



### TITULACIÓ DE GRAU : TG1043 Geologia

|                            |    |                             |     |
|----------------------------|----|-----------------------------|-----|
| CRÈDITS FORMACIÓ BÀSICA    | 60 | CRÈDITS OBLIGATORIS         | 150 |
| CRÈDITS OPTATIUS           | 18 | CRÈDITS PRÀCTIQUES EXTERNES | 0   |
| CRÈDITS TREBALL FI DE GRAU | 12 |                             |     |

|                                 |             |    |        |
|---------------------------------|-------------|----|--------|
| 210592 Geologia<br>FB -CIÈNCIES | Obligatòria | 18 | TG1043 |
|---------------------------------|-------------|----|--------|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 361166 Iniciació a la Geologia | 10 |
| 361167 Cristal·lografia        | 8  |

|                                 |             |   |        |
|---------------------------------|-------------|---|--------|
| 210589 Biologia<br>FB -CIÈNCIES | Obligatòria | 6 | TG1043 |
|---------------------------------|-------------|---|--------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| 361168 Biologia | 6 |
|-----------------|---|

|                                     |             |    |        |
|-------------------------------------|-------------|----|--------|
| 210593 Matemàtiques<br>FB -CIÈNCIES | Obligatòria | 12 | TG1043 |
|-------------------------------------|-------------|----|--------|

|                     |    |
|---------------------|----|
| 361169 Matemàtiques | 12 |
|---------------------|----|

|                               |             |    |        |
|-------------------------------|-------------|----|--------|
| 210590 Física<br>FB -CIÈNCIES | Obligatòria | 12 | TG1043 |
|-------------------------------|-------------|----|--------|

|               |    |
|---------------|----|
| 361170 Física | 12 |
|---------------|----|

|                                |             |    |        |
|--------------------------------|-------------|----|--------|
| 210594 Química<br>FB -CIÈNCIES | Obligatòria | 12 | TG1043 |
|--------------------------------|-------------|----|--------|

|                |    |
|----------------|----|
| 361171 Química | 12 |
|----------------|----|

|   |             |    |        |
|---|-------------|----|--------|
| 210595 Geologia Estructural i Tectònica<br>OB - | Obligatòria | 12 | TG1043 |
|---|-------------|----|--------|

|   |    |
|---|----|
| 361172 Geologia Estructural i Tectònica | 12 |
|---|----|

|                              |             |    |        |
|------------------------------|-------------|----|--------|
| 210596 Geomorfologia<br>OB - | Obligatòria | 12 | TG1043 |
|------------------------------|-------------|----|--------|

|  |             |    |        |
|--|-------------|----|--------|
| 361173 Geomorfologia                         | 12          |    |        |
| 210597 Paleontologia<br>OB -                 | Obligatòria | 12 | TG1043 |
| 361175 Paleontologia                         | 12          |    |        |
| 210598 Mineralogia<br>OB -                   | Obligatòria | 12 | TG1043 |
| 361176 Mineralogia                           | 12          |    |        |
| 210599 Petrologia<br>OB -                    | Obligatòria | 18 | TG1043 |
| 361178 Petrologia Ígnia                      | 6           |    |        |
| 361179 Petrologia Metamòrfica                | 6           |    |        |
| 361181 Petrologia Sedimentària               | 6           |    |        |
| 210600 Estratigrafia<br>OB -                 | Obligatòria | 12 | TG1043 |
| 361182 Estratigrafia                         | 12          |    |        |
| 210601 Cartografia Geològica<br>OB -         | Obligatòria | 15 | TG1043 |
| 361183 Cartografia Geològica I               | 6           |    |        |
| 361184 Cartografia Geològica II              | 9           |    |        |
| 210602 Geoquímica<br>OB -                    | Obligatòria | 9  | TG1043 |
| 361185 Geoquímica                            | 9           |    |        |
| 210603 Geofísica<br>OB -                     | Obligatòria | 6  | TG1043 |
| 361186 Geofísica                             | 6           |    |        |
| 210604 Geologia Històrica i Regional<br>OB - | Obligatòria | 6  | TG1043 |
| 361187 Geologia Històrica i Regional         | 6           |    |        |
| 210605 Geologia Econòmica                    | Obligatòria | 36 | TG1043 |

