



## Actividades del 2023

### Actividades semana del 18 al 24 de diciembre de 2023

- **Tesis Doctoral: SECURE AND RELIABLE COMMUNICATION PROTOCOLS IN INDUSTRIAL IOT NETWORKS**
  - **Autor:** D. Antonio Javier Cabrera Gutiérrez.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Encarnación Castillo Morales y Dr. D. Luis Parrilla Roure.
  - **Fecha y hora:** jueves, 21 de diciembre de 2023, a las 17:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-127.
- **Tesis Doctoral: MÉTODOS Y HERRAMIENTAS PARA CIENCIA DE DATOS APLICADA: CONTROL EFICIENTE DE EDIFICIOS Y ANÁLISIS DE DATOS MÉDICOS**
  - **Autor:** D. Roberto Morcillo Jiménez.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Amparo Vila Miranda y Dr. D. Juan Gómez Romero.
  - **Fecha y hora:** jueves, 21 de diciembre de 2023, 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-174 y TIC-111.
- **Tesis Doctoral: SECURE INTERACTION WITH IIOT NODES USING NEW TECHNOLOGIES**
  - **Autor:** D. Ernesto Gómez Marín.
  - **Dirección:** Dr.ª D.ª María Encarnación Castillo Morales y Dr. D. Luis Parrilla Roure.
  - **Fecha y hora:** jueves, 21 de diciembre de 2023, a las 10:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-127.
- **Tesis Doctoral: LOW-COST SOFT-ERROR HARDENED D-LATCH IN NANO CMOS TECHNOLOGY**
  - **Autora:** D.ª Seyedehsomayeh Hatefinasab.

- **Dirección:** Dr. D. Noel Rodríguez Santiago y Dr.ª D.ª María Encarnación Castillo Morales.
- **Fecha y hora:** martes, 19 de diciembre de 2023, a las 11:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
- **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-250 y TIC-127.

## Actividades semana del 11 al 17 de diciembre de 2023

- **Tesis Doctoral: EXPLORATION OF SELF-LEARNING RADAR-BASED APPLICATIONS FOR ACTIVITY RECOGNITION AND HEALTH MONITORING**
  - **Autor:** D. Mauro Gianfranco.
  - **Dirección:** Dr. D. Diego Pedro Morales Santos y Dr. D. Manuel Pegalajar Cuéllar.
  - **Fecha y hora:** viernes, 15 de diciembre de 2023, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT y AI.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-105 y TIC-111.
- **Tesis Doctoral: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE INFERENCIA Y APRENDIZAJE EN MODELOS GRÁFICOS PROBABILÍSTICOS CON PROBABILIDADES IMPRECISAS**
  - **Autora:** D.ª Ofelia Paula Retamero Pascual.
  - **Dirección:** Dr. D. Manuel Gómez Olmedo y Dr. D. Andrés Cano Utrera.
  - **Fecha y hora:** lunes, 11 de diciembre de 2023, 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-103.

## Actividades semana del 4 al 10 de diciembre de 2023

- **Tesis Doctoral: UNA ACTUALIZACIÓN DEL ALGORITMO DE APRENDIZAJE DE REGLAS DIFUSAS DE WANG Y MENDEL PARA PROBLEMAS CON DATOS MASIVOS EN CLASIFICACIÓN**
  - **Autor:** D. Leonardo Jara Barrales.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio González Muñoz y Dr. D. Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez.
  - **Fecha y hora:** lunes, 4 de diciembre de 2023, 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-175.

## Actividades semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2023

- **Tesis Doctoral: ATAQUES ADVERSARIOS Y DEFENSAS EN APRENDIZAJE FEDERADO**

- **Autora:** D.<sup>a</sup> Nuria Rodríguez Barroso.
- **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero.
- **Fecha y hora:** viernes, 1 de diciembre de 2023, a las 17:30 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 20 al 26 de noviembre de 2023

- **Charla: Emprender sobre 4 pilares**

- **Ponente:** María del Mar Fuentes.
- **Fecha y hora:** viernes, 24 de noviembre de 2023, 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 23 al 29 de octubre de 2023

- **Tesis Doctoral: TEXT AND OPINION MINING TECHNIQUES IN SOCIAL MEDIA ENVIRONMENTS**

- **Autor:** D. José Ángel Díaz García.
- **Dirección:** Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María José Martín Bautista y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María Dolores Ruiz Jiménez.
- **Fecha y hora:** viernes, 27 de octubre de 2023, a las 11:30 horas.
- **Lugar:** Sala de Conferencias del Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CETIC-UGR).
- **Unidad Temática de Investigación:** AI.
- **Grupo de Investigación:** TIC-174.

