UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Trabajo Fin de Grado

Descripción

El Trabajo Fin de Grado se realiza durante el 4º curso del título con 12 ECTS. Consiste en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería de Telecomunicación de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas. Es un ejercicio original que realizar individualmente y que se presenta y defiende ante un tribunal universitario.

Contenidos

Los contenidos del Trabajo fin de Grado dependerán del proyecto concreto que se aborde, siempre de acuerdo con un profesor de la titulación y con la normativa que la Escuela o la Universidad puedan establecer. En general, se pretende conseguir capacidad para aplicar los conocimientos teóricos adquiridos, poniéndolos en práctica en el desarrollo de un trabajo externo al ámbito educativo, pero tutelado y dirigido desde él, y vinculado al ejercicio de la actividad en un entorno profesional, público o privado, adecuados. Aptitud para trabajar en equipos multidisciplinares.

Resultados de aprendizaje

- Es capaz de la elaborar, presentar y defender de manera individual un ejercicio original de carácter profesional en el ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación como demostración y síntesis de las competencias adquiridas en las enseñanzas.
- Aplica las competencias adquiridas a la realización de una tarea de forma autónoma. Identifica la necesidad del aprendizaje continuo y desarrolla una estrategia propia para llevarlo a cabo.
- Planifica y utiliza la información necesaria para un proyecto o trabajo académico a partir de una reflexión crítica sobre los recursos de información

Copyright© 2025 Universidad de Granada

utilizados.

- Diseña experimentos y medidas para verificar hipótesis o validar el funcionamiento de equipos, procesos, sistemas o servicios en el ámbito TIC. Selecciona los equipos o herramientas software adecuadas y lleva a cabo análisis avanzados con los datos

- Se comunica de manera clara y eficiente en presentaciones orales y escritas sobre temas complejos, adaptándose a la situación, al tipo de público y a los objetivos de la comunicación Puede llevar a cabo una presentación oral en inglés y responder a las preguntas del auditorio.

Sistema de evaluación

Presentación oral y escrita y defensa ante un tribunal de la memoria de realización de un trabajo dirigido por un profesor de la titulación, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas, de acuerdo con un reglamento que se establecerá en el seno de la Escuela.

Oferta y Asignación 2024/2025

El Calendario académico de las convocatorias TFG se encuentra en la web del centro, en este enlace.

Oferta y asignación Octubre 2024:

- **Día 23 de Septiembre:** reunión con los estudiantes para informarles de todo el proceso.
- **Hasta el día 04 de octubre**, los estudiantes podrán visitar a los profesores y concertar una propuesta de TFG pre-asignada.
- **Hasta el día 8 de octubre** los Departamentos deberán enviar una lista de propuestas de TFG que incluirá los proyectos pre-asignados a alumnos particulares (indicando si son proyectos nuevos o proceden del curso anterior), así como proyectos sin asignación previa.
- **Día 15 de octubre**: publicación en la web de Grado la lista de proyectos pre-asignados y la oferta de proyectos no asignados disponibles para solicitar y que hayan sido aprobados por la Comisión de TFG.
- **Hasta el 17 de octubre**, los estudiantes que no tengan pre-asignado un TFG, solicitarán la asignación de uno de entre los ofertados sin asignar mediante instancia dirigida al Sr. Coordinador del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. La solicitud ha de presentarse en la sede electrónica de la UGR https://sede.ugr.es/procs/Solicitud-generica-para-la-UGR/ adjuntando el

Copyright© 2025 Universidad de Granada

impreso de solicitud en el modelo disponible para ello. La asignación de trabajos se hará teniendo en cuenta la nota media del expediente académico de los estudiantes en cuestión. Para el caso de que los trabajos se soliciten en grupo, la asignación se hará teniendo en cuenta la media de las notas de los estudiantes que integren cada grupo.
- **Día 21 de octubre** se publicará la asignación TFG provisional en la web de Grado.
- **Hasta el 23 de octubre** se podrán hacer reclamaciones a esta asignación dirigidas al Sr. Coordinador del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. La solicitud ha de presentarse en el registro de la ETSIIT utilizando el modelo de instancia disponible para ello.
- **El día 25 de octubre** se publicará la asignación definitiva en la web de Grado.

