Propuesta Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería Telemática

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)** | TEL1 - Capacidad de construir, explotar y gestionar las redes, servicios, procesos y aplicaciones de telecomunicaciones, entendidas éstas como sistemas de captación, transporte, representación, procesado, almacenamiento, gestión y presentación de información multimedia, desde el punto de vista de los servicios telemáticos.  TEL2 - Capacidad para aplicar las técnicas en que se basan las redes, servicios y aplicaciones telemáticas, tales como sistemas de gestión, señalización y conmutación, encaminamiento y enrutamiento, seguridad (protocolos criptográficos, tunelado, cortafuegos, mecanismos de cobro, de autenticación y de protección de contenidos), ingeniería de tráfico (teoría de grafos, teoría de colas y teletráfico) tarificación y fiabilidad y calidad de servicio, tanto en entornos fijos, móviles, personales, locales o a gran distancia, con diferentes anchos de banda, incluyendo telefonía y datos.  TEL3 - Capacidad de construir, explotar y gestionar servicios telemáticos utilizando herramientas analíticas de planificación, de dimensionado y de análisis.  TEL4 - Capacidad de describir, programar, validar y optimizar protocolos e interfaces de comunicación en los diferentes niveles de una arquitectura de redes.  TEL5 - Capacidad de seguir el progreso tecnológico de transmisión, conmutación y proceso para mejorar las redes y servicios telemáticos.  TEL6 - Capacidad de diseñar arquitecturas de redes y servicios telemáticos.  TEL7 - Capacidad de programación de servicios y aplicaciones telemáticas, en red y distribuidas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.