

## Adaptacions entre:

### Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners i Grau en Enginyeria Minera

| Curs | Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners        | Cr. | Grau en Enginyeria Minera                       | Cr. |
|------|---|-----|---|-----|
| 1er  | Matemàtiques II   | 6   | Matemàtiques                                    | 6   |
|      | Informàtica   | 6   | Informàtica Aplicada a l'Enginyeria             | 4,5 |
|      | Física I  | 6   | Física I  | 6   |
|      | Física II   | 6   | Física II                                       | 4,5 |
|      | Expressió Gràfica   | 6   | Expressió Gràfica                               | 6   |
|      | Química   | 6   | Química   | 6   |
|      | Estadística   | 6   | Estadística Aplicada                            | 4,5 |
|      | Ciència i tecnologia de materials                         | 6   | Enginyeria de Materials                         | 6   |
|      | Tecnologies mediambientals i sostenibilitat               | 6   | Optativa  | 6   |
|      | Matemàtiques I  | 6   | Optativa  | 6   |
| 2on  | Ampliació de Matemàtiques                                 | 6   | Ampliació de Matemàtiques                       | 6   |
|      | Enginyeria mecànica                                       | 6   | Motors Tèrmics i Mecànica de Fluids             | 9   |
|      | Geomàtica   | 6   | Topografia i Cartografia General                | 6   |
|      | Enginyeria del Terreny                                    | 6   | Enginyeria del Terreny                          | 6   |
|      | Empresa   | 6   | Empresa   | 6   |
|      | Cartografia i Topografia minera                           | 6   | Topografia i Cartografia Aplicada               | 6   |
|      | Geologia i cartografia geològica                          | 6   | Geologia i cartografia geològica                | 6   |
|      | Processament de minerals                                  | 6   | Processament de minerals                        | 9   |
|      | Materials Geològics Industrials                           | 6   | Minerologia i Petrologia                        | 6   |
|      | Jaciments Miners  | 6   | Dipòsits Minerals                               | 4,5 |
| 3er  | Electrotècnia   | 6   | Electrotècnia i Sistemes de Control             | 6   |
|      | Prevenció de riscos laborals del sector energètic i miner | 6   | Prevenció de riscos laborals                    | 6   |
|      | Tecnologia de la Prospecció Minera                        | 6   | Condicions Ambientals i Ventilació              | 4,5 |
|      | Gestió i planificació ambiental i territorial             | 6   | Tecnologia de la Prospecció Minera              | 4,5 |
|      | Conreu de Mines I   | 6   | Planificació i Gestió Territorial i Urbanística | 4,5 |
|      | Conreu de Mines II  | 6   | Mineria Subterrània                             | 7,5 |
|      | Càlcul d'Estructures                                      | 6   | Disseny d'Excavacions de Superfície             | 7,5 |
|      | Energia Tèrmica   | 6   | Enginyeria Mecànica i Càlcul d'Estructures      | 6   |
|      | Enginyeria elèctrica                                      | 6   | Optativa  | 6   |
|      | Tecnologia de Combustibles                                | 6   | Optativa  | 6   |
| 4at  | Explosius   | 6   | Ús d'Explosius                                  | 6   |
|      | Projectes Miners i Energètics                             | 6   | Projectes de Minería                            | 6   |
|      | Sondejos i Perforacions Horitzontals Dirigides            | 6   | Sondejos i Perforacions Horitzontals Dirigides  | 6   |
|      | Roques Industrials  | 6   | Roques Ornamentals                              | 6   |
|      | Hidrogeologia (op)  | 6   | Hidrogeologia                                   | 6   |
|      | Energia Hidràulica  | 6   | Optativa  | 6   |
|      | Energies Renovables                                       | 6   | Optativa  | 6   |
|      | Energia Nuclear   | 6   | Optativa  | 6   |
|      | Gestió de Recursos Naturals i Energètics                  | 6   | Optativa  | 6   |