UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Actividades del 2026

Actividades semana del 23 al 29 de noviembre de 2026

- **Tesis Doctoral: DESARROLLO DE APLICACIONES Y SISTEMAS DE RECONSTRUCCIÓN DE IMAGEN DE RADIOFRECUENCIA BASADOS EN LA RECREACIÓN DE PATRONES DE VÓRTICES MEDIANTE METASUPERFICIES RECONFIGURABLES**
  - **Autor:** D. Miguel Ángel Balmaseda Márquez.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Francisco Valenzuela Valdés y Dr. D. Carlos Molero Jiménez.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 25 de noviembre de 2026, a las 10:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-244.

Actividades semana del 26 de octubre al 1 de noviembre de 2026

- **Tesis Doctoral: DETECTION OF HATE-DRIVEN VIOLENCE ON SOCIAL NETWORKS: A CASE STUDY ON INSTAGRAM**
  - **Autor:** D. Yousef Tayseer Yousef Abuhamda.
  - **Dirección:** Dr. D. Pedro García Teodoro.
  - **Fecha y hora:** martes, 27 de octubre de 2026, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-233.

Actividades semana del 19 al 25 de octubre de 2026

- **Tesis Doctoral: TIME-DOMAIN COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS FOR MULTISCALE EMC: FROM DISPERSIVE COMPONENT MODELING TO**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

HIGH-ORDER SOLVERS

- **Autor:** D. Alejandro Muñoz Manterola.
- **Dirección:** Dr. D. Salvador González García y Dr. D. Luis Manuel Díaz Angulo.
- **Fecha y hora:** viernes, 23 de octubre de 2026, a las 12:30 horas.
- **Lugar:** Sala de Conferencias FisyMat de la Facultad de Ciencias.
- **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-131.

Actividades semana del 5 al 11 de octubre de 2026

- **Tesis Doctoral: IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES Y SUBESPECIES EN MEZCLAS DE BACTERIAS USANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

  - **Autora:** D.ª Erica Padial Fuillerat.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Coral del Val Muñoz y Dr. D. Luis Mancera Pascual.
  - **Fecha y hora:** lunes, 5 de octubre de 2026, a las 12:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.

Actividades semana del 14 al 20 de septiembre de 2026

- **Tesis Doctoral: PROCESAMIENTO AVANZADO DE SEÑALES DE ELECTROCARDIOGRAFÍA FETAL NO INVASIVA PARA MONITORIZACIÓN CARDÍACA FETAL**

  - **Autor:** D. Luis Nibaldo Oyarzún Álava.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio García Ríos y Dr.ª D.ª María Encarnación Castillo Morales.
  - **Fecha y hora:** viernes, 18 de septiembre de 2026, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-127.

Actividades semana del 7 al 13 de septiembre de 2026

- **Tesis Doctoral: MODELOS DE CONSENSO Y SISTEMAS INTELIGENTES DE TOMA DE DECISIONES BASADOS EN TOMA DE DECISIONES EN GRUPO Y**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS

- **Autor:** D. Johnny Xavier Bajaña Zajia.
- **Dirección:** Dr. D. Enrique Herrera Viedma y Dr. D. Juan Antonio Morente Molinera.
- **Fecha y hora:** jueves, 10 de septiembre de 2026, a las 18:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

Actividades semana del 27 de julio al 2 de agosto de 2026

- **Tesis Doctoral: EXPLORING DATA REPRESENTATIONS AND MACHINE LEARNING METHODS FOR RURAL MOBILITY IN IOT APPLICATIONS**
  - **Autor:** D. Alberto Jesús Durán López.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María del Campo Bermúdez Edo.
  - **Fecha y hora:** lunes, 27 de julio de 2026, a las 10:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-230.
- **Tesis Doctoral: PLATAFORMAS DE CONTROL Y ANÁLISIS DE DATOS PARA ACELERADORES DE PARTÍCULAS**
  - **Autor:** D. Javier Cruz Miranda.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio Javier Díaz Alonso y Dr. D. Miguel Damas Hermoso.
  - **Fecha y hora:** martes, 28 de julio de 2026, a las 12:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.

