

▪ Centro de Investigación Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR)

Áreas de conocimiento: Advanced Computing Architectures and Smart Embedded Systems, Artificial Intelligence, Electronics and Electromagnetism as key enabling technologies for ICT, Information Processing and Communications (Unidades temáticas de investigación en las que se estructura el Centro)

Departamentos a los que pertenecen los miembros del Centro: Álgebra, Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Electromagnetismo y Física de la Materia, Electrónica y Tecnología de Computadores, Física Aplicada, Física Atómica, Molecular y Nuclear, Información y Comunicación, Ingeniería Civil, Lenguajes y Sistemas Informáticos y Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones

Director: Ignacio Rojas Ruiz

Secretaria: Nuria Medina Medina

Página web: <http://citic.ugr.es>

Investigadores miembros del Centro: Titular Universidad 79, Ayudante Doctor 6, Catedrático Universidad 43, Contratado Doctor 15, Contratado Juan de la Cierva 1. Otro personal no miembro (vinculados, alojados, etc.) puede ser consultado en: <http://citic.ugr.es/pages/personal>

Tesis leídas

Número de tesis leídas en el curso 2019/2020 (hasta la fecha) bajo la dirección de un investigador miembro del Centro: 21.

- GeoPGD: Metodología para la implementación de juegos pervasivos georreferenciados apoyados en Linked Open Data
Doctorando: Jeferson Arango López

Director: César Alberto Collazos Ordóñez, Francisco Luis Gutiérrez Vela

Fecha lectura: 2019-09-09

- Double hierarchy linguistic preference information: consistency, consensus and large-scale group decision making

Doctorando: Xunjie Gou

Director: Francisco Herrera Triguero, Zeshui Xu

Fecha lectura: 2019-09-16

- Sistema Inteligente de Captación de Comunicaciones Inalámbricas para el Análisis y Predicción de la Movilidad mediante Soft Computing

Doctorando: Antonio Javier Fernández Ares

Director: Pedro Ángel Castillo Valdivieso, María Isabel García Arenas

Fecha lectura: 2019-09-27

- Análisis exploratorio para la detección de frentes emergentes y tópicos calientes en investigación educativa

Doctorando: Álvaro Manuel Úbeda Sánchez

Director: Antonio Fernández Cano, Zoraida Callejas Carrión

Fecha lectura: 2019-10-17

- Análisis, Evaluación y Desarrollo de Herramientas y Métodos para la Mejora de Bibliotecas

Doctorando: Pedro Lázaro Rodríguez

Director: Enrique Herrera Viedma, Javier López Gijón

Fecha lectura: 2019-11-07

- Extracción evolutiva de parámetros en modelos compactos de transistores orgánicos de lámina delgada

Doctorando: Adrián Romero Cáceres

Director: Jesús González Peñalver, Juan Antonio Jiménez Tejada

Fecha lectura: 2019-11-11

- Optimization of the Z2-FET Memory Cell for Future Technologies

Doctorando: Santiago Navarro Moral

Director: Francisco Jesús Gámiz Pérez, Carlos Navarro Moral

Fecha lectura: 2019-11-25

- Deep Learning Models for Pistol Detection in Videos

Doctorando: Roberto Olmos Pimentel

Director: Francisco Herrera Triguero, Siham Tabik

Fecha lectura: 2019-12-05

- Consensus Models for Large-Scale Group Decision Making with Different Types of Preference Relations

Doctorando: Xia Liu

Director: Francisco Herrera Triguero

Fecha lectura: 2019-12-12

- Relationship-Based Clustering Algorithm and Consensus Reaching Process for Large Scale Decision Making Problems Using Sparse Representation and Social Network Analysis

Doctorando: Ruxi Ding

Director: Francisco Herrera Triguero

Fecha lectura: 2019-12-12

- Contribución al Análisis de Sistemas MIMO Y MIMO Masivo en Redes Móviles de Nueva Generación

