Propuesta Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería Eléctrica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Menciones 1** |  | |
| **Tipo de TFG** |  | Especifique el número de estudiantes 2 : Aquí |
|  | |
| **Modalidad** |  | |
| **TFG en equipo 3** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutor/a 1** | Nombre | Indique aquí el nombre. |
| Apellidos | Indique aquí los apellidos. |
| Departamento | Indique aquí el departamento. |
| **Tutor/a 2 4** | 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 5** | 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)** | CEL1 - Conocimientos sobre control de máquinas y accionamientos eléctricos y sus aplicaciones. Conocimiento aplicado de electrónica de potencia.  CEL2 - Capacidad para el cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de media y baja tensión.  CEL3 - Capacidad para el cálculo y diseño de instalaciones de alta tensión. Capacidad para el cálculo y diseño de líneas eléctricas y transporte de energía.  CEL4 - Conocimiento sobre sistemas eléctricos de potencia y sus aplicaciones.  CEL5 - Conocimiento de los principios de regulación automática y su aplicación a la automatización industrial.  CEL6 - Capacidad para el diseño de centrales eléctricas. Conocimiento aplicado sobre energías renovables.  CEL7 - Capacidad para el cálculo y diseño de máquinas eléctricas.  CEL8 - Capacidad avanzada de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.  CEL9 - Conocimientos aplicados de tecnologías medioambientales y sostenibilidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Sólo en los grados de la familia industrial en los que el TFG pueda ser necesario para la obtención de una mención establecida en las memorias de verificación.

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

3 En esta modalidad, debe adjuntarse una memoria justificativa.

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

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