Actividades semana del 20 al 26 de julio de 2026

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Tesis Doctoral: MULTI-CONNECTIVITY SOLUTIONS AND ENHANCEMENTS FOR 5G/6G NETWORKS**

    - **Autor:** D. Félix Delgado Ferro.
    - **Dirección:** Dr. D. Juan Manuel López Soler y Dr. D. Jorge Navarro Ortiz.
    - **Fecha y hora:** martes, 21 de julio de 2026, a las 11:00 horas.
    - **Lugar:** Sala de Usos Múltiples de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-235.

Actividades semana del 13 al 19 de julio de 2026

- **Tesis Doctoral: DEVELOPMENT OF PHYSICS-BASED EQUIVALENT CIRCUIT MODELS FOR THE ADVANCED MANAGEMENT AND DIAGNOSIS OF LITHIUM-ION BATTERIES. APPLICATION TO CELLS WITH BLENDED ELECTRODES**

    - **Autor:** D. Pablo Rodríguez Iturriaga.
    - **Dirección:** Dr. D. Salvador Rodríguez Bolívar y Dr. D. Juan Antonio López Villanueva.
    - **Fecha y hora:** martes, 14 de julio de 2026, a las 10:30 horas.
    - **Lugar:** Salón de Actos del Edificio Mecenas.
    - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-105.

Actividades semana del 29 de junio al 5 de julio de 2026

- **Tesis Doctoral: APRENDIZAJE FEDERADO PERSONALIZADO: HACIA UNA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PERSONALIZADA**

    - **Autor:** D. José Antonio Ruiz Millán.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Victoria Luzón García y Dr.ª D.ª Nuria Rodríguez Barroso.
    - **Fecha y hora:** viernes, 3 de julio de 2026, a las 11:00 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** AI.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-186.

Actividades semana del 22 al 28 de junio de 2026

- **Tesis Doctoral: AI-BASED OPTIMIZATION SYSTEMS FOR DETERMINISTIC**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

NETWORK COMMUNICATIONS AND ACCURATE TIME SYNCHRONIZATION

- **Autor:** D. Víctor Vázquez Rodríguez.
- **Dirección:** Dr. D. Eduardo Ros Vidal y Dr. D. Antonio Javier Díaz Alonso.
- **Fecha y hora:** lunes, 22 de junio de 2026, a las 10:30 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
- **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
- **Grupo de Investigación:** TIC-117.

- **Tesis Doctoral: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE MÉTODOS EMPLEADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA SIGNIFICANCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES**

  - **Autora:** D.ª Ana Lucía Caro González.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª Montserrat Zamorano Toro y Dr. D. José Javier Toro Calderón.
  - **Fecha y hora:** martes, 23 de junio de 2026, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-111.
- **Tesis Doctoral: RECONFIGURABLE HARDWARE IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**

  - **Autor:** D. Rubén Padial Allué.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio García Ríos y Dr. D. Víctor Toral López.
  - **Fecha y hora:** viernes, 26 de junio de 2026, a las 17:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-127.

Actividades semana del 1 al 7 de junio de 2026

- **Tesis Doctoral: PRIVACY PRESERVING FRAMEWORK FOR DEVELOPING IOT-BASED SYSTEMS**

  - **Autor:** D. Yaqin Shaheen.
  - **Dirección:** Dr. D. Miguel Juan Hornos Barranco y Dr. D. Carlos Rodríguez Domínguez.
  - **Fecha y hora:** lunes, 1 de junio de 2026, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-230.

Actividades semana del 25 al 31 de mayo de 2026

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Conferencia: FET 100: 100 years of the Field-Effect Transistor**
    - **Ponente**: Hiroshi Iwai, Eminent Lecturer de IEEE Electron Devices. Universidad Nacional Yang Ming Chiao Tung, Hsinchu, Taiwán. Profesor Emérito, Instituto de Tecnología de Tokio, Japón.
    - **Fecha y hora**: miércoles, 27 de mayo de 2026, a las 11:00 horas.
    - **Lugar**: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
    - **Organiza:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).
    - **Contacto**: Fernando Rojas Ruiz.
- **Tesis Doctoral: LA REVISIÓN POR PARES DEL FUTURO. MODELOS COMPUTACIONALES PARA DEFINIR UN REVISOR AUTOMÁTICO**
    - **Autor:** D. Juan José Montero Parodi.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª Rosa María Rodríguez Sánchez.
    - **Fecha y hora:** viernes, 29 de mayo de 2026, a las 12:00 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** AI.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-187.

