UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Actividades del 2025

Actividades semana del 21 al 27 de julio de 2025

- **Tesis Doctoral: MODELIZACIÓN DE LOS SENSORES DEL STUMM (START-UP AND MONITORING MODULE)**
    - **Autor:** D. Juan Antonio Moreno Pérez.
    - **Dirección:** Dr. D. Miguel Ángel Carvajal Rodríguez y Dr. D. Rafael Alberto Vila Vázquez.
    - **Fecha y hora:** viernes, 25 de julio de 2025, a las 10:00 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-105.
- **Tesis Doctoral: MODELOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO Y TRANSFORMERS PARA SERIES TEMPORALES. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS**
    - **Autor:** D. Ignacio Aguilera Martos.
    - **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Julián Luengo Martín.
    - **Fecha y hora:** jueves, 24 de julio de 2025, a las 18:00 horas.
    - **Lugar:** Sala Pioneras del Edificio UGR AI.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: ENERGY-AWARE EFFICIENT MULTI-POPULATION MODELS FOR HIGH-DIMENSIONAL FEATURE SELECTION BIOMEDICAL PROBLEMS**
    - **Autor:** D. Juan Carlos Gómez López.
    - **Dirección:** Dr. D. Jesús González Peñalver y Dr. D. Daniel Castillo Secilla.
    - **Fecha y hora:** jueves, 24 de julio de 2025, 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-117.
- **Tesis Doctoral: DESIGNING AND IMPLEMENTING A DECENTRALIZED STORAGE FRAMEWORK USING BLOCKCHAIN-BASED TECHNOLOGY**
    - **Autor:** D. Muhammed Tmeizeh.
    - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Visitación Hurtado Torres y Dr. D. Carlos Rodríguez Domínguez.
    - **Fecha y hora:** miércoles, 23 de julio de 2025, a las 12:00 horas.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **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 14 al 20 de julio de 2025

- **Tesis Doctoral: APRENDIZAJE PROFUNDO Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL EN FUENTES HETEROGÉNEAS DE DATOS MASIVOS**
  - **Autora:** D.ª Andrea Morales Garzón.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María José Martín Bautista y Dr. D. Karel Gutiérrez Batista.
  - **Fecha y hora:** jueves, 17 de julio de 2025, a las 17:30 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-174.
- **Tesis Doctoral: TOURISM MANAGEMENT IN SMART VILLAGES: DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY WITH SENSORS AND MACHINE LEARNING**
  - **Autor:** D. Daniel Bolaños Martínez.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María del Campo Bermúdez Edo.
  - **Fecha y hora:** lunes, 14 de julio de 2025, 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 7 al 13 de julio de 2025

- **Tesis Doctoral: DEVELOPMENT OF INTEGRATED, LED-BASED QUANTUM SENSORS BASED ON NV-CENTERS IN DIAMOND**
  - **Autor:** D. Jens Pogorzelski.
  - **Dirección:** Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz y Dr. D. Peter Glösekötter.
  - **Fecha y hora:** viernes, 11 de julio de 2025, a las 11:30 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: INTELLIGENT BASED NETWORK INTRUSION DETECTION SYSTEM USING DEEP LEARNING METHODS AND BIOINSPIRED METAHEURISTICS**
  - **Autor:** D. Mohammed Jamoos.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio Miguel Mora García.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Fecha y hora:** jueves, 10 de julio de 2025, a las 11:30 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-024.

Actividades semana del 30 de junio al 6 de julio de 2025

- **Tesis Doctoral: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD, MEDIANTE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y LA ALIMENTACIÓN CON EL USO DE UNA APP, EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN PRIMARIA**
  - **Autor:** D. Lorenzo Navidad Cobo.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª Rosario Padial Ruz y Dr. D. Fernando José Rojas Ruiz.
  - **Fecha y hora:** lunes, 30 de junio de 2025, a las 17:00 horas.
  - **Lugar:** Aula Andrés Manjón de la Facultad de Ciencias de la Educación.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.