- **Tesis Doctoral: ENHANCING DIAGNOSTIC ACCURACY IN NEUROIMAGING THROUGH MACHINE LEARNING: ADVANCEMENTS IN STATISTICAL CLASSIFICATION AND MAPPING**

- **Autora:** D.<sup>a</sup> Carmen Jiménez Mesa.
- **Dirección:** Dr. D. Juan Manuel Górriz Sáez, Dr. D. Javier Ramírez Pérez de Inestrosa y Dr. D. John Suckling.

- **Fecha y hora:** viernes, 27 de octubre de 2023, a las 10:00 horas.
- **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
- **Grupo de Investigación:** TIC-218.
- **Tesis Doctoral: CHARACTERIZATION AND MEASUREMENT OF COMMUNICATION CHANNELS IN THE MMWAVE BAND**
  - **Autor:** D. Alejandro Ramírez Arroyo.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Francisco Valenzuela Valdés y Dr. D. Pablo Padilla de la Torre.
  - **Fecha y hora:** viernes, 27 de octubre de 2023, a las 10:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-244.
- **Tesis Doctoral: MANUFACTURING AND CHARACTERIZATION OF ECO-FRIENDLY REFLECTIVE CERAMIC COOL ROOF TILES USING WASTE GLASS TO MITIGATE THE URBAN HEAT ISLAND (UHI) EFFECT**
  - **Autora:** D.<sup>a</sup> Chaimae Mourou.
  - **Dirección:** Dr. D. Diego Pablo Ruiz Padillo y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María Martín Morales.
  - **Fecha y hora:** viernes, 27 de octubre de 2023, a las 09:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-111.
- **Conferencia: Bell Labs mmWave Measurements and Models**
  - **Ponente:** Reinaldo Valenzuela (Nokia Bell Laboratories).
  - **Fecha y hora:** jueves, 26 de octubre de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
  - **Organiza:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).
  - **Contacto:** Juan Francisco Valenzuela Valdés.
- **Tesis Doctoral: CLASIFICACIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA POR MEDIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EXPLICABLE A PARTIR DE DATOS DE EXPRESIÓN GÉNICA**
  - **Autor:** D. Alberto Ramírez Mena.
  - **Dirección:** Dr. D. Jesús Alcalá Fernández y Dr. D. Luis Javier Martínez González.
  - **Fecha y hora:** jueves, 26 de octubre de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: DISEÑO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE REALIDAD VIRTUAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE ENTORNOS EN SMART FACTORY**
  - **Autor:** D. Luis Omar Alpala.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Carlos Torres Cantero y Dr. D. Diego Hernán Peluffo Ordóñez.
  - **Fecha y hora:** jueves, 26 de octubre de 2023, a las 11:30 horas.

- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Unidad Temática de Investigación:** IPC.
- **Grupo de Investigación:** TIC-167.

## Actividades semana del 11 al 17 de septiembre de 2023

- **Tesis Doctoral: TÉCNICAS DE BIG DATA APLICADAS AL ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN LAS REDES SOCIALES**
  - **Autor:** D. Wenceslao Arroyo Machado.
  - **Dirección:** Dr. D. Enrique Herrera Viedma y Dr. D. Daniel Torres Salinas.
  - **Fecha y hora:** lunes, 11 de septiembre de 2023, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Comunicación y Documentación.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 4 al 10 de septiembre de 2023

- **Tesis Doctoral: DISTRIBUCIÓN ROBUSTA DE TIEMPO MEDIANTE REDES DE FIBRA ÓPTICA DE LARGA DISTANCIA**
  - **Autor:** D. José López Jiménez.
  - **Dirección:** Dr. D. Manuel Rodríguez Álvarez y Dr. D. Antonio Javier Díaz Alonso.
  - **Fecha y hora:** viernes, 8 de septiembre de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.
- **Tesis Doctoral: ANÁLISIS DE HÁBITOS SALUDABLES EN ESCOLARES DE 14 A 17 AÑOS DE LA COMARCAS DEL SUR DE CÓRDOBA; INFLUENCIA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS**
  - **Autor:** D. Miguel Ángel Ortega Jiménez.
  - **Dirección:** Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María del Mar Cepero González y Dr. D. Fernando José Rojas Ruiz.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 6 de septiembre de 2023, a las 18:00 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 17 al 23 de julio de 2023

- **Tesis Doctoral: FOTODIODOS Y FOTORRESISTENCIAS COMO DOSÍMETROS EN RADIOTERAPIA**

- **Autor:** D. Juan Román Raya.
- **Dirección:** Dr. D. Damián Guirado Llorente y Dr. D. Miguel Ángel Carvajal Rodríguez.
- **Fecha y hora:** viernes, 21 de julio de 2023, a las 12:00 horas.
- **Lugar:** Sala de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias.
- **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-105.

