

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Equipo de dirección:

Director: D. Pedro García Teodoro (etsiit-direccion@ugr.es)
Secretario Académico: D. Jesús García Miranda (etsiit-secretaria@ugr.es)
Subdirector de Docencia, Calidad y Planificación: D. Javier Martínez Baena (etsiit-docencia@ugr.es)
Subdirectora de Relaciones Externas e Internacionalización: D. Nuria Medina Medina (etsiit-relaciones@ugr.es)
Subdirector de Estudiantes y Extensión Universitaria: D. Juan José Ramos Muñoz (etsiit-extension@ugr.es)
Subdirector de Infraestructura y Asuntos Económicos: D. José Luis Bernier Villamor (etsiit-infraestructura@ugr.es)
Subdirector de Gestión de Laboratorios: D. José Enrique Cano Ocaña (etsiit-laboratorios@ugr.es)

Página Web:

<https://etsiit.ugr.es/>

Titulaciones:

Grado en Ingeniería Informática
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.
Doble Grado en Ingeniería Informática y en Matemáticas
Doble Grado en Ingeniería Informática y en Administración y Dirección de Empresas.

Movilidad de alumnos:

Alumnos recibidos en programas internacionales: 14
Alumnos enviados en programas internacionales: 34
Alumnos recibidos en programas nacionales: 9
Alumnos enviados en programas nacionales: 4

Otros datos:

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: Aulas: 22
Puestos en aulas de teoría: 1389
Puestos de prácticas: 589
Salas de estudio: 50 puestos

Nº de laboratorios y nº de puestos por laboratorios:

23 laboratorios, con 533 puestos entre los que se cuenta con los siguientes laboratorios específicos: Comunicaciones; Redes; Arquitectura de Computadores; Física, óptica y electromagnetismo; Telemática; Electrónica; Sistemas digitales; Informática industrial y Robótica.

Nº de aulas de informática y nº de puestos.

16 aulas de teoría con 1389 puestos

Otras instalaciones:

Salas y salones
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
-Secretaría
-Conserjería
-Reprografía y fotocopia (concesión externa)
-Servicio de vigilancia
-Sala de estudiantes
-Cafetería (concesión externa)
-Delegación de alumnos
-Comedor universitario con 138 plazas
-Aparcamiento subterráneo y exterior

Número de volúmenes en la Biblioteca: 30.857 ejemplares (biblioteca +departamentos).

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 200

Edificio Auxiliar ETSIIT (Antiguo FOREM)

Situado a unos ocho minutos a pie del edificio de la ETSIIT, cuenta con las siguientes instalaciones:

Puestos en aulas de teoría: 116

Dos laboratorios con 47 puestos.

Sala de estudiantes con 25 puestos.
Sala de reuniones con 8 puestos.
Sala de tutorías.
Cuatro aulas de informática (seminarios) con 56 plazas
Aparcamiento subterráneo y exterior

Prácticas gestionadas desde el Centro: Número de estudiantes que han realizado prácticas externas: 132

Asignatura “Prácticas de empresa”. Durante el curso 2020-2021 se han matriculado los siguientes alumnos:

Grado de Informática: 98

Grado de Telecomunicación: 16

Esta asignatura es de 12 créditos y exige la realización de un mínimo de 300 horas de prácticas.

Reconocimiento de créditos de optatividad por prácticas externas sin calificación

Durante este curso se han atendido 18 solicitudes de reconocimiento de prácticas externas como créditos de optatividad (hasta un máximo de 12 créditos).

Empresas en las que los estudiantes han realizado prácticas externas:

ACADEMIA 10 GRANADA

ALHAMBRA SOLUCIONES Y SERVICIOS, S.A

AMBAR LEGAL S.L.

ARIS RISK SOLUTIONS S.L.

ASOCIACION A FAVOR DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL VALE

AXESOR, CONOCER PARA DECIDIR S.A.

AYUNTAMIENTO DE ALBOLOTE

AYUNTAMIENTO DE ANDUJAR

BABYLON SYSTEMS SLU

BEWOR TECH S.L

BI4 GROUP SPAIN, SL

BRACELIT S.L.