-> Proyectos Preasignados

-> Proyectos sin asignar

-> Resolución de asignación definitiva

Oferta y asignación Marzo 2025

- **Hasta el día 27 de febrero**, los estudiantes podrán visitar a los profesores y concertar una propuesta de TFG pre-asignada.
- **Hasta el día 4 de marzo** los profesores añadirán **en el Espacio de Profesorado del GITT de PRADO** la información de sus proyectos pre-asignados a alumnos particulares (únicamente propuestas adicionales de TFG pre-asignados respecto a los ya comunicados en octubre), así como proyectos sin asignación previa (incluidos los proyectos que quedasen sin asignación en octubre y se deseen volver a ofertar).
- **El día 10 de marzo** se publicará en la web de Grado la lista de proyectos pre-asignados y la oferta de proyectos no asignados disponibles para solicitar y que hayan sido aprobados por la Comisión de TFG.
- **Hasta el día 12 de marzo**, los estudiantes que no tengan pre-asignado un TFG, solicitarán la asignación de uno de entre los ofertados sin asignar mediante instancia dirigida al Sr. Coordinador del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. La solicitud ha de presentarse en la sede electrónica de la https://sede.ugr.es/procs/Solicitud-generica-para-la-UGR/ adjuntando el impreso de solicitud en el modelo disponible para ello. La asignación de trabajos se hará teniendo en cuenta la nota media del expediente académico de los estudiantes en cuestión. Para el caso de que los trabajos se soliciten en grupo, la asignación se hará teniendo en cuenta la media de las notas de los estudiantes que integren cada grupo.
- **El día 17 de marzo** se publicará la asignación TFG provisional en la web de Grado.
- **Hasta el día 19 de marzo** se podrán hacer reclamaciones a esta asignación

Copyright© 2025 Universidad de Granada

dirigidas al Sr. Coordinador del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. La solicitud ha de presentarse en el registro de la ETSIIT utilizando el modelo de instancia disponible para ello.
- **El día 21 de marzo** se publicará la asignación definitiva en la web de Grado.

-> Proyectos Preasignados

-> Proyectos sin asignar (no se han recibido proyectos sin asignar)

-> Resolución de asignación provisional

Convocatoria 2024/2025

El Calendario académico de las convocatorias TFG se encuentra en la web del centro, en este enlace.

Convocatoria Noviembre 2024:

- **1er paso: Solicitud de Convocatoria Especial**
, Plazo: 18-27 Septiembre. Procedimiento para solicitar acogerse a la realización de la convocatoria especial del TFG y se cumplan los requisitos establecidos en la normativa. Solicitud a través de la sede electrónica: https://sede.ugr.es/procs/Gestion-Academica-Solicitud-de-convocatoria-especial/. ¿Quién?: Estudiante.
- **2º paso: Solicitud de Evaluación.** Plazo: 4-5 de noviembre. Forma: enviar e-mail a etsiit-gradoteleco@ugr.es (además de hacer la solicitud formal en Secretaría de la ETSIIT del 1er paso). Obligatorio: Poner en copia al tutor o tutores del TFG. Debe indicar: DNI, nombre completo, nombre del tutor y título del TFG, con el asunto: TFG Solicitud defensa Noviembre. ¿Quién?: Estudiante.
- **3º Paso: Publicación de las Comisiones de Evaluación.**
Plazo: 8 de noviembre. ¿Quién?: Centro.
- **4º Paso: Entrega de material.** Plazo: 12 de noviembre. Forma: enviar un correo con la memoria (en PDF) y ficheros asociados a la misma (o un enlace) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). De igual manera, se tendrá que subir a PRADO (dentro de la asignatura TFG) una copia de la memoria (en pdf) así como de los ficheros asociados a la misma (o un documento que contenga un enlace). ¿Quién?: Estudiante.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **5º Paso: Entrega del informe del tutor**. Plazo: 15 de noviembre. Forma: enviar el informe (hoja de evaluación del tutor) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). ¿Quién?: Tutor académico.
- **6º Paso: Defensa del TFG**. Plazo: Cuando se indique en la publicación de las Comisiones Evaluadoras, (entre el 20 y el 22 de noviembre). La comunicación de la fecha de la Defensa del TFG a los estudiantes corresponderá al presidente de cada tribunal de evaluación.

