

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Equipo de dirección:

Director: Joaquín Fernández Valdivia
Subdirector de Ordenación Académica, Calidad y Planificación Estratégica:
Nicolás Marín Ruiz
Subdirector de Internacionalización: Francisco Javier García Ruiz
Subdirector de Relaciones Externas con las empresas y Asuntos Económicos: Samuel Francisco Romero García.
Subdirector de Estudiantes, Actividades Científicas y Culturales y Biblioteca: Juan José Ramos Muñoz
Subdirector de Diseño, Planificación y Gestión de Laboratorios: José Enrique
Cano Ocaña
Secretaria: María Victoria Luzón García
Coordinador del Consejo de Titulación de Informática: Pedro Villar Castro
Coordinador del Consejo de Titulación de Ingeniero de Telecomunicación: Pedro García Teodoro

Página Web: <http://etsiit.ugr.es>

Titulaciones:

Grado en Ingeniería Informática
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
Grado en Ingeniería Informática y en Administración y Gestión de Empresas
Itinerario curricular-Grado en Ingeniería Informática

Movilidad de alumnos:

Alumnos recibidos en programas internacionales: 46
Alumnos enviados en programas internacionales: 104
Alumnos recibidos en programas nacionales: 14
Alumnos enviados en programas nacionales: 9

Otros datos:

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 22 aulas
1.379 Puestos en aulas de teoría
589 Puestos en aulas de prácticas
50 Puestos en salas de estudio
230 Puestos en Biblioteca
Número de laboratorios y nº de puestos en los laboratorios:
23 Laboratorios, con 533 puestos, entre los que contamos con laboratorios específicos:
Laboratorio de comunicaciones
Laboratorio de redes
Laboratorio de arquitectura de computadores
Laboratorio de física, óptica y electromagnetismo
Laboratorio de telemática
2 Laboratorios de electrónica
Laboratorio de sistemas digitales
Laboratorio de informática industrial
Laboratorio de robótica
Otras instalaciones:
Salón de actos con 196 plazas
Salón de grados con 60 plazas
Salón de Reuniones con 11 plazas
Sala de Juntas con 17 plazas
Sala de Usos Múltiples con 20 plazas
Delegación de alumnos
Cafetería
Comedor universitario con 138 plazas
Biblioteca:
Número de volúmenes de la biblioteca: 32.396 volúmenes
21.572 (Biblioteca)
8.361 (Departamentos)
2.463 (volúmenes obsoletos-Enviados a la Biblioteca de Depósito-Edificio V Centenario)
Número de puestos de consulta: 230 puestos

Prácticas gestionadas desde el Centro:

- Grado en Ing. Informática: 57 prácticas extracurriculares
- Grado en Ing. Telecom: 20 prácticas extracurriculares

Actividades organizadas en el curso:

- 15/05/2019, intervención en el programa de **radiLab sobre proyectos de Innovación docente**.
- 28/9/2018. Participación en la **noche europea de los investigadores** (taller: "Laboratorio de futuros/as ingenieros/as / Future Engineers' Lab". (<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/laboratorio-futuros-as-ingenieros-as-future-engineers-lab/>).
- 27-29 de marzo 2019. Participación con distintas **actividades de divulgación en el IV Salón Estudiantil UGR**:
- Charlas sobre las titulaciones TIC.
- Una charla a un grupo de estudiantes de secundaria con una visita guiada a la ETSIIT, sobre el trabajo de investigación que realizan jóvenes investigadores/as.
- 7/11/2018 y 15/11/2018. Participación en la Semana de la Ciencia, con 10 charlas-taller, y 8 "cafés con ciencia".
- 18 de noviembre 2018. Lanzamiento del IX **Desafío Tecnológico ETSIIT**. Hasta 3300€ en premios por resolver un reto propuesto por empresas e investigadores. http://etsiit.ugr.es/pages/ix_desafio_tecnologico
- Del 24 de junio a 5 de julio de 2019, y 8 de julio a 19 de julio. **XII Campus Infantil Tecnológico de Software Libre 2019**: En colaboración con la Oficina de Software Libre: <http://campusinfantils.ugr.es/>
- Del 1 al 12 de julio, **Campus tecnológico para chicas**. En colaboración con la OSL. <http://sereingeniera.ugr.es/index.php/presentacion/>

