrumentos para la biología de la conservación

- Habrá una sesión de presentación del curso. El día se lo comunicará la coordinadora de la asignatura.
- Se dan clases los martes.
- Habrá uno o dos seminarios que se informarán con antelación.

BLOQUE II - ABIL EN MAYO

Rutas turísticas

- Organizamos los contenidos por semanas y cada semana colgamos nuevos materiales en el Campus. También hay una serie de actividades asociadas que los estudiantes deben ir presentando a lo largo de la asignatura.
- Habrá una primera sesión de presentación de la asignatura on-line (videoconferencia) a lo largo de la primera semana de inicio de curso (se concretará por correo electrónico y consulta a través del Fórum).
- A lo largo de la asignatura habrá al menos un par más de sesiones on-line (videoconferencias) de seguimiento-tutoría. Además, si existe alguna necesidad especial, se pueden programar otras.

SIG, planeamiento y paisaje

- Se ofrece la posibilidad de realizar sesiones de presentación/tutoría cuando se tenga que iniciar un nuevo tema y entregar una práctica evaluable. Se graban estas sesiones para dejarlas disponibles para aquellos estudiantes que no tengan disponibilidad para estar presentes.
- Normalmente estas sesiones serán un día por la tarde, a determinar entre el martes o el jueves.

Gestión hidrológica

- Se prevé realizar una tutoría introductoria para cada actividad. Esta tutoría se llevará a cabo el día de inicio de cada actividad (blog) por la tarde o al día siguiente. Después realizaremos tutorías según demanda, acordando día y hora con ellos, y se abrirán estas tutorías al resto de los alumnos.

Sociedad y culturas de montaña

- Haremos algunas sesiones online síncronas con una duración de 2h. Probablemente algunos miércoles a las 16 h.

Taller montaña mediterránea y turismo

- Salida sobre el terreno + alguna sesión previa para contar el trabajo y la logística + alguna sesión posterior para presentar los trabajos.

Riesgos naturales en zonas alpinas

- Salida del 3 al 7 de junio + alguna sesión previa para contar el trabajo y la logística + alguna sesión posterior para presentar los trabajos.