Actividades semana del 11 al 17 de mayo de 2026

- **Tesis Doctoral: USE OF INDUSTRIAL WASTE AS AN OPPORTUNITY TO IMPROVE SUSTAINABILITY OF ALKALI-ACTIVATED MATERIALS**
    - **Autor:** D. Anas Alrawashdeh.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª Montserrat Zamorano Toro y Dr.ª D.ª María Martín Morales.
    - **Fecha y hora:** lunes, 11 de mayo de 2026, a las 10:00 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-111.
- **Tesis Doctoral: OPERATIONALIZING FAIRNESS IN MACHINE LEARNING PIPELINES FOR TRUSTWORTHY ALGORITHMIC DECISION-MAKING**
    - **Autora:** D.ª Juliett Maybetsy Suárez Ferreira.
    - **Dirección:** Dr. D. Jorge Casillas Barranquero y Dr.ª D.ª Marija Slavkovik.
    - **Fecha y hora:** martes, 12 de mayo de 2026, a las 17:00 horas.
    - **Lugar:** Sala de Profesores-Planta Baja de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: ANTICIPATING ERRORS: USE OF MACHINE LEARNING TECHNIQUES TO DETECT AND PREVENT ERRORS IN PERCEPTUAL TASKS**
    - **Autor:** D. Pablo Rodríguez San Esteban.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª Ana Belén Chica Martínez y Dr. D. José Andrés González López.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Fecha y hora:** jueves, 14 de mayo de 2026, a las 10:30 horas.
- **Lugar:** Sala de Conferencias 2 del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento.
- **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
- **Grupo de Investigación:** TIC-234.

Actividades semana del 4 al 10 de mayo de 2026

- **Tesis Doctoral: TASK-ORIENTED HYBRID CONVERSATIONAL SYSTEMS: TOWARDS FLEXIBLE, DOMAIN-AWARE AND RELIABLE CONVERSATIONAL INTERACTION COMBINING LLMS AND RULE-BASED APPROACHES**

  - **Autora:** D.ª Ksenia Kharitonova Yakusheva.
  - **Dirección:** Dr. D. David Griol Barres y Dr.ª D.ª Zoraida Callejas Carrión.
  - **Fecha y hora:** lunes, 4 de mayo de 2026, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Sala de Usos Múltiples de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-018.

Actividades semana del 20 al 26 de abril de 2026

- **Conferencia: Nociones básicas para la prevención de riesgos laborales**

  - **Ponente**: Francisco Javier Jiménez Vela, Técnico en Prevención de Riesgos del Servicio de Salud y Prevención de la Universidad de Granada.
  - **Fecha y hora**: jueves, 23 de abril de 2026, a las 12:30 horas.
  - **Lugar**: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Organiza:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).
  - **Contacto**: Rocío Celeste Romero Zaliz.

Actividades semana del 13 al 19 de abril de 2026

- **Tesis Doctoral: ESTRATEGIAS BIO-INSPIRADAS PARA PROCESAMIENTO DE VISIÓN APLICADAS A LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA**

  - **Autor:** D. Álvaro Martínez Novo.
  - **Dirección:** Dr. D. Francisco Barranco Expósito y Dr. D. Samuel Francisco Romero García.
  - **Fecha y hora:** jueves, 16 de abril de 2026, a las 12:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.
  - **Mención especial:** Internacional.
- **Tesis Doctoral: CÉLULAS SOLARES CON REDES TRIDIMENSIONALES DE PUNTOS CUÁNTICOS COLOIDALES: DESARROLLO TEÓRICO,**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

SIMULACIÓN Y MODELADO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES FÍSICAS

- **Autora:** D.ª Rebeca Victoria Herrero Hahn.
- **Dirección:** Dr. D. Francisco Manuel Gómez Campos.
- **Fecha y hora:** viernes, 17 de abril de 2026, a las 16:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
- **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-105.