BRAN MARKETING AND CONSULTING

BULEVIP

CAJA RURAL GRANADA SDAD. COOPERATIVA DE CREDITO

CELTIBERIAN SOLUTIONS SL

CENTROMIPC S.L.

CESPA GESTION DE RESIDUOS, S.A.

CXPLUS ANDALUCIA S.L.U.

D NOTA MEDIO AMBIENTE S.L.

DASWARE TECHNOLOGIES S.L

DELEGACION GENERAL DE ESTUDIANTES

DESARROLLO TIC

DIPUTACION DE GRANADA

ELCA INFORMATION TECHNOLOGY S.L.U

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION (ETSIIT)

ETSI CAMINOS CANALES Y PUERTOS

FIDESOL

FIRSAP SISTEMAS S.L

FOMENTO OCUPACIONAL - FOC, S.L.

FUNDACION I+D DEL SOFTWARE LIBRE

GABINETE PSICOPEDAGOGICO

GALDON SOFTWARE, S.A.

GESTION UNIFICADA DE FERTILIZANTES

GRANADA DYNAMICS, S.L.

GRUPO CUERVA

GRUPO DE INVESTIGACION SWAT TIC-244

HUMAN DIVERSITY LAB, S.L.

IDENTO MARKETING Y DESARROLLO WEB S.L.U

IEDITORIAL ELEARNING S.L.

IN-RGY

INNOFORMA ELEARNING TECHNOLOGIES S.L.

INPUT FOR YOU S.A

JITKEY S.L.

JTSEC BEYOND IT SECURITY SL

MONKEY NETWORKS SL
MONTAJES ELECTRICOS CUERVA S.L.
NGA HUMAN RESOURCES
NORTHGATEARINSO GRANADA SAU
OFICINA DE SOFTWARE LIBRE DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
OFICINA WEB DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
OPTICAS CLARAVISION S.L.
ORVIUM LABS
PROYECTO CXPLUS ANDALUCIA SLU
REAL TIME INNOVATIONS
REMARQUS DIGITAL CONSULTING SL
RTI INTERNATIONAL SPAIN
RUIDO DE FONDO
SECRETARIADO DE INFORMACION PARTICIPACION Y ASOCIACIONISMO ESTUDIANTIL
SEVEN SOLUTIONS S. L.
SISTEMA MUSICA ORIGINAL, S.L.
SPECIAL COURSE
SUBDIRECCION DE ESTUDIANTES Y EXTENSION UNIVERSITARIA DE LA ETSIIT
SWAT TIC-244
TECHEDGE ESPAÑA, S.L.
THE CLOUD GATE SL
UNICOM SOFTWARE SL
UNIVERSIDAD DE GRANADA - CSIRC
UNIVERSIDAD DE GRANADA (GRUPO DE INVESTIGACION SWAT)
WAZUH OPEN SECURITY, S.L.
ZENZORRITO TECNOLOGIAS SL

Actividades organizadas en el curso:

Actividades relacionadas con estudiantes

Debido a la situación extraordinaria de pandemia por COVID-19, se organizó el 16 de septiembre una charla informativa para explicar tanto el plan de actuación como el plan de contingencia de la ETSIIT que ya se habían publicado previamente. De esta manera, se resumieron las medidas que se tomarían para este nuevo curso, organización de acceso al centro, posibles escenarios, etc. Esta presentación fue online.

El 7 de octubre de 2020 se celebraron dos sesiones de las Jornadas de Acogida para Estudiantes de Nuevo Ingreso al inicio del curso 2020/2021, en horarios de mañana y tarde, para facilitar la asistencia de todos los nuevos estudiantes. En dichas Jornadas se ha implicado el equipo de Dirección al completo, los coordinadores de las titulaciones y la Delegación de Estudiantes del Centro. En esta ocasión participaron el Servicio de Actividades Deportivas, el CSIRC, y la unidad de UGR Emprendedora. Debido al contexto actual de pandemia por COVID-19, se emitió online.

Se ha participado activamente en el V Salón Estudiantil de la Universidad de Granada el día 11 de junio de 2020, con una presentación de los estudios de la ETSIIT. En esta ocasión se celebró en línea.

