

## MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2020 - 2021 / ASIGNATURAS - Q1 - FIRST SEMESTER

|       | LUNES / MONDAY  | MARTES / TUESDAY                                  | MÍERCOLES / WEDNESDAY   | JUEVES / THURSDAY   | VIERNES / FRIDAY  |       |
|-------|---|---|---|---|---|-------|
| Hora  | Asignatura  | Asignatura  | Asignatura  | Asignatura  | Asignatura  | Hora  |
| 8:00  |   |   |   |   |   | 8:00  |
| 8:30  |   |   |   |   |   | 8:30  |
| 9:00  |   |   |   |   |   | 9:00  |
| 9:30  |   |   |   |   |   | 9:30  |
| 10:00 |   |   |   |   |   | 10:00 |
| 10:30 |   |   |   |   |   | 10:30 |
| 11:00 |   |   |   |   |   | 11:00 |
| 11:30 |   |   |   |   |   | 11:30 |
| 12:00 |   |   |   |   |   | 12:00 |
| 12:30 |   |   |   |   |   | 12:30 |
| 13:00 |   |   |   |   |   | 13:00 |
| 13:30 |   |   |   |   |   | 13:30 |
| 14:00 | <b>Fernández, D.</b> -<br>250531_Modelos de<br>suelos y acuíferos<br>contaminados | <b>Caselles, O.</b> -<br>250830_Sismología        | <b>Lloret, A.</b> -<br>250804_Mecánica de<br>suelos                   | <b>Hürlimann, M.</b> -<br>250802_Geología<br>aplicada a la ingeniería | <b>Fernández, D.</b> -<br>250803_Modelación de<br>flujo y transporte en<br>medios porosos | 14:00 |
| 14:30 |   |   |   |   |   |       |
| 15:00 |   |   |   |   |   |       |
| 15:30 |   |   |   |   |   |       |
| 16:00 |   |   |   |   |   |       |
| 16:30 |   |   |   |   |   |       |
| 17:00 | <b>Vaunat, J.</b> -<br>250811_Cimentaciones y<br>estructuras de<br>contención     | <b>Carol, I.</b> -<br>250805_Mecánica de<br>rocas | <b>Vaunat, J.</b> -<br>250801_Modelación en<br>ingeniería del terreno | <b>Sánchez, X.</b> -<br>250800_Mecánica de<br>medios continuos        |   | 17:00 |
| 17:30 |   |   |   |   |   |       |
| 18:00 |   |   |   |   |   |       |
| 18:30 |   |   |   |   |   |       |
| 19:00 |   |   |   |   |   |       |
| 19:30 |   |   |   |   |   |       |
| 20:00 |   |   |   |   |   | 20:00 |
| 20:30 |   |   |   |   |   | 20:30 |
| 21:00 |   |   |   |   |   | 21:00 |

Obligatorias comunes

Obligatoria Ingeniería Geotécnica

Obligatoria Hidrología Subterránea

| Codi / Code   | Assignatura / Subject                           |   | Aula / Room  |
|---------------|---|---|--------------|
| <b>250531</b> | Modelos de suelos y acuíferos contaminados      | MODELLING OF SOIL AND GROUNDWATER CONTAMINATION | <b>A1104</b> |
| <b>250811</b> | Fonamentacions i estructures de contenció       | FOUNDATIONS AND EARTH RETAINING STRUCTURES      | <b>A1104</b> |
| <b>250830</b> | Sismología                                      | SISMOLOGY                                       | <b>A1104</b> |
| <b>250805</b> | Mecánica de roques                              | ROCK MECHANICS                                  | <b>A1104</b> |
| <b>250804</b> | Mecánica de sòls                                | SOILS MECHANICS                                 | <b>A1202</b> |
| <b>250801</b> | Modelació en enginyeria del terreny             | MODELLING IN GEOENGINEERING                     | <b>A1104</b> |
| <b>250802</b> | Geologia aplicada a l'enginyeria                | GEOLOGY FOR ENGINEERING                         | <b>A1104</b> |
| <b>250800</b> | Mecànica de medis continus                      | CONTINUUM MECHANICS                             | <b>A1104</b> |
| <b>250803</b> | Modelació de fluxe i transport en medis porosos | MODELLING OF FLOW AND TRANSPORT IN POROUS MEDIA | <b>A1104</b> |

## MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2020-2021 / ASIGNATURAS - Q3 - THIRD SEMESTER

| Hora                               | LUNES / MONDAY   | MARTES / TUESDAY  | MIÉRCOLES / WEDNESDAY  | JUEVES / THURSDAY  | VIERNES / FRIDAY  | Hora  |
|------------------------------------|--|---|--|--|---|-------|
|                                    | Asignatura   | Asignatura  | Asignatura   | Asignatura   | Asignatura  |       |
| 8:00                               |  |   |  | Arroyo, M. -<br>250420_Proyecto y construcciones geotécnicas |   | 8:00  |
| 8:30                               |  |   |  |  |   | 8:30  |
| 9:00                               |  |   |  |  |   | 9:00  |
| 9:30                               |  |   |  |  |   | 9:30  |
| 10:00                              |  |   |  |  |   | 10:00 |
| 10:30                              |  |   |  |  | 10:30   |       |
| 11:00                              |  | Berenguer, M. -<br>250828_Procesos hidrometeorológicos e interacción con el terreno |  |  | Barbu, L.-G. -<br>250703_Estructuras de materiales compuestos<br><b>Confirmar</b> | 11:00 |
| 11:30                              |  |   |  |  |   | 11:30 |
| 12:00                              |  |   |  |  |   | 12:00 |
| 12:30                              |  |   |  |  |   | 12:30 |
| 13:00                              |  |   |  |  |   | 13:00 |
| 13:30                              |  |   |  |  | 13:30   |       |
| 14:00                              | Caselles, O. -<br>250831_Prospección geofísica               | Lantada, N. -<br>250808_Sistemas de Información Geográfica                          | Ledesma, A. -<br>250820_Modelos numéricos en ingeniería geotécnica | Saalfink, S. -<br>250826_Transporte reactivo                 | Lloret, A. -<br>250809_Seminarios   | 14:00 |
| 14:30                              |  |   |  |  |   | 14:30 |
| 15:00                              |  |   |  |  |   | 15:00 |
| 15:30                              |  |   |  |  |   | 15:30 |
| 16:00                              |  |   |  |  |   | 16:00 |
| 16:30                              |  |   |  |  | 16:30   |       |
| 17:00                              | Carol, I. -<br>250818 Ecuaciones constitutivas de materiales | Lopez Almansa, F. -<br>250839 Estadística aplicada a la Ingeniería Civil y Sísmica  | Moya, J. -<br>250813_Geología del cuaternario                      |  |   | 17:00 |
| 17:30                              |  |   |  |  |   | 17:30 |
| 18:00                              |  |   |  |  |   | 18:00 |
| 18:30                              |  |   |  |  |   | 18:30 |
| 19:00                              |  |   |  |  |   | 19:00 |
| 19:30                              |  |   |  |  | 19:30   |       |
| 20:00                              |  |   |  |  |   | 20:00 |
| 20:30                              |  |   |  |  |   | 20:30 |
| 21:00                              |  |   |  |  |   | 21:00 |
| Obligatorias Ingeniería Geotécnica |  |   | Optativas comunes  |  | Obligatorias Ingeniería Sísmica y Geofísica                                       |       |
| Optativas Ingeniería Geotécnica    |  |   | Optativas Hidrología Subterránea                                   |  | Optativas Ingeniería Sísmica y Geofísica  |       |

| Codi / Code | Assignatura / Subject                                     |  | Aula / Room |
|-------------|---|--|-------------|
| 250831      | Prospección geofísica                                     | GEOPHYSICAL PROSPECTION  | A1105       |
| 250818      | Equacions constitutives de materials                      | CONSTITUTIVE EQUATIONS OF MATERIALS                                  | A1105       |
| 250828      | Procesos hidrometeorológicos e interacción con el terreno | HYDROMETEOROLOGICAL PROCESSES AND THEIR INTERACTIONS WITH THE GROUND | A3105       |
| 250808      | Sistemes d'informació geogràfica                          | GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS                                       | A1105       |
| 250839      | Estadística aplicada a la Ingeniería Civil y Sísmica      | STATISTICS APPLIED TO CIVIL AND EARTHQUAKE ENGINEERING               | A1105       |
| 250820      | Models numèrics en enginyeria geotècnica                  | NUMERICAL MODELS IN GEOTECHNICAL ENGINEERING                         | A1105       |
| 250813      | Geologia del quaternari                                   | QUATERNARY GEOLOGY   | A1105       |
| 250420      | Projecte i construcció geotècniques (MECCP)               | GEOTECHNICAL DESIGN AND CONSTRUCTION                                 | MEECP       |
| 250826      | Transporte reactivo                                       | REACTIVE TRANSPORT   | A1105       |
| 250703      | Estructuras de materiales compuestos (MEEC)               | COMPOSITE MATERIALS STRUCTURES                                       | MEEC        |
| 250809      | Seminaris   | SEMINARS   | A1105       |