## Actividades semana del 3 al 9 de julio de 2023

- **Tesis Doctoral: SISTEMAS CIBERFÍSICOS (CPS) RECONFIGURABLES Y SU APLICACIÓN A TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA MONITORIZACIÓN DE ACTIVIDADES**

- **Autor:** D. José Daniel Déniz Cerpa.
- **Dirección:** Dr. D. Francisco Barranco Expósito y Dr. D. Eduardo Ros Vidal.
- **Fecha y hora:** viernes, 7 de julio de 2023, a las 11:30 horas.
- **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
- **Grupo de Investigación:** TIC-117.

- **Tesis Doctoral: APPLICATION OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TECHNIQUES IN OPTIMIZATION AND INVERSE HEAT TRANSFER PROBLEMS**

- **Autor:** D. Lucas Correia da Silva Jardim.
- **Dirección:** Dr. D. Carlos Alberto Cruz Corona, Dr. D. Diego Campos Knupp y Dr. D. Antônio José da Silva Neto.
- **Fecha y hora:** miércoles, 5 de julio de 2023, a las 13:00 horas (hora española).
- **Lugar:** Instituto Politécnico de Río de Janeiro (IPRJ), Universidad del Estado de Río de Janeiro (Brasil).
- **Unidad Temática de Investigación:** AI.
- **Grupo de Investigación:** TIC-169.

- **Tesis Doctoral: HUMAN BEING LANGUAGE-BASED RULE EXTENSIONS FOR INTERPRETABLE AND TRANSPARENT DATA MODELING**

- **Autora:** D.<sup>a</sup> Carmen Biedma Rodríguez.
- **Dirección:** Dr. D. Jesús Alcalá Fernández y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María José Gacto Colorado.
- **Fecha y hora:** lunes, 3 de julio de 2023, a las 11:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 26 de junio al 2 de julio de

## 2023

- **Tesis Doctoral: PET/TC- AMILOIDE CEREBRAL EN DOS FASES EN EL DIAGNÓSTICO COGNITIVO: UTILIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA**

- **Autora:** D.<sup>a</sup> Raquel Sánchez Vañó.
- **Dirección:** Dr. D. Manuel María Gómez Río y Dr. D. Fermín Segovia Román.
- **Fecha y hora:** viernes, 30 de junio de 2023, a las 12:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados B de la Facultad de Medicina
- **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
- **Grupo de Investigación:** TIC-218.

- **Tesis Doctoral: DESARROLLO DE SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN USANDO INFORMACIÓN DE REDES SOCIALES PARA PALIAR EL PROBLEMA DEL ARRANQUE EN FRÍO**

- **Autor:** D. Julio Herce Zelaya.
- **Dirección:** Dr. D. Enrique Herrera Viedma y Dr. D. Carlos Gustavo Porcel Gallego.
- **Fecha y hora:** lunes, 26 de junio de 2023, a las 18:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 19 al 25 de junio de 2023

- **Tesis Doctoral: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA: PALABRAS CLAVE Y REVISIÓN POR PARES**

- **Autor:** D. Jorge Chamorro Padial.
- **Dirección:** Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Rosa María Rodríguez Sánchez.
- **Fecha y hora:** viernes, 23 de junio de 2023, a las 12:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Unidad Temática de Investigación:** AI.
- **Grupo de Investigación:** TIC-187.

## Actividades semana del 5 al 11 de junio de 2023

- **Tesis Doctoral: METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN LABORAL SIMULTÁNEA A RUIDO Y VIBRACIÓN MANO-BRAZO BASADA EN UN ÍNDICE COMBINADO. APLICACIÓN A UN CASO DE ESTUDIO**

- **Autora:** D.<sup>a</sup> Raquel Nieto Álvarez.
- **Dirección:** Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María Dolores Martínez Aires y Dr. D. Diego Pablo Ruiz Padillo.
- **Fecha y hora:** miércoles, 7 de junio de 2023, a las 11:30 horas.
- **Lugar:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE).
- **Grupo de Investigación:** TIC-111.