Actividades Científicas y Culturales

Actividades de divulgación

Participación en la Noche europea de I@s investigador@s (27/noviembre/2020). Se ha participado activamente en este evento de divulgación científica a la sociedad con varias actividades con investigadores/as de la ETSIIT.

Participación en la Semana de la Ciencia 2020 con talleres y charlas:

“Hablando se entienden las máquinas”. Impartido por Zoraida Callejas Carrión, del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

“Los secretos de la Inteligencia Artificial”. Impartido por José Luis Verdegay Galdeano, David A. Pelta, Marcelino Cabrera y Carlos Cruz, investigadores del Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Participación en la iniciativa Café con Ciencia en la Semana de la Ciencia (días 4 y 6 de noviembre de 2020). Se ha participado en la iniciativa de la Fundación Descubre “Café con Ciencia” orientada a la divulgación de la investigación y al fomento de la cultura de vocación y talento para la investigación. Específicamente:

“Internet táctil: controlar robots en el espacio, en un quirófano, o en una central nuclear”. Impartido por Juanjo Ramos, del Dpto. de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones.

“Inteligencia Artificial: Regreso al futuro”. Impartido por José Luis Verdegay Galdeano investigador del Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Campus Tecnológico Interuniversitario para Chicas(1 al 13 de julio 2021). De nuevo, en colaboración con la Unidad de Igualdad de la UGR y la OSL, se ha organizado este campus para promover la participación de las mujeres en las carreras tecnológicas. Las destinatarias son chicas estudiantes de secundaria y bachillerato.

XIV Campus Infantil de Software Libre, (dos turnos, del 28 de Junio al 23 de Julio). Organizado en colaboración con la OSL.

Participación en la feria de las ingenierías:

19 abril 2021, Taller: “construye tu propio chatbot”, impartido por David Griol Barres.

20 de abril 2021. Demostración científica: “Ingeniería para hacer el bien”, impartida por Zoraida callejas Carrión.

20 de abril 2021. Conferencia divulgativa: “videojuegos: un campo de pruebas para la resolución de problemas en la ingeniería informática”, impartida por Pablo García Sánchez.

22 de abril de 2021. Demostración científica: “un laboratorio en tu smartphone”, impartido por Alberto José Palma López, Isidoro Ruiz García, Pablo Escobedo Araque, Nuria López Ruiz, e Irene Álvarez Castro.

22 de abril de 2021. Taller: “aprendiendo a programar con robots”, impartido por Juan José Ramos Muñoz.

23 de abril 2021. Conferencia divulgativa: “Relación entre el mundo de las ingenierías informáticas, la empresa y la sociedad”, impartida por José Aureliano Martín Segura.

Charlas y participación en actividades de divulgación científica en colegios mayores, colegios, institutos de secundaria y aulas abiertas sobre la Ciencia, la tecnología y la investigación.

Colaboración con otras iniciativas de divulgación científica:

29 de noviembre de 2020. Conferencia: “Redes 5G e Inteligencia Artificial”, impartido por Juan José Ramos en el 9º Congreso Internacional de Ciencias y Servicios de la Frontera, de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, (Tamaulipas, México).

11 de febrero de 2021. Celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia: Fotografía/Collage de mujeres en la ETSIT (<https://etsit.ugr.es/la-escuela/noticias/dia-internacional-mujer-y-nina-ciencia>).

Actividades Científicas y Técnicas

Finalización del X Desafío Tecnológico ETSIT. Esta actividad ha contado con la participación de 6 equipos. El jurado ha estado compuesto por profesores de la ETSIT y profesionales de las empresas patrocinadoras.

Organización y lanzamiento del XI Desafío Tecnológico ETSIT. En esta edición se contará con el patrocinio de tres empresas relevantes del sector TIC: RTI y UNIT4. Esta edición cuenta además con el apoyo de UGR Emprende y Cátedra Hidralia. El jurado ha estado compuesto por profesores/as de la ETSIT y profesionales de las empresas patrocinadoras, la OSL y la Cátedra Hidralia-UGR. Se prevé realizar una actividad de lanzamiento del desafío a finales de junio de 2021.

