

PER ALS GRADUATS O LLICENCIATS EN GEOLOGIA, ENGINYERS CIVILS O ENGINYERS GEÒLEGS DE 2º CICLE (36 CRÈDITS COMPLEM.)

Primer quadrimestre (33,5 crèdits):

Ús d'explosius (6)

Disseny i excavacions de superfície (7,5)

Economia de l'empresa minera (Màster) (5)

Modelització i avaluació de recursos geològics (Màster) (5)

Gestió dels Recursos Geològics i Energètics (Màster) (5)

Gestió del territori i espais subterranis (Màster) (5)

Segon quadrimestre (31,5 crèdits):

Processament de minerals (9)

Mineria subterrània (7,5)

Mètodes matemàtics aplicats a l'enginyeria minera (Màster) (5)

Enginyeria de minerals (Màster) (5)

Modelització i Simulació de les Excavacions Subterrànies (Màster) (5)

Tercer quadrimestre (31 crèdits):

Electrotècnia i Sistemes de Control (6)

Màquines mineres (Màster) (5)

Modelització en Processament de Minerals (Màster) (5)

Optativa 1 (Màster) o pràctiques en empresa (5)

Optativa 2 (Màster) o pràctiques en empresa (5)

Optativa 3 (Màster) o pràctiques en empresa (5)

Quart quadrimestre (30 crèdits):

Modelització en voladures (Màster) (5)

Disseny i Modelització Minera (Màster) (5)

Enginyeria minero-ambiental (Màster) (5)

Treball fi de màster (15)