Actividades semana del 23 al 29 de junio de 2025

- **Tesis Doctoral: VOLCANIC ERUPTION FORECASTING USING SEISMIC FEATURES: A SIGNAL PROCESSING AND MACHINE LEARNING APPROACH**
  - **Autor:** D. Pablo Rey Devesa.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María del Carmen Benítez Ortúzar y Dr.ª D.ª Janire Prudencio Soñora.
  - **Fecha y hora:** viernes, 27 de junio de 2025, a las 17:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-270.
- **Tesis Doctoral: PARALELIZACIÓN EN GPU DE MÉTODOS DE MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS DE DATOS PROCEDENTES DEL CONSUMO ENERGÉTICO**
  - **Autor:** D. José Rubén Sánchez Iruela.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María del Carmen Pegalajar Jiménez y Dr. D. Manuel Isidoro Capel Tuñón.
  - **Fecha y hora:** jueves, 26 de junio de 2025, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Unidades Temáticas de Investigación:** AI y ACASES.
  - **Grupos de Investigación:** TIC-111 y TIC-157.
- **Tesis Doctoral: CONTRIBUCIÓN AL DISEÑO DE DISPOSITIVOS RADIANTES RECONFIGURABLES EN TECNOLOGÍA SIW PARA SISTEMAS**

Copyright© 2025 Universidad de Granada

DE COMUNICACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- **Autor:** D. Cleofás Segura Gómez.
- **Dirección:** Dr. D. Pablo Padilla de la Torre y Dr. D. Ángel Palomares Caballero.
- **Fecha y hora:** jueves, 26 de junio de 2025, 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.

- **Tesis Doctoral: THE DESIGN, IMPLEMENTATION AND APPLICATION OF Z-NUMBER LINGUISTIC MODEL**

  - **Autora:** D.ª Yangxue Li.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Antonio Morente Molinera.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 25 de junio de 2025, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: DESIGNING AN AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM BASED ON DATA-EXTRACTED BEHAVIOR AND EVOLUTIONARY OPTIMIZATION**

  - **Autor:** D. Bashar Abdallah Issa Khawaldeh.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio Miguel Mora García y Dr. D. Hossam Faris.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 25 de junio de 2025, 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:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-024.
- **Tesis Doctoral: RESPUESTA DE DISPOSITIVOS DOSIMÉTRICOS A HACES DE PROTONES**

  - **Autor:** D. Juan Alejandro de la Torre González.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª Marta Anguiano Millán y Dr. D. Miguel Ángel Carvajal Rodríguez.
  - **Fecha y hora:** lunes, 23 de junio de 2025, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Seminario de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-105.

Actividades semana del 2 al 8 de junio de 2025

- **Tesis Doctoral: EFFICIENT COMPUTING FOR MODEL OPTIMIZATION IN HETEROGENEOUS PLATFORMS**

  - **Autor:** D. Javier León Palomares.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan José Escobar Pérez y Dr. D. Alberto Guillén Perales.
  - **Fecha y hora:** viernes, 6 de junio de 2025, a las 18:00 horas.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **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 12 al 18 de mayo de 2025

- **Conferencia: Bienestar mental del investigador en formación**
  - **Ponente**: Juan Manuel Guiote Gregoris.
  - **Fecha y hora**: miércoles, 14 de mayo de 2025, 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 5 al 11 de mayo de 2025

- **Tesis Doctoral: DATA MINING TECHNIQUES APPLIED TO INCREASING AIRCREW SITUATIONAL AWARENESS**
  - **Autor:** D. Carlos Bernardo Morales Ramos.
  - **Dirección:** Dr. D. Serafín Moral Callejón.
  - **Fecha y hora:** viernes, 9 de mayo de 2025, 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-103.

