

EXEMPLES PROGRAMES FORMATIUS

GRAU EN GEOGRAFIA I MEDI AMBIENT

PROGRAMA 1. MEDI AMBIENT

EXEMPLE D'ACTIVITATS

- Impacte ambiental: estudis, auditories i avaluacions. Diagnòstics i inventaris d'usos del sòl i recursos naturals.
- Espais naturals: ordenació i gestió. Avaluació ambiental estratègica de plans i projectes.
- Educació ambiental: planificació i desenvolupament de polítiques i iniciatives. Agendes 21 locals i estratègies de sostenibilitat.
- Sistemas de calidad y auditorías ambientales: definición, implantación y evaluación de sistemas.
- Sistemas de qualitat i auditories ambientals: definició, implantació i avaluació de sistemes.
- Recursos hídrics: planificació, gestió i avaluació de polítiques i iniciatives. Detecció de riscos naturals.
- Geomorfologia: estudis, anàlisi, investigació. Prevenció i gestió de riscos naturals. Estudis paleogràfics.
- Climatologia i meteorologia: Anàlisi de riscos meteorològics. Bases de dades climàtiques. Processament i anàlisi d'imatges de satèl·lits meteorològics. Seguiment i control d'informació de torres meteorològiques.

PROGRAMA 2. PLANIFICACIÓ I GESTIÓ TERRITORIAL

EXEMPLE D'ACTIVITATS

- Planificació territorial i urbana: elaboració, gestió i avaluació d'instruments d'Ordenació del Territori.
- Paisatge: disseny i ordenació del paisatge. Estudis de localització, implantació i impacte d'activitats econòmiques o d'infraestructures i equipaments.
- Estudis urbans i metropolitans: disseny de polítiques urbanes.

PROGRAMA 3. DESENVOLUPAMENT REGIONAL I LOCAL

EXEMPLE D'ACTIVITATS

- Promoció econòmica i planificació sectorial. Gestió de programes europeus.
- Organització territorial: avaluació de límits administratius i territorials.
- Planificació turística: gestió i avaluació de polítiques i plans.
- Comerç: planificación, gestión y evaluación de políticas e iniciativas.

- Desenvolupament local i iniciatives d'Ocupació: planificació, gestió de programes i avaluació. Plans de participació pública. Demografia i estudis socials de la població, de polítiques i iniciatives.
- Immigració: gestió i avaluació de polítiques i iniciatives.
- Gènere: disseny i avaluació de polítiques i iniciatives. Cooperació i solidaritat.

PROGRAMA 4. TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ GEOGRAFIA I DOCUMENTACIÓ

EXEMPLE D'ACTIVITATS

- Ús i maneig de Sistemes d'Informació Geogràfica en diferents entorns i matèries
- Cartografia territorial i temàtica.
- Bases de dades (definició, desenvolupament i gestió de la informació i indicadors territorials).
- Sistemes de localització territorial (GPS).
- Teledetecció i fotogrametria. Geoposicionament de recursos en Internet.
- Elaboració de models digitals del terreny.
- Escenaris i simulacions en 3D, vols virtuals i infografies.

PROGRAMA 5. DOCÈNCIA I DIVULGACIÓ DE LA GEOGRAFIA

EXEMPLE D'ACTIVITATS

- Ensenyament secundari.
- Ensenyament universitari.
- Divulgació del patrimoni natural i cultural.
- Treballs editorials.
- Noves tecnologies multimèdia i Internet.
- Promoció de productes turístics.
- Formació contínua i ensenyament no reglat.