## Actividades semana del 29 de mayo al 4 de junio de 2023

- **Tesis Doctoral: SUPERVISED MULTI-PERSON MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHODOLOGIES UNDER RISK AND UNCERTAINTY: ENGINEERING APPLICATIONS**
  - **Autor:** D. Arian Hafezalkotob.
  - **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero.
  - **Fecha y hora:** jueves, 1 de junio de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Sala de Reuniones del edificio UGR AI.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPOS DE MULTITUD CONSIDERANDO OPINIONES EN REDES SOCIALES ANALIZADAS MEDIANTE DEEP LEARNING**
  - **Autora:** D.<sup>a</sup> María Cristina Zuheros Montes.
  - **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Enrique Herrera Viedma.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 31 de mayo de 2023, a las 19:00 horas.
  - **Lugar:** Sala de Reuniones del edificio UGR AI.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: TÉCNICAS DE CÓDIGOS DE BORRADO APLICADAS A ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO**
  - **Autor:** D. Fabricio Rolando Marcillo Vera.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio Francisco Díaz García.
  - **Fecha y hora:** miércoles, 31 de mayo de 2023, a las 19:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIT.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.

## Actividades semana del 22 al 28 de mayo de 2023

- **Tesis Doctoral: SOLVING REAL-WORLD FINANCE PROBLEMS BY MEANS OF DATA MINING ALGORITHMS USING HIGH-PERFORMANCE COMPUTING PLATFORMS**
  - **Autor:** D. Salah Al-deen Taha Abdul Rahman Safi.
  - **Dirección:** Dr. D. Pedro Ángel Castillo Valdivieso y Dr. D. Hossam Faris.
  - **Fecha y hora:** lunes, 22 de mayo de 2023, a las 17:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIT.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-024.
- **Tesis Doctoral: CONSTRAINED CLUSTERING: TAXONOMY, NEW OPTIMIZATION MODELS, AND HYBRIDIZATIONS WITH SINGULAR**



## PROBLEMS OF MACHINE LEARNING

- **Autor:** D. Germán González Almagro.
- **Dirección:** Dr. D. Salvador García López y Dr. D. José Ramón Cano de Amo.
- **Fecha y hora:** lunes, 22 de mayo de 2023, a las 11:30 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 15 al 21 de mayo de 2023

- **Tesis Doctoral: HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN DE CÉLULAS SOLARES AVANZADAS**
  - **Autor:** D. Manuel Andrés García-Rosell Molina.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan Antonio Jiménez Tejada y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Pilar López Varo.
  - **Fecha y hora:** viernes, 19 de mayo de 2023, a las 16:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-105.

## Actividades semana del 8 al 14 de mayo de 2023

- **Conferencia: How service robots and ICT can improve the independent living of older population**
  - **Ponente:** Laura Fiorini.
  - **Fecha y hora:** viernes, 12 de mayo de 2023, 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:** Ignacio Rojas Ruiz y Javier Medina Quero.
- **Conferencia: IEEE Standard 1855-2016: birth, development and future**
  - **Ponente:** Autilia Vitiello.
  - **Fecha y hora:** martes, 9 de mayo de 2023, 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:** José Manuel Soto Hidalgo.

## Actividades semana del 24 al 30 de abril de 2023

- **Tesis Doctoral: USO DE TECNOLOGÍAS DE CIENCIA DE DATOS Y DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PLANES DE MARKETING EN SIMULACIONES BASADAS EN AGENTES**
  - **Autor:** D. Juan Francisco Robles Fuentes.

- **Dirección:** Dr. D. Óscar Cordón García y Dr. D. Manuel Chica Serrano.
- **Fecha y hora:** miércoles, 26 de abril de 2023, a las 11:00 horas.
- **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
- **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 17 al 23 de abril de 2023

- **Conferencia: Design digital applications for the ageing population**
  - **Ponente:** Weiqin Chen.
  - **Fecha y hora:** viernes, 21 de abril de 2023, 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:** María José Rodríguez Fórtiz.

## Actividades semana del 10 al 16 de abril de 2023

- **Tesis Doctoral: METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE BASADAS EN DEEP LEARNING: PREPROCESAMIENTO DE DATOS Y POSTPROCESAMIENTO**
  - **Autor:** D. Alberto Castillo Lamas.
  - **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Siham Tabik Ouled Hrou.
  - **Fecha y hora:** jueves, 13 de abril de 2023, a las 19:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la ETSIIT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.

