### Herramienta de modelación numérica en Ingeniería del Terreno

Se impartirá de forma intensiva los días 8, 9, 10, 13 y 14 de junio de 9h a 13h y de 14h a 18h.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lunes</th>
<th>Martes</th>
<th>Miércoles</th>
<th>Jueves</th>
<th>Viernes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obligatorias comunes**

ATENCIÓN!

*Herramienta de modelación numérica en Ingeniería del Terreno*. Se impartirá de forma intensiva los días 8, 9, 10, 13 y 14 de junio de 9h a 13h y de 14h a 18h.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Hora</th>
<th>LUNES</th>
<th>MARTES</th>
<th>MIÉRCOLES</th>
<th>JUEVES</th>
<th>VIERNES</th>
<th>Hora</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8:00</td>
</tr>
<tr>
<td>8:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8:30</td>
</tr>
<tr>
<td>9:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9:00</td>
</tr>
<tr>
<td>9:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9:30</td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10:00</td>
</tr>
<tr>
<td>10:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10:30</td>
</tr>
<tr>
<td>11:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11:00</td>
</tr>
<tr>
<td>11:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11:30</td>
</tr>
<tr>
<td>12:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12:00</td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12:30</td>
</tr>
<tr>
<td>13:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13:00</td>
</tr>
<tr>
<td>13:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13:30</td>
</tr>
<tr>
<td>14:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14:00</td>
</tr>
<tr>
<td>14:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14:30</td>
</tr>
<tr>
<td>15:00</td>
<td>Alonso, E.E. - Mecánica de suelos no saturados</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15:00</td>
</tr>
<tr>
<td>15:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15:30</td>
</tr>
<tr>
<td>16:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>16:00</td>
</tr>
<tr>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>16:30</td>
</tr>
<tr>
<td>17:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17:00</td>
</tr>
<tr>
<td>17:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17:30</td>
</tr>
<tr>
<td>18:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>18:00</td>
</tr>
<tr>
<td>18:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>18:30</td>
</tr>
<tr>
<td>19:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19:00</td>
</tr>
<tr>
<td>19:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19:30</td>
</tr>
<tr>
<td>20:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20:00</td>
</tr>
<tr>
<td>20:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20:30</td>
</tr>
<tr>
<td>21:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21:00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Obligatorias IG | Optativas IG
<table>
<thead>
<tr>
<th>Hora</th>
<th>LUNES</th>
<th>MARTES</th>
<th>MIERCOLES</th>
<th>JUEVES</th>
<th>VIERNES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>A1101</td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2015-2016 / ESPECIALIDAD HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA - Q2**

**LUNES**
- **8:00** - **Custodio, E.** - Recarga y balance
- **15:00** - **M. Saaltink** - Aguas subterráneas y medio ambiente

**MARTES**
- **9:00** - **Sempera, D.** - Métodos estadísticos en hidrología
- **16:00** - **Custodio, E.** - Técnicas isotópicas ambientales en hidrología subterránea

**MIERCOLES**
- **10:00** - **Carrera, J.** - Mecánica de acuíferos
- **18:00** - **Fernández, D.** - Interacciones entre aguas subterráneas y obras civiles

**JUEVES**
- **11:00** - **Sempera, D.** - Métodos estadísticos en hidrología
- **19:00** - **Fernández, D.** - Interacciones entre aguas subterráneas y obras civiles

**VIERNES**
- **8:00** - **Custodio, E.** - Recarga y balance
- **14:00** - **Custodio, E.** - Técnicas isotópicas ambientales en hidrología subterránea

**Obligatorias HS**
- **Optativas HS**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Hora</th>
<th>Lunes</th>
<th>Martes</th>
<th>Miércoles</th>
<th>Jueves</th>
<th>Viernes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:00</td>
<td>Aparicio, A. - Puentes</td>
<td>A1001</td>
<td>González Drigo, R. - Cálculo estático y dinámico de estructuras</td>
<td>D2-212</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15:00</td>
<td></td>
<td>Oller, S. - Estructuras de materiales compuestos</td>
<td>A3001</td>
<td>Pujades, Ll. - Métodos avanzados de evaluación del daño sísmico</td>
<td>A2101</td>
</tr>
<tr>
<td>15:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:00</td>
<td>González Drigo, R. - Estát. y din. estruct.</td>
<td>D2-304</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20:30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21:00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **Obligatorias IGS**
- **Optativas IGS**

- Pujades, Ll. - Ingeniería Sísmica
- Canas, J.A. - Prospección geofísica
- Barbat, H - Evaluación y reducción del riesgo sísmico
- González Drigo, R. - Cálculo estático y dinámico de estructuras
- Oller, S. - Estructuras de materiales compuestos
- Aparicio, A. - Puentes
- González Drigo, R. - Estát. y din. estruct.