Doctorando: Juan Carlos González Macías

Director: Juan Francisco Valenzuela Valdés

Fecha lectura: 2019-12-13

- Soft Computing based Optimisation and Decision Models for Adaptive Maps

Doctorando: Marina Torres Anaya

Director: David Alejandro Pelta Mochcovsky

Fecha lectura: 2019-12-13

- Desarrollo de Una Plataforma de Seguridad Preventiva (Hw/Sw) para Valorar la Aptitud Psicofísica del Operador en Tiempo Real e Intentar Reducir la Accidentalidad

Doctorando: José Miguel Morales Fernández

Director: Samuel Francisco Romero García, Leandro Luigi Di Stasi

Fecha lectura: 2019-12-13

- Gestión de la Eficiencia Energética Mediante Técnicas de Minería de Datos

Doctorando: Luis Gonzaga Baca Ruiz

Director: María del Carmen Pegalajar Jiménez

Fecha lectura: 2019-12-18

- Soft Computing y Visión por Ordenador para la Identificación Forense mediante Comparación de Radiografías

Doctorando: Óscar David Gómez López

Director: Óscar Cordón García, Óscar Ibáñez Panizo, Pablo Mesejo Santiago

Fecha lectura: 2020-01-17

- Multivariate Statistical Network Monitoring for Network Security based on Principal Component Analysis

Doctorando: Noemí Marta Fuentes García

Director: José Camacho Páez, Gabriel Maciá Fernández

Fecha lectura: 2020-01-17

- Diseño, Caracterización y Simulación de Nanodispositivos Electrónicos y Optoelectrónicos basados en Materiales Bidimensionales

Doctorando: José María González Medina

Director: Francisco Javier García Ruiz, Isabel María Tienda Luna

Fecha lectura: 2020-01-21

- Integration of heterogeneous gene expression sources in human cancer pathologies, employing high performance computing and machine learning techniques

Doctorando: Daniel Castillo Secilla

Director: Ignacio Rojas Ruiz, Luis Javier Herrera Maldonado

Fecha lectura: 2020-03-02

- Contribution to the Design of Filtering and Multiplexing RF Devices and Structures for Wireless and Satellite Communication Applications

Doctorando: Mohamed Taha El Khorassani

Director: Pablo Padilla de la Torre, Juan Francisco Valenzuela Valdés

Fecha lectura: 2020-03-05

- Compact Modeling of Memristors Based on Resistive Switching Devices

Doctorando: Gerardo Manuel González Cordero

Director: Juan Bautista Roldán Aranda, Francisco Jiménez Molinos

Fecha lectura: 2020-03-06

- Big Data Ensembles for Classification and Smart Data Extraction

Doctorando: Diego Jesús García Gil

Director: Salvador García López, Francisco Herrera Triguero

Fecha lectura: 2020-03-10

Investigadores visitantes

Número de visitas (investigadores visitantes alojados en el Centro) en el curso 2019/2020(hasta la fecha): 57