## Actividades semana del 13 al 19 de marzo de 2023

- **Conferencia: Avanzando hacia Europa. Oportunidades para nuestra financiación**
  - **Ponente:** María Ros Izquierdo.
  - **Fecha y hora:** viernes, 17 de marzo de 2023, 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:** Rocío Celeste Romero Zaliz.
- **Conferencia: Towards Community-Oriented Wearable Computing Systems: A Paradigm Shift to Monitor and Control Cooperative Groups of People based on Collectives of Wearables**
  - **Ponente:** Prof. Giancarlo Fortino.
  - **Fecha y hora:** viernes, 17 de marzo de 2023, a las 10:00 horas.
  - **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Contacto:** Juan Antonio Morente Molinera.

## Actividades semana del 6 al 12 de marzo de 2023

- **Tesis Doctoral: ALGORITMOS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA ABORDAR PROBLEMAS DE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN ENTORNOS BIG DATA**
  - **Autor:** D. Jacinto Carrasco Castillo.
  - **Dirección:** Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Julián Luengo Martín.
  - **Fecha y hora:** viernes, 10 de marzo de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de reuniones del Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI).
  - **Grupo de Investigación:** TIC-186.
- **Tesis Doctoral: MAGNETORREOLOGÍA EN PRESENCIA DE CAMPOS MAGNÉTICOS TRIAXIALES: FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS COLOIDALES Y ANÁLISIS DE IMAGEN**
  - **Autor:** D. Óscar Martínez Cano.
  - **Dirección:** Dr. D. Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda y Dr. D. Javier Ramírez Pérez de Inestrosa.
  - **Fecha y hora:** viernes, 10 de marzo de 2023, a las 10:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-218.
- **Tesis Doctoral: ANALYSIS OF THE SIERRA NEVADA ELF STATION RECORDINGS: A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE SCHUMANN RESONANCES**
  - **Autor:** D. Jesús Rodríguez Camacho.
  - **Dirección:** Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María del Carmen Carrión Pérez y Dr. D. Alfonso Salinas Extremera.
  - **Fecha y hora:** jueves, 9 de marzo de 2023, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidades Temáticas de Investigación:** ACASES e IPC.
  - **Grupos de Investigación:** TIC-104 y TIC-190.

## Actividades semana del 20 al 26 de febrero de 2023

- **Conferencia: Incertidumbre en la era de los datos**
  - **Ponente:** Anabel Forte Deltell.
  - **Fecha y hora:** viernes, 24 de febrero de 2023, 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:** Rocío Celeste Romero Zaliz.

## Actividades semana del 23 al 29 de enero de 2023

- **Tesis Doctoral: DEVELOPMENT OF ADVANCED MACHINE LEARNING MODELS FOR THE FUSION OF HETEROGENEOUS BIOLOGICAL SOURCES IN CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR CANCER**
  - **Autor:** D. Francisco Carrillo Pérez.
  - **Dirección:** Dr. D. Luis Javier Herrera Maldonado y Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz.
  - **Fecha y hora:** viernes, 27 de enero de 2023, a las 11:30 horas.
  - **Lugar:** Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.
- **Tesis Doctoral: INSTRUMENTACIÓN SOBRE TECNOLOGÍA FLEXIBLE PARA MONITORIZACIÓN Y SENSORIZACIÓN BIOMÉDICA**
  - **Autor:** D. Víctor Toral López.
  - **Dirección:** Dr. D. Antonio García Ríos y Dr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> María Encarnación Castillo Morales.
  - **Fecha y hora:** lunes, 23 de enero de 2023, a las 10:30 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - **Unidad Temática de Investigación:** EE-ICT.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-127.

## Actividades semana del 16 al 22 de enero de 2023

- **Tesis Doctoral: REFLECTANCE AND COLORIMETRIC MODELLING OF MULTILAYER BODIES OF TRANSLUCENT DENTAL MATERIALS**
  - **Autora:** D.<sup>a</sup> María de la Natividad Tejada Casado.
  - **Dirección:** Dr. D. Razvan Ionut Ghinea y Dr. D. Luis Javier Herrera Maldonado.
  - **Fecha y hora:** viernes, 20 de enero de 2023, a las 11:00 horas.
  - **Lugar:** Salón de Grados del Centro de Instrumentación Científica.
  - **Unidad Temática de Investigación:** ACASES.
  - **Grupo de Investigación:** TIC-117.