Talleres y charlas sobre tecnología:

Seminarios técnicos impartidos por la OSL de la Universidad de Granada. Se han promovido, dado difusión y facilitado la participación de seminarios técnicos impartidos por la oficina de software libre de la UGR:

◦ 25 de noviembre de 2020. El software Libre en momentos de crisis, ¿Por qué es tan importante? Impartido por Maribel García Arenas, directora de la OSL.

2 de diciembre. Charla: Laser Interferometry in Space (I). Impartida por Juan José Esteban (Max-Planck-Institute for Gravitational Physics, Albert-Einstein-Institut, Hannover, Alemania). Organizado por el Máster Oficial Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

3 de diciembre. Charla: Laser Interferometry in Space (II). Impartida por Juan José Esteban (Max-Planck-Institute for Gravitational Physics, Albert-Einstein-Institut, Hannover, Alemania). Organizado por el Máster Oficial Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

Actividades organizadas por la DEIT:

6 de octubre de 2020. Taller de Git y Github.

20 de febrero. Taller introductorio a Git.

20 de febrero. Taller: Aprende a depurar con GDB.

12 de mayo. Conferencia: “Retos y desafíos para ingenieros TIC inquietos: IFMIF-DONES4ETSIT”. Ponentes: D. Javier Díaz Alonso y D. Enrique Herrera Viedma.

20 de mayo, Charla: Introducción a la interfaz radio 5G y su aplicación en comunicaciones ultra confiables de baja latencia (URLLC). Impartido por Nokia Bell Labs – Roberto Maldonado Cuevas (Investigador en estandarización de radio 5G). Organiza: Máster en Ingeniería de Telecomunicación.

20 de abril, 12:30. Conferencia: Ciberseguridad5G: Iniciativas y Retos. Impartida por Dña. Patricia Díez Muñoz (Global Network and Customer Devices Security Manager in Telefónica GCTO Office) y (Security leader in Research and innovation projects for networking in Global area of Technology in Telefonica). Coorganizado con la Universidad de Granada, el Clúster Tecnológico OnGranadaTech City, y la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad.

7 de abril, 16:30. Charla: Inteligencia Artificial fuera de Silicon Valley. El caso de Biometric Vox. Impartido por Roberto Font, Director de Ingeniería Biometric Vox S.L., empresa dedicada al desarrollo de productos basados en la Inteligencia Artificial y, en particular, reconocimiento de locutores y habla. Organizado por el Máster de Ingeniería de Telecomunicación.

23 de marzo, 19:30. Charla: Trabajar en ciberseguridad: enfoque de un antiguo estudiante de la ETSIT. Impartido por Miguel Lekieffre, egresado de la ETSIT. Organizado por la DEIT.

26 de marzo. Charla sobre aplicaciones de la inteligencia artificial. Imparte Ángel Jiménez Plaza, de Everis.

5 de marzo, 11:30. Data Science& Cloud Computing por Elastacloud. Imparten: Amanda Fernández Piedra y Antonio Velasco Fernández. Organizado por el máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.

15 de diciembre, 12:30. Charla: Thisis Alexa. Impartido por D. Antonio Bonafonte, (Investigador en tecnologías de voz en Amazon Research). Organizada por el Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones.

Cultura emprendedora y capacitación profesional

14 de diciembre de 2020, fase local del IV Concurso de Ideas de UGR Emprendedora.

22 de abril de 2021, 16:00. Evento de networking del programa "Ponte a Prueba". Organizado con UGR Emprendedora.

7 de abril de 2021, 12:30. Charla/Taller: Empleabilidad, Sectores y Evolución Profesional. Impartido por José Jiménez. Coorganizado con el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación-AORM.

6 y 7 de abril de 2021, 2021, 16:00-20:30. Jornada de Emprendimiento ETSIIT. Organizado con UGR Emprendedora.

26 de marzo de 2021, 12:30. Presentación de la empresa Everis, y charla sobre aplicaciones de la inteligencia artificial. Imparte Ángel Jiménez Plaza.