- Yassir Benhammou

Centro de origen: Hassan 1st University of Settat

Fecha de llegada: 07/12/2020

Fecha de salida: 29/03/2020

- Otman Chakkor

Centro de origen: Universidad Abdelmalek Essaadi

Fecha de llegada: 23/03/2020

Fecha de salida: 23/04/2020

- Fernando Miguel Méndez Torrenegra

Centro de origen: Universidad del Norte

Fecha de llegada: 19/03/2020

Fecha de salida: 15/06/2020

- Francisco José Ribadas Pena

Centro de origen: Universidad de Vigo

Fecha de llegada: 16/03/2020
Fecha de salida: 10/06/2020
- Natalia Díaz Rodríguez
Centro de origen: Institute Polytechnique de Paris
Fecha de llegada: 10/03/2020
Fecha de salida: 17/03/2020
- Julio Barzola Monteses
Centro de origen: Universidad de Guayaquil
Fecha de llegada: 09/03/2020
Fecha de salida: 03/04/2020
- Khaldi Rohaifa
Centro de origen: Mohammed V University
Fecha de llegada: 07/03/2020
Fecha de salida: 30/05/2020
- Huthaifa Aljawazneh
Centro de origen: University of Jordan
Fecha de llegada: 05/03/2020
Fecha de salida: 28/02/2021
- Salah Al-deen Taha Abdul RahmanSafi
Centro de origen: University of Jordan
Fecha de llegada: 05/03/2020
Fecha de salida: 30/06/2020
- Chris Cornelis
Centro de origen: Universiteit Gent
Fecha de llegada: 03/03/2020
Fecha de salida: 06/03/2020
- Luis Eduardo Sepúlveda Rodríguez
Centro de origen: Universidad Tecnológica de Pereira
Fecha de llegada: 01/03/2020
Fecha de salida: 31/05/2020
- Marko Palangetic
Centro de origen: Universiteit Gent
Fecha de llegada: 29/02/2020
Fecha de salida: 21/03/2020
- Manuel Ernesto Bolaños González
Centro de origen: Universidad del Cauca
Fecha de llegada: 24/02/2020
Fecha de salida: 22/05/2020
- Efraín Díaz Macías
Centro de origen: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 24/02/2020
Fecha de salida: 12/04/2020
- Washington Chiriboga Casanova
Centro de origen: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 24/02/2020
Fecha de salida: 11/04/2020
- Gleiston Guerrero Ulloa
Centro de origen: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 21/02/2020
Fecha de salida: 11/04/2020
- Lucas Correia da Silva Jardim
Centro de origen: Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Fecha de llegada: 20/02/2020
Fecha de salida: 31/07/2020
- Huchang Liao
Centro de origen: Sichuan University Business School
Fecha de llegada: 09/02/2020
Fecha de salida: 01/05/2020
- Jiang Lisheng
Centro de origen: Sichuan University Business School
Fecha de llegada: 09/02/2020
Fecha de salida: 01/05/2020
- Daniel López Piña

Centro de origen: Universidad Da Vinci
Fecha de llegada: 27/01/2020
Fecha de salida: 14/02/2020
- Francisco Javier Ferrer Urbano
Centro de origen: Universidad de Málaga
Fecha de llegada: 27/01/2020
Fecha de salida: 26/04/2020
- Radwa Elawadi
Centro de origen: Sadat Academy for Management Sciences
Fecha de llegada: 27/01/2020
Fecha de salida: 26/01/2021
- Jan Solanti
Centro de origen: Tampere University
Fecha de llegada: 25/01/2020
Fecha de salida: 02/02/2020
- Danilo Valdes Ramirez
Centro de origen: Instituto Tecnológico Y de Estudios Superiores de Monterrey
Fecha de llegada: 22/01/2020
Fecha de salida: 30/05/2020
- Gastón García González
Centro de origen: Universidad de la República Uruguay
Fecha de llegada: 20/01/2020
Fecha de salida: 29/02/2020
- Javier Del Ser Lorente
Centro de origen: TECNALIA
Fecha de llegada: 13/01/2020
Fecha de salida: 16/01/2020
- Esther Villar Rodriguez
Centro de origen: TECNALIA
Fecha de llegada: 13/01/2020
Fecha de salida: 16/01/2020
- Thiziri Sifaoui
Centro de origen: University of Tizi Ouzou
Fecha de llegada: 08/01/2020
Fecha de salida: 30/12/2020
- Iván Palomares Carrascosa
Centro de origen: Alan Turing Institute
Fecha de llegada: 13/12/2019
Fecha de salida: 21/12/2019
- Juan Carlos Figueroa
Centro de origen: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Fecha de llegada: 11/12/2019
Fecha de salida: 19/12/2019
- XiaLiu
Centro de origen: Hohai University
Fecha de llegada: 30/11/2019
Fecha de salida: 23/12/2019
- Ruxi Ding
Centro de origen: Tianjin University
Fecha de llegada: 30/11/2019
Fecha de salida: 27/12/2019
- Uliana Ivanova
Centro de origen: Siberian Federal University
Fecha de llegada: 20/11/2019
Fecha de salida: 19/02/2020
- Roberto Olmos Pimentel
Centro de origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Fecha de llegada: 14/11/2019
Fecha de salida: 12/12/2019
- José Carpio Cañada
Centro de origen: Universidad Huelva
Fecha de llegada: 11/11/2019
Fecha de salida: 17/02/2020

- Pablo Mantilla Gómez
Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de llegada: 01/11/2019
Fecha de salida: 31/10/2020
- Tahar Omari
Centro de origen: University of Boumerdes
Fecha de llegada: 22/10/2019
Fecha de salida: 27/10/2019
- Christian Oswaldo Acosta Quiroz
Centro de origen: Instituto Tecnológico de Sonora
Fecha de llegada: 16/10/2019
Fecha de salida: 31/10/2019
- Fatemeh Aghaeipour
Centro de origen: Shahid Bahonar University of Kerman
Fecha de llegada: 09/10/2019
Fecha de salida: 30/04/2020
- Xiao Tan
Centro de origen: Nanjing University
Fecha de llegada: 09/10/2019
Fecha de salida: 09/01/2020
- Aldo Joel Villa Silva
Centro de origen: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Fecha de llegada: 03/10/2019
Fecha de salida: 30/10/2019
- Huthaifa Aljawazneh
Centro de origen: University of Jordan
Fecha de llegada: 01/10/2019
Fecha de salida: 14/02/2020
- Michal Zak
Centro de origen: Wroclaw University of Technology
Fecha de llegada: 01/10/2019
Fecha de salida: 11/10/2019
- Sane Lamine
Centro de origen: Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Fecha de llegada: 01/10/2019
Fecha de salida: 29/10/2019
- Johnny Xavier Bazaña Zajia
Centro de origen: Universidad Técnica de Cotopaxi
Fecha de llegada: 11/09/2019
Fecha de salida: 29/11/2019
- Angelica Guzmán Ponce
Centro de origen: Universidad Nacional Autónoma de México
Fecha de llegada: 09/09/2019
Fecha de salida: 04/10/2019
- Nicolas Wagner
Centro de origen: Universidad de ULM
Fecha de llegada: 09/09/2019
Fecha de salida: 07/11/2019
- Matthias Kraus
Centro de origen: Universidad de ULM
Fecha de llegada: 09/09/2019
Fecha de salida: 07/11/2019
- Gleiston Guerrero Ulloa
Centro de origen: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 09/09/2019
Fecha de salida: 08/11/2019
- Alexsandro Vasconcellos Da Silva
Centro de origen: Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur
Fecha de llegada: 02/09/2019
Fecha de salida: 31/12/2019
- Jhon Fernando Sanchez Alvarez
Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia
Fecha de llegada: 02/09/2019

Fecha de salida: 15/10/2019
- Felipe Anastacio González González
Centro de origen: Universidad Autónoma de Tamaulipas
Fecha de llegada: 01/09/2019
Fecha de salida: 17/09/2019
- Joaquín Torres Mata
Centro de origen: Universidad Autónoma de Tamaulipas
Fecha de llegada: 01/09/2019
Fecha de salida: 17/09/2019
- Jorge Humberto Guanín Fajardo
Centro de origen: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 01/09/2019
Fecha de salida: 30/09/2020
- Marla Barrera Botero
Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia
Fecha de llegada: 01/09/2019
Fecha de salida: 30/12/2019
- Pablo Mantilla Gómez
Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de llegada: 01/08/2019
Fecha de salida: 31/10/2019