Propuesta Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Itinerario** |  | |
| **Tipo de TFG** |  | Especifique el número de estudiantes 1: Aquí |
|  | |
| **Modalidad** |  | |
| **TFG en equipo 2** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutor/a 1** | Nombre | Indique aquí el nombre. |
| Apellidos | Indique aquí los apellidos. |
| Departamento | Indique aquí el departamento. |
| **Tutor/a 2 3** | Nombre | Indique aquí el nombre. |
| Apellidos | Indique aquí los apellidos. |
| Dpto./organización | Indique aquí el departamento u organización. |
| **Miembro del tribunal propuesto por el Departamento** | | Indique aquí nombre y apellidos. |
| **Estudiante 4** | Nombre | Indique aquí el nombre. |
| Apellidos | Indique aquí los apellidos. |
| DNI o pasaporte | Indique aquí el DNI. |
| Teléfono | Indique aquí el número de teléfono. |
| Correo-e | Indique aquí la dirección de correo electrónico. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competencias que desarrolla (deben señalarse al menos dos de cada tecnología)** | **Explotación de Minas** | CEE3 - Geología general y de detalle.  CEE4 - Estudios geotécnicos aplicados a la minería, construcción y obra civil.  CEE5 - Ensayos mineralógicos, petrográficos y geotécnicos. Técnicas de muestreo.  CEE6 - Modelización de yacimientos.  CEE7 - Elaboración de cartografía temática.  CEE8 - Diseño y ejecución de obras superficiales y subterráneas.  CEE9 - Técnicas de perforación y sostenimiento aplicadas a obras subterráneas y superficiales.  CEE14 - Ecología y ordenación del territorio. Planificación y gestión territorial y urbanística. |
| **Sondeos y Prospecciones Mineras** | CES1 - Prospección Geofísica y Geoquímica.  CES2 - Diseño, planificación y ejecución para prospección y extracción de minerales, rocas, combustibles fósiles y nucleares, aguas subterráneas y geotécnicos. Ídem para inyección de fluidos en estructuras subterráneas.  CES3 - Técnicas de perforación y sostenimiento aplicadas a obras subterráneas y superficiales.  CES4 - Ensayos mineralógicos, petrográficos y geotécnicos. Técnicas de muestreo.  CES5 - Control de la calidad de los materiales empleados.  CES6 - Geología general y de detalle.  CES7 - Estudios hidrológicos, hidrogeológicos, estratigráficos y paleontológicos.  CES8 - Topografía general y de detalle.  CES9 - Elaboración de cartografía temática.  CES10 - Modelización de yacimientos  CES11 - Estudios geotécnicos aplicados a la minería, construcción y obra civil.  CES12 - Diseño y ejecución de obras superficiales y subterráneas.  CES13 - Ecología y ordenación del territorio. Planificación y gestión territorial y  urbanística. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del TFG** | Indique aquí el título del TFG. |
| **Objetivos del TFG**  (deben indicarse con claridad los objetivos del trabajo propuesto: *¿qué se va a hacer?*) | |
| Haga clic aquí para escribir texto. | |
| **Metodología del TFG** (debe indicarse explícitamente la metodología a seguir en la elaboración del trabajo: *¿cómo se va a hacer?*) | |
| Haga clic aquí para escribir texto. | |
| **Documentos y formatos de entrega** (especificar qué documentos integrarán el TFG en función de su tipo y los formatos de archivo) | |
| Haga clic aquí para escribir texto. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma del tutor/a del TFG  Fdo.: | Firma del director/a de departamento o sección departamental  Fdo.: | Firma del estudiante, especificando DNI4  Fdo.: |

1 Si no se especifica el número de estudiantes se asignará a todos los que lo pidan.

2 En esta modalidad, debe adjuntarse una memoria justificativa.

3 En caso de 2º tutor/a externo/a a la UJA, debe adjuntarse CV.

4 A rellenar sólo en caso de que la propuesta de TFG se realice a iniciativa del estudiante.