25 de marzo de 2021, 12:30. Charla-coloquio: Experiencias de emprendedores/as de la ETSIIT. Colabora UGR Emprendedora.

23 de marzo de 2021, 12:30. Charla/taller: Cómo preparar con éxito CV entrevista de trabajo para empresas TIC. Participan: Marina Fernández Aizpitarte (UNIT4), Raquel Casado Ramírez (RTI) y Alberto del Val (Alight-NGA).

22 de marzo de 2021, 12:30. Mesa redonda sobre los retos y oportunidades para ingenieros/as TIC. Participan: Javier Pareja (Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación-AORM), David Santo Orcero (Decano del Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Andalucía), Maribel Fajardo Martín (OnTechInnovation), Josep Roig Salvador (Círculo Tecnológico de Granada) y Pedro García Teodoro (Director de la ETSIIT).

16 de diciembre. Seminario sobre experiencias profesionales (XI). Impartido por Alberto Gutiérrez (senior engineer @ Red Hat). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

14 de diciembre. Seminario sobre experiencias profesionales (X). Impartido por Víctor Martínez (appliedscientist, Amazon). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

9 de diciembre. Seminario sobre experiencias profesionales (IX). Impartido por Eugenio Martínez (contratado Juan de la Cierva, DECSAI, UGR). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

2 de diciembre. Seminario sobre experiencias profesionales (VIII). Álvaro Fernández (CEO, Everyware). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

30 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (VII). Impartido por Jesús Quero y Eduardo Haro (Nazarés IT). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

18 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (VI). Impartido Jaime Matas (consultor independiente, fundador de Naranjo IntelligentSolutions). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

16 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (V). Impartido por José Puentes Piquero (QA Director, Cívica Software). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

11 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (IV). Impartido por Aída Jiménez (Engineering Director, Real-Time Innovations [RTI]). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

9 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (III). Impartido por Manuel González Ballester (Director de Tecnología, Mobile Solutions to Students [MS2S]). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

4 de noviembre de 2020. Seminario sobre experiencias profesionales (II). Impartido por Natalia Díaz (ENSTA Paris - ÉcoleNationaleSupérieure de TechniquesAvancées, Institut Polytechnique Paris). Organizado por la asignatura de PGPI del Máster universitario en Ingeniería Informática.

Actividades de transferencia de resultados tecnológicos.

26 de noviembre de 2020. Jornada de Transferencia de Conocimiento TIC dirigida a Empresas e Investigadores. Coorganizado con la OTRI y OnTech Andalucía.

09:30h – 09:45h Bienvenida y Presentación, con D. Enrique Herrera Viedma. Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UGR, y D. Pedro García Teodoro. Director de la ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la UGR.

09:45h – 10:15h Ayudas a la I+D+I del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Impartida por D. Carlos Franco Alonso. CDTI. Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial. Dirección de Programas de la UE y Cooperación Territorial.

10:15h – 10:45h Colaboración UGR-Empresa ¿por dónde empiezo? Impartida por D. Carlos Sampedro Matarín. Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UGR. Ejemplo de caso de éxito. Impartida por D. Javier Díaz Alonso. Catedrático del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UGR.

10:45h y 11:30h Mesas temáticas entre empresas e investigadores/as.

Actividades Culturales y Actos Académicos

Acto de inauguración del curso en la ETSIIT. (29/octubre/2020). En este acto se concedieron las medallas y reconocimientos de la ETSIIT, y se impartió la siguiente conferencia inaugural:

"Integración de incertidumbres e imprecisión en Bases de Datos: Aplicación al fechado de obras de arte", impartida por la Prof.^a catedrática del Dpto. de Ciencias y la Computación e Inteligencia Artificial, la Dra. Olga Pons Capote.

12 de mayo de 2021, 12:00. Celebración del día de la escuela con actividades académicas, como conferencias, entrega de premios y distinciones; y actividades lúdicas, tales como concursos de programación y torneos deportivos, todos virtuales debido a la situación sanitaria.

Conferencia a cargo de los Ponentes: D. Javier Díaz Alonso y D. Enrique Herrera Viedma: "Retos y desafíos para ingenieros TIC inquietos: IFMIF-DONES4ETSIIT"