Actividades semana del 28 de abril al 4 de mayo de 2025

- **Workshop: 2D MX2 Materials Devices Integration: Challenges and Opportunities for Logic Applications**
  - **Speaker**: César Javier Lockhart de la Rosa, IMEC (Belgium).
  - **Date**: April 30, 2025.
  - **Time**: 09:00 - 15:40 (CET).
  - **Location**: Salón de Grados, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
  - **Organized by**: +QCHIP Chair, Universidad de Granada.
  - **More info**: Chair website.
- **Tesis Doctoral: CONTROL SYSTEM FOR REMOTE HANDLING EQUIPMENT OF NUCLEAR FUSION RESEARCH FACILITIES**
  - **Autor:** D. Elio Valenzuela Segura.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio Javier Díaz Alonso y Dr. D. Fernando Arranz

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Merino.
    - **Fecha y hora:** lunes, 28 de abril de 2025, 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 21 al 27 de abril de 2025

- **Conferencia: Neuro and bioelectronics**

    - **Ponente**: Bernhard Wolfrum.
    - **Fecha y hora**: jueves, 24 de abril de 2025, a las 12:00 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**: Francisco Jesús Gámiz Pérez.

Actividades semana del 31 de marzo al 6 de abril de 2025

- **Tesis Doctoral: MODELADO NEURONAL DE MODELOS DINÁMICOS PARA CONTROL PRECISO DE MOVIMIENTO DE ROBOTS COLABORATIVOS CON ARTICULACIONES ELÁSTICAS**

    - **Autor:** D. Brayan Alfonso Valencia Vidal.
    - **Dirección:** Dr. D. Eduardo Ros Vidal y Dr. D. Niceto Rafael Luque Sola.
    - **Fecha y hora:** viernes, 4 de abril de 2025, a las 09:00 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 17 al 23 de marzo de 2025

- **Tesis Doctoral: A GENERIC SELF-LEARNING EMOTIONAL FRAMEWORK FOR REINFORCEMENT LEARNING AGENTS**

    - **Autor:** D. Alberto Hernández Marcos.
    - **Dirección:** Dr. D. Eduardo Ros Vidal.
    - **Fecha y hora:** lunes, 17 de marzo de 2025, a las 11:30 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.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Actividades semana del 3 al 9 de marzo de 2025

- **Tesis Doctoral: ALL OPTICAL MAGNETOMETRY WITH NITROGEN VACANCY CENTERS IN DIAMONDS**
    - **Autor:** D. Ludwig Horsthemke.
    - **Dirección:** Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz y Dr. D. Peter Glösekötter.
    - **Fecha y hora:** lunes, 3 de marzo de 2025, a las 16:30 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.

Actividades semana del 17 al 23 de febrero de 2025

- **Tesis Doctoral: NECESIDAD DE LA COMPENSACIÓN TÉRMICA Y LA ESTABILIZACIÓN DEL FLUJO LUMINOSO EN SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN BASADOS EN LEDS Y OLED**
    - **Autor:** D. José Ramón Martínez Pérez.
    - **Dirección:** Dr. D. Miguel Ángel Carvajal Rodríguez y Dr. D. Antonio Martínez Olmos.
    - **Fecha y hora:** miércoles, 19 de febrero de 2025, a las 12:00 horas.
    - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
    - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
    - **Grupo de Investigación:** TIC-105.

Actividades semana del 10 al 16 de febrero de 2025

- **Tesis Doctoral: A FRAMEWORK BASED IOHT FOR COMPREHENSIVE, INTELLIGENT, AND ADAPTIVE SOLUTION IN THE HEALTH DOMAIN**
    - **Autora:** D.ª Nour Mahmoud Bahbouh.
    - **Dirección:** Dr. D. Juan Francisco Valenzuela Valdés y Dr.ª D.ª Sandra Sendra Compte.
    - **Fecha y hora:** viernes, 14 de febrero de 2025, 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-244.
- **Tesis Doctoral: APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL NEURO-SIMBÓLICA PARA PROCESOS DE DECISIÓN SECUENCIAL**
    - **Autor:** D. Carlos Núñez Molina.
    - **Dirección:** Dr. D. Juan Fernández Olivares y Dr. D. Pablo Mesejo Santiago.
    - **Fecha y hora:** lunes, 10 de febrero de 2025, a las 12:00 horas.
    - **Lugar:** Sala "Pioneras Informáticas" del Edificio UGR-AI.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Unidad Temática de Investigación:** AI.
- **Grupo de Investigación:** TIC-175.

Copyright© 2025 Universidad de Granada