Participación en proyectos PIISA:

- "¿Cómo se comunican los volcanes?", 6 sesiones. 28/11/2018, 23/01/2019, 06/03/2019, 24/04/2019, 22/05/2019. <https://piiisa.es/project/31b-como-se-comunican-los-volcanes/>
- "Investigando la percepción binaural", 6 sesiones. 28/11/2018, 23/01/2019, 06/03/2019, 24/04/2019, 22/05/2019. <https://piiisa.es/project/31a-investigando-la-percepcion-binaural/>

Participación en la feria de las ingenierías:

- del 11 al 13 de febrero de 2019, y 5 de marzo de 2019. "Programación de Robots".
- del 11 al 13 de febrero de 2019, y 5 de marzo de 2019. "Drones".
- del 11 al 13 de febrero de 2019, "Sensores para el Internet de las Cosas".

Coorganización de jornadas de divulgación sobre tecnología, o resultados científicos:

- 26/04/2019-27/04/2019. Celebración de las III Jornadas sobre Anonimato, Seguridad y Privacidad (JASyP'19 <https://interferencias.tech/jasyp/>). Coorganizado por el grupo Interferencias. Jornadas con charlas multidisciplinares relacionadas con ciberseguridad y temas relacionados, con ponentes de Derecho, Sociología, Informática y Telecomunicación.
- 8 de mayo. Jornada Recepción Investigaciones y Profesores de OsloMET. Abierto para colaboraciones con profesores/as e investigadores/as en áreas de: Autonomous Systems and Networks, Applied Artificial Intelligence, Mathematical Modeling and Universal design of ICT.
- Hackatón de diseño dirigido por test de microservicios. 1ª Jornada (24 y 25 de septiembre/2018). Organizado por la asignatura de Infraestructura Virtual.
- 21 de junio. Conferencia nacional sobre software libre: "esLibre'19". Organizado por la antigua comunidad nacional Hispalinux de usuarios de Linux. <https://eslib.re/2019/>

Actividades para el fomentar sinergias con otros centros.

- Carmenta Matching Day (19/septiembre/2018). Jornada para poner en contacto grupos de investigación del área de Humanidades y Ciencias Sociales, para desarrollar proyectos sobre Humanidades Digitales, mediante el programa Carmenta.
- Taller INTERFAC "Ficción Interactiva y Juegos Narrativos (Rayuela de Arena)" (19/marzo/2019). Organizado por la Facultad de Filosofía y Letras y la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación. Más información: https://filosofiayletras.ugr.es/pages/tablon/*/actividades-culturales/taller-interfac-ficcion-interactiva-y-juegos-narrativos-rayuela-de-arena
- 9 de marzo. Hackathón: OpenDataDay. Organizado por los grupos PyData Granada e Interferencias.
- 27 de febrero. II Torneo de hacking en la ETSIIT. Organizado por el grupo de Hacking de la ETSIIT.
- 13 de febrero 2019. Seminario: Superando los Retos en Dispositivos IoT. Impartido por Keysight Technologies. El seminario incluye las siguientes charlas:
- Tecnologías LPWAN y su Relevancia en IoT; LoRA, BLE, ZigBee...
- Alimentación en el Dispositivo IoT
- Retos de Coexistencia en Dispositivos IoT

Diversas charlas de divulgación científica en colegios mayores, colegios, institutos de secundaria y aulas abiertas sobre la Ciencia, la tecnología y la investigación. P.e.:

- 10/04/2019. Conferencia: ¿Y si el robot del futuro eres tú?. Impartido por Sara Harmon, Directora de LinkedIn en España y Portugal. Presentado por Joaquín Fernández Valdivia. Organizado por el Centro Mediterráneo. Más información: <https://canal.ugr.es/evento/conferencia-y-si-el-robot-del-futuro-eres-tu/>
- 09/11/2018. "¿Cómo se comunican los volcanes?" (Charla de orientación para alumnos de 4º y 5º de primaria), por Sonia Mota Fernández. Colegio la Asunción

- 21/11/2018. "¿Cómo se comunican los volcanes?" (Charla de orientación para alumnos de 3º y 4º de ESO), por Sonia Mota Fernández. Colegio la Asunción
 - noviembre 2018. "Internet: ¿Estamos preparados?!", por: Pedro García Teodoro. Colegio Mayor Santa Fe, Granada, *Laboratorio de futuros/as ingenieros/as*.
 - Programa del centro en el que se llevan a cabo **talleres sobre robótica y programación** para chicas y chicos de secundaria, para despertar vocaciones en ingenierías:
 - 5 de marzo de 2019. Colegio de Moraleda de Zafayona.
 - 27 de marzo de 2019. Colegios de Escúzar, Láchar y Peñuelas
 - 18 de junio de 2019. Colegio Regina Mundi.
- Charlas y talleres con otras asociaciones orientados a visibilizar a las mujeres que trabajan/investigán en tecnologías:*
- 21 de marzo, 19:30, aula 1.4. Taller minijuego AR. Organizado con el grupo YesWeTech (antiguo grupo *Geek&Tech Girls*), e impartido por Lilia Gómez Khabarova. <https://www.meetup.com/es-ES/yeswetech/events/259874433/>
 - 19 de febrero, 19:30, aula 1.7. Charla: Técnicas de Inteligencia Artificial para un Mundo Mejor. Coorganizado con las *Geek&Tech Girls*. Impartido por Ana Valdivia. Más información: <https://twitter.com/geekandtechgirl>
 - Charla/taller: Una aventura musical con Lilypad (17/diciembre/2018). Impartido por Carmen Guidet Gómez.
 - Charla: Matemáticas en las chuches y aditivos alimenticios (8/noviembre/2018). Impartido por Emma Castillo Gallardo.
 - jueves 5 de julio, 17:00, Salón de Actos. Presentación por Óscar Huertas Rosales, proyección y posterior cinefórum de la película: El Enigma Agustina.
- Colaboración con otras iniciativas de divulgación científica:*
- Taller de Robótica Educativa (20/noviembre/2018). Impartida por Fernando Anel, Coordinador de Robótica y Tecnología Educativa de la AAGIT. En colaboración con el Secretariado de Asociacionismo del Vicerrectorado de Estudiantes de la UGR y la Asociación Andaluza de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones (AAGIT).
- Talleres y charlas sobre tecnología:*
- 21 de junio. Jornadas elLibre 2019. Encuentro nacional sobre tecnologías y conocimiento libre.
 - 30 de mayo. Taller de Big Data: El Everest es pan comido. Coorganizado por PyData Granada, e impartido por Javier Gómez Santos.
 - 16 de mayo. Taller: Intro a Git y Github. Impartido por Israel Blancas. Organizado por el Google Development Group de Granada.
 - 14 de mayo 2019. Taller de MicroPython. Impartido por Carlos Cobos. Organizado por PyData Granada.
 - 13 de mayo 2019. Charla: Rutas y mapas adaptadas al usuario. Coorganizado por Granada Artificial Intelligence, e impartido por David Pelta.
 - 14 de mayo. Charla: Developing a Research Project at Google. Impartida por David García Quintas, ingeniero senior en Google.
 - 7 de mayo. Taller: Introducción a RTI-Connex DDS, e integración de DDS con Gazebo. Impartido por Real-Time Innovations.
 - 7 de mayo. I/O Extended 2019 Granada. Organizado por el grupo GDG de Granada.
 - 29 de abril. Taller: Introducción a Kubernetes. Imparten: José Manuel Gálvez, Manuel Cabrera y Alberto Gallego.
 - 30 de abril. Google Cloud Next. Organizado por el grupo GDG de Granada.