|   |   |                    |                  |
|---|---|--------------------|------------------|
| <b>OB -</b>                                     |   |                    |                  |
| 361188  | Prospecció Geològica i Geofísica              | 6                  |                  |
| 361189  | Hidrogeologia                                 | 6                  |                  |
| 361191  | Dipòsits Minerals                             | 6                  |                  |
| 361193  | Geotècnia i Sondeigs                          | 6                  |                  |
| 361194  | Geologia d'Hidrocarburs                       | 6                  |                  |
| 361195  | Geologia Integrada del Subsòl                 | 6                  |                  |
| <b>210606 Treball Final de Grau</b>             |   |                    |                  |
| <b>TR -</b>                                     |   | <b>Obligatòria</b> | <b>12 TG1043</b> |
| 363030  | Treball Final de Grau                         | 12                 |                  |
| <b>210608 Geologia Marina</b>                   |   |                    |                  |
| <b>OT -</b>                                     |   | <b>Optativa</b>    | <b>6 TG1043</b>  |
| 361197  | Geologia Marina                               | 6                  |                  |
| <b>210609 Ampliacions de Geologia Econòmica</b> |   |                    |                  |
| <b>OT -</b>                                     |   | <b>Optativa</b>    | <b>15 TG1043</b> |
| 361198  | Geologia Ambiental                            | 3                  |                  |
| 361199  | Mineralogia Ambiental                         | 3                  |                  |
| 361200  | Mineralogia Industrial                        | 6                  |                  |
| 361202  | Riscos Geològics                              | 3                  |                  |
| 395176  | * Mineralogia de Menes Metàl·liques           | 3                  |                  |
| 395182  | * Mineralotècnia i Mineralúrgia               | 3                  |                  |
| 395183  | * Prospecció Mínera                           | 3                  |                  |
| <b>210610 Ampliacions de Geologia</b>           |   |                    |                  |
| <b>OT -</b>                                     |   | <b>Optativa</b>    | <b>15 TG1043</b> |
| 361203  | Geodinàmica                                   | 3                  |                  |
| 361204  | Micropaleontologia                            | 3                  |                  |
| 361206  | Petrogènesi Sedimentària                      | 3                  |                  |
| 361207  | Interpretació de Terrenys Ignis i Metamòrfics | 3                  |                  |
| 361208  | Registre Geològic i Canvi Climàtic            | 3                  |                  |
| 395170  | * Cristal·loquímica                           | 3                  |                  |
| 395171  | * Estabilitat d'Associacions Minerals         | 3                  |                  |
| 395173  | * Mètodes de Caracterització de Minerals      | 3                  |                  |
| 395174  | * Metodologia de la Interpretació Geofísica   | 3                  |                  |
| 395177  | * Paleozoologia                               | 6                  |                  |
| 395178  | * Sedimentologia de Roques Detrítiques        | 3                  |                  |
| 395179  | * Anàlisi de Conca                            | 3                  |                  |
| 395180  | * Cristal·lofísica                            | 3                  |                  |
| 395181  | * Mecànica i Deformació de Roques             | 3                  |                  |
| 395184  | * Sensors Remots                              | 3                  |                  |
| 395185  | * Física dels Processos Geològics             | 3                  |                  |
| <b>212063 Pràctiques Professionals</b>          |   |                    |                  |
|   |   | <b>Optativa</b>    | <b>9 TG1043</b>  |

PR -

|  |   |
|--|---|
| 362835 Pràctiques en Empresa III ( <i>Pràctica Externa</i> ) | 9 |
| 364391 Pràctiques en Empreses I ( <i>Pràctica Externa</i> )  | 3 |
| 364392 Pràctiques en Empreses II ( <i>Pràctica Externa</i> ) | 6 |

211274 Pràctiques Externes Optativa 9 TG1043  
PR -

|  |   |
|--|---|
| 362835 Pràctiques en Empresa III ( <i>Pràctica Externa</i> ) | 9 |
| 364391 Pràctiques en Empreses I ( <i>Pràctica Externa</i> )  | 3 |
| 364392 Pràctiques en Empreses II ( <i>Pràctica Externa</i> ) | 6 |