-> Tribunal noviembre

-> Normativa sobre matrícula de TFG en convocatoria especial

Convocatoria ordinaria 2025:

- **1er paso: Solicitud de Evaluación.** Plazo: 9 al 10 de Junio. Forma: enviar e-mail a etsiit-gradoteleco@ugr.es (supuesta la matrícula oficial en la asignatura). Obligatorio: Poner en copia al tutor o tutores del TFG. Debe indicar: DNI, nombre completo, nombre del tutor y título del TFG, con el asunto: TFG Solicitud defensa Julio. ¿Quién?: Estudiante.
- **2º Paso: Publicación de las Comisiones de Evaluación.** Plazo: 12 de junio. Forma: Web de Grado. ¿Quién?: Centro.
- **3º Paso: Entrega de material.** Plazo: 16 de junio. Forma: enviar un correo con la memoria (en PDF) y ficheros asociados a la misma (o un enlace) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). De igual manera, se tendrá que subir a PRADO (dentro de la asignatura TFG) una copia de la memoria (en pdf) así como de los ficheros asociados a la misma (o un documento que contenga un enlace). ¿Quién?: Estudiante.
- **4º Paso: Entrega del informe del tutor.** Plazo: 17 de junio. Forma: enviar el informe (hoja de evaluación del tutor) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). ¿Quién?: Tutor académico.
- **5º Paso: Defensa del TFG.** Plazo: Cuando se indique en la publicación de las Comisiones Evaluadoras, (entre el 23 el 27 de junio). La comunicación de la fecha de la Defensa del TFG a los estudiantes corresponderá al presidente de cada tribunal de evaluación.

-> Tribunal convocatoria ordinaria

Convocatoria extraordinaria (septiembre) 2025:

-

Copyright© 2025 Universidad de Granada

1er paso: Solicitud de Evaluación. Plazo: 2 al 3 de septiembre. Forma: enviar e-mail a etsiit-gradoteleco@ugr.es (supuesta la matrícula oficial en la asignatura). Obligatorio: Poner en copia al tutor o tutores del TFG. Debe indicar: DNI, nombre completo, nombre del tutor y título del TFG, con el asunto: TFG Solicitud defensa Septiembre. ¿Quién?: Estudiante.

- **2º Paso: Publicación de las Comisiones de Evaluación**. Plazo: 4 de septiembre. Forma: Web de Grado. ¿Quién?: Centro.
- **3er Paso: Entrega de material.** Plazo: 5 de septiembre. Forma: enviar un correo con la memoria (en PDF) y ficheros asociados a la misma (o un enlace) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). De igual manera, se tendrá que subir a PRADO (dentro de la asignatura TFG) una copia de la memoria (en pdf) así como de los ficheros asociados a la misma (o un documento que contenga un enlace). ¿Quién?: Estudiante.
- **4º Paso: Entrega del informe del tutor.** Plazo: 5 de septiembre. Forma: enviar el informe (hoja de evaluación del tutor) a la dirección de e-mail del presidente de la Comisión Evaluadora (con copia a etsiit-gradoteleco@ugr.es). ¿Quién?: Tutor académico.
- **5º Paso: Defensa del TFG.** Plazo: Cuando se indique en la publicación de las Comisiones Evaluadoras, (entre el 10 y el 12 de septiembre). La comunicación de la fecha de la Defensa del TFG a los estudiantes corresponderá al presidente de cada tribunal de evaluación.

-> Tribunal convocatoria extraordinaria

Modelos y Plantillas

- Plantilla para la oferta de TFG (Departamentos)
- Modelo de solicitud de asignación de trabajo: doc; pdf; odt
- Modelo de instancia genérico: doc; pdf; odt
- Plantillas de TFG en diversos formatos: pdf; docx; odt; latex
- Plantillas de evaluación:
  - Plantilla de evaluación del tutor
  - Plantilla de evaluación de las comisiones

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Información adicional

- Reglamento UGR sobre los TFG
- Directrices de la ETSIIT sobre los TFG
- Resolución sobre formato, evaluación, etc.

Copyright© 2025 Universidad de Granada