



citic

Centro de Investigación en Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones
www.citic.udc.es

*Apostando por
la investigación
y la transferencia*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. "Una manera de hacer Europa".
Centro de investigación del Sistema Universitario de Galicia (2019-2022).
Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

EL CITIC

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) fue creado en el año 2008 por la Universidade da Coruña para impulsar la I+D+i aplicada a las TIC.

Está ubicado en el campus universitario de Elviña en unas instalaciones de más de 3.200 m² destinadas a desarrollar investigación de vanguardia y a ser punto de encuentro entre la universidad y la empresa.

En el año 2016 la Xunta de Galicia reconoce al CITIC como uno de los ocho Centros Singulares de Investigación de Galicia por su trayectoria científica. En el 2019 renueva esta acreditación, pasando a denominarse Centro de Investigación del Sistema Universitario de Galicia.



Toda la actividad del CITIC se desarrolla bajo los más estrictos estándares y certificaciones de calidad e I+D+i (ISO 9001:2015 / UNE 166002:2014).

OBJETIVOS

- Potenciar el avance y la excelencia en la I+D+i en las TIC.
- Consolidar el conocimiento científico y excelente generado en las áreas de investigación del centro.
- Fomentar la transferencia tecnológica a la sociedad y al mercado.
- Ampliar el alcance internacional de su actividad investigadora.
- Estimular la capacidad generadora de empleo del sector TIC.
- Poner al alcance de la sociedad los resultados de sus investigaciones a través de la organización de eventos divulgativos, acciones de ciencia ciudadana e iniciativas para potenciar vocaciones científicas.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

La actividad científica del CITIC se organiza en cuatro áreas de investigación principales (Inteligencia