



## Redes Temáticas

Participación de investigadores del CITIC en programas y redes de movilidad y cooperación internacional:

- **Título:** Red Iberoamericana de Investigadores Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Videojuegos en Iberoamérica (VG-COLLAB)
  - **Descripción:** Objetivo general: Creación de una red de académicos, investigadores y profesionales con el objetivo de impulsar actividades conjuntas para la investigación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la mejora y el desarrollo de la industria del videojuego. Objetivos específicos: 1. Revisión de los procesos de desarrollo existentes que apoyan la producción de videojuegos a nivel Iberoamericano. 2. Definir un proceso de desarrollo multicultural que pueda ser utilizado por PYMES y por grupos de investigación en la industria de software enfocada en videojuegos. 3. Desarrollar un conjunto de videojuegos en diferentes escenarios Iberoamericanos identificando patrones de comportamiento de usuarios (jugadores) específicos de su contexto cultural. 4. Presentar experiencias innovadoras y ejemplos de buenas prácticas nacionales, regionales e internacionales que habiliten espacios para la investigación y el desarrollo de la industria de videojuegos en este nuevo esquema metodológico. 5. Promover el intercambio de experiencias y trabajo conjunto entre los diferentes participantes de la red respecto al desarrollo de videojuegos. Debido a la naturaleza académica de los diferentes miembros de esta red, consideramos que dentro de las múltiples aplicaciones de los videojuegos, vamos a centrar gran parte del esfuerzo en el ámbito del aprendizaje basado en juegos y en el uso serio de los videojuegos. De igual forma consideramos que el objetivo de la red es más amplio y que los resultados pueden ser generalizados y aplicados en cualquier contexto relacionado con el desarrollo y la aplicación del videojuego (procesos de rehabilitación, gamificación, entretenimiento, ciencia ciudadana, ...).
  - **Investigador Principal (UGR):** Patricia Paderewski Rodríguez
  - **Participantes:** UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, UNIVERSIDAD DEL CAUCA, UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA, FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO, UNIVERSIDAD DE CHILE, UNIVERSIDAD PRESBITERIANA MACKENZIE, UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA, INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE COSTA RICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS, BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, UNIVERSIDADE PORTUCALENSE

- **Referencia:** RedIberoamericanaVG-COLLAB
- **Fecha de inicio:** 2018-10-19
- **Grupo de investigación:** TIC-164
- **Cantidad a UGR:** 1500.00
- **Organismo:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
- **Programa:** AUIP: redes de investigación

• **Título:** BIG DATA Y ANALISIS DE DATOS ESCALABLE

- **Investigador Principal (UGR):** Francisco Herrera Triguero
- **Referencia:** TIN2016-82013-REDT
- **Fecha de inicio:** 2017-07-01
- **Fecha final:** 2019-06-30
- **Grupo de investigación:** TIC-186
- **Cantidad a UGR:** 12000.00
- **Organismo:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Programa:** Red temática (MINECO)

• **Título:** Red Iberoamericana de apoyo a los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje en el área de Interacción Humano – Computador

- **Investigador Principal (UGR):** Francisco Luis Gutiérrez Vela
- **Participantes:** Universidad del Cauca, Universidad de Granada, Universidad San Buenaventura---Sede Cali, Universidad del Quindío, Universidad de Lleida, Universidad de La Laguna, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de Nacional de Costa Rica, Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad Nacional de la Plata, Universidad Portucalense Portugal, Universidad Católica de Valparaíso, Universidad Federal do Rio grande do Sul, Universidad Nacional de San Juan Benemérita, Universidad de Puebla, Universidad Autónoma de Aguascalientes
- **Referencia:** IDIS-AUDIP/2016
- **Fecha de inicio:** 2016-03-01
- **Grupo de investigación:** TIC-164
- **Organismo:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
- **Programa:** AUIP: redes de investigación

• **Título:** Red iberoamericana de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje de competencias profesionales a través de entornos ubicuos y colaborativos (U-CSCL)

- **Investigador Principal (UGR):** Francisco Luis Gutiérrez Vela
- **Participantes:** 80 Investigadores de 12 grupos de Investigación de 7 países
- **Referencia:** 513RT0481
- **Fecha de inicio:** 2012-10-29
- **Fecha final:** 2016-10-01