Actividades semana del 23 al 29 de marzo de 2026

- **Tesis Doctoral: SINERGYM: UNA PLATAFORMA PARA CONTROL ENERGÉTICO DE EDIFICIOS USANDO APRENDIZAJE PROFUNDO POR REFUERZO**

  - **Autor:** D. Alejandro Campoy Nieves.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Gómez Romero y Dr. D. Miguel José Molina Solana.
  - **Fecha y hora:** jueves, 26 de marzo de 2026, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** AI.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-111.

Actividades semana del 2 al 8 de marzo de 2026

- **Conferencia: La regulación de la tecnología: ¿la ineficaz ética o la impopular política?**

  - **Ponente**: Javier Rodríguez Alcázar, doctor en Filosofía y Profesor Titular de Filosofía Moral y Política en la Universidad de Granada.
  - **Fecha y hora**: miércoles, 4 de marzo de 2026, a las 10:00 horas.
  - **Lugar**: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Organiza:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).
  - **Contacto**: Rocío Celeste Romero Zaliz.

Actividades semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 2026

- **Conferencia: El programa NGWS/FCAS**

  - **Ponente**: Javier Sánchez Mayordomo (Responsable de desarrollo de negocio FCAS/NGWS de Indra).
  - **Fecha y hora**: miércoles, 25 de febrero de 2026, a las 10:00 horas.
  - **Lugar**: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Organiza:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

    - **Contacto**: Rocío Celeste Romero Zaliz.
- **Conferencia: Microfluidics – miniaturization for life-sciences**

    - **Ponente**: Alar Ainla, INL.
    - **Fecha y hora**: jueves, 26 de febrero de 2026, a las 10:00 horas.
    - **Lugar**: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
    - **Organiza:** Cátedra +QCHIP y Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).
    - **Contacto**: Manuel Caño García.

Actividades semana del 26 de enero al 1 de febrero de 2026

- **Tesis Doctoral: DEEP REINFORCEMENT LEARNING FOR THE DESIGN OF SAFETY ELEMENTS IN IFMIF-DONES**

    - **Autor:** D. Antonio Manjavacas Lucas.
    - **Dirección:** Dr. D. Juan Gómez Romero y Dr. D. Francisco Martín Fuertes.
    - **Fecha y hora:** martes, 27 de enero de 2026, a las 11:30 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** AI.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-111.

Actividades semana del 12 al 18 de enero de 2026

- **Tesis Doctoral: COOPERATIVE MULTI-USER INTERACTION IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS**

    - **Autor:** D. Nicolas Wagner.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª Zoraida Callejas Carrión y Dr. D. Wolfgang Minker.
    - **Fecha y hora:** jueves, 15 de enero de 2026, a las 14:00 horas.
    - **Lugar:** Universidad de Ulm.
    - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-018.
- **Tesis Doctoral: LINEAR CODES WITH DISTANCE LOWER BOUNDS: LINEAR COMPLEMENTARY PAIRS AND DECODING**

    - **Autor:** D. José Manuel Muñoz Fuentes.
    - **Dirección:** Dr. D. Francisco Javier Lobillo Borrero.
    - **Fecha y hora:** viernes, 16 de enero de 2026, a las 11:00 horas.
    - **Lugar:** Facultad de Ciencias.
    - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
    - **Grupo de Investigación:** FQM-379.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Actividades semana del 5 al 11 de enero de 2026

- **Tesis Doctoral: DE LA INTEGRIDAD DE LOS DATOS A LA DEL MODELO POR MEDIO DE LA PRIVACIDAD DIFERENCIAL EN APRENDIZAJE PROFUNDO Y FEDERADO**
    - **Autor:** D. Daniel Jiménez López.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Victoria Luzón García y Dr. D. Francisco Herrera Triguero.
    - **Fecha y hora:** viernes, 9 de enero de 2026, a las 11:30 horas.
    - **Lugar:** Sala Pioneras del Edificio UGR-AI.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-186.

Copyright© 2026 Universidad de Granada