- **Grupo de investigación:** TIC-164
  - **Organismo:** Ministerio de Economía y Competitividad
  - **Programa:** Red temática del Programa Iberoamericano de Ciencia Y Tecnología para el Desarrollo
- **Título:** European Network of Excellence on High Performance and Embedded Architecture and Compilation (HiPEAC Network)
  - **Descripción:** El objetivo de esta red, financiada con 3,81 millones de euros, es fortalecer a la Comunidad de Investigación Europea en Ingeniería de Computadores, mediante la recopilación de los grupos académicos e industriales más importantes de Europa en un centro de excelencia virtual, colaborando en proyectos de investigación conjunta, y dando forma al futuro de los computadores en Europa.
  - **Investigador Principal (UGR):** Julio Ortega Lopera, Alberto Prieto Espinosa, Eduardo Ros Vidal
  - **Participantes:** 359 miembros de instituciones de 29 países.
  - **Referencia:** ICT-2011.3.4 (fp7/ict 287759)
  - **Fecha de inicio:** 2012-01-01
  - **Fecha final:** 2015-12-31
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Organismo:** Comisión Europea - Investigación e Innovación
  - **Programa:** Red temática del 7º Programa Marco
  - **URL:** <http://www.hipeac.net/>
- **Título:** Red Temática en Sistemas de Diálogo Avanzados (RTSDA)
  - **Investigador Principal (UGR):** Ramón López-Cózar Delgado
  - **Participantes:** 12 grupos de investigación de distintas universidades
  - **Referencia:** TIN2011-13729-E
  - **Fecha de inicio:** 2011-11-20
  - **Fecha final:** 2014-12-19
  - **Grupo de investigación:** TIC-018
  - **Cantidad a UGR:** 15000.00
  - **Organismo:** Ministerio de Ciencia e Innovación
  - **Programa:** Redes temáticas de conocimiento (MICINN)
- **Título:** Red Española de Series Temporales (RESeT)
  - **Descripción:** Trata de fomentar la investigación para el análisis, modelado y predicción de series temporales.
  - **Investigador Principal (UGR):** Héctor Emilio Pomares Cintas
  - **Participantes:** 19 grupos de investigación de distintas universidades
  - **Referencia:** TIN2010-09967-E
  - **Fecha de inicio:** 2011-01-01
  - **Fecha final:** 2012-12-31
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Cantidad a UGR:** 9000.00
  - **Organismo:** Ministerio de Ciencia e Innovación
  - **Programa:** Redes temáticas de conocimiento (MICINN)
- **Título:** Red Temática Española para el Avance y la Transferencia de la

- Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA)
- **Investigador Principal (UGR):** José Luis Verdegay Galdeano
  - **Participantes:** 38 Grupos de Investigación de distintas Universidades, Centros de Investigación
  - **Referencia:** TIN2011-14083-E1
  - **Fecha de inicio:** 2010-01-01
  - **Fecha final:** 2012-12-31
  - **Grupo de investigación:** TIC-169
  - **Organismo:** Ministerio de Economía y Competitividad
  - **Programa:** Red temática (MINECO)
- **Título:** Red Temática Española para el Avance y la Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA)
    - **Descripción:** [Página web de la red ATICA](#)
    - **Investigador Principal (UGR):** Alberto Prieto Espinosa
    - **Participantes:** 38 Grupos de Investigación de distintas Universidades, Centros de Investigación
    - **Referencia:** TIN2011-14083-E2
    - **Fecha de inicio:** 2010-01-01
    - **Fecha final:** 2012-12-31
    - **Grupo de investigación:** TIC-117
    - **Organismo:** Ministerio de Economía y Competitividad
    - **Programa:** Red temática (MINECO)
  - **Título:** Red de computación de altas prestaciones sobre arquitecturas paralelas heterogéneas (CAPAP-H)
    - **Investigador Principal (UGR):** Julio Ortega Lopera
    - **Participantes:** 16 grupos de investigación de distintas universidades
    - **Referencia:** TEC2007-XX
    - **Fecha de inicio:** 2008-01-01
    - **Fecha final:** 2012-12-31
    - **Grupo de investigación:** TIC-117
    - **Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia
    - **Programa:** Red temática (MEC)
  - **Título:** EUROSOI+ Network
    - **Investigador Principal (UGR):** Francisco Jesús Gámiz Pérez
    - **Referencia:** EUROSOI?
    - **Fecha de inicio:** 2008-01-01
    - **Fecha final:** 0000-00-00
    - **Grupo de investigación:** TIC-216
    - **Cantidad a UGR:** 363300.00
    - **Organismo:** Comisión Europea - Investigación e Innovación
    - **Programa:** Red temática del 7º Programa Marco
  - **Título:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Procesado de imagen y señal multidimensional (PRISMA)
    - **Investigador Principal (UGR):** Eduardo Ros Vidal
    - **Participantes:** 33 grupos de investigación de diversas universidades y centros de investigación
    - **Referencia:** TEC2010-09834E
    - **Fecha de inicio:** 2007-01-01

- **Fecha final:** 2012-12-31
- **Grupo de investigación:** TIC-117
- **Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia
- **Programa:** Red temática (MEC)
- **Título:** Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
  - **Investigador Principal (UGR):** Alberto Prieto Espinosa
  - **Participantes:** Red de Universidades, Asociaciones Profesionales y Centros de Investigación latinoamericanos (de 14 estados), españoles y estadounidenses, interesados en el área de investigación, docencia y desarrollo de la Informática
  - **Referencia:** CLEI2003-GR-XX
  - **Fecha de inicio:** 2003-01-01
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Organismo:** Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
  - **Programa:** Centro Latinoamericano de Estudios en Informática
  - **URL:** <http://www.clei.org>
- **Título:** EUROPRACTICE
  - **Descripción:** Fomentar el diseño de circuitos ASIC, facilitando el acceso a herramientas CAD para la fabricación de prototipos de circuitos integrados.
  - **Investigador Principal (UGR):** Alberto Prieto Espinosa
  - **Participantes:** Distintas empresas, universidades, centros y grupos de investigación europeos
  - **Referencia:** EPRAC1995-XX
  - **Fecha de inicio:** 1995-10-01
  - **Grupo de investigación:** TIC-117
  - **Organismo:** Comisión Europea - Investigación e Innovación
  - **Programa:** Red temática del 6º Programa Marco
  - **URL:** <http://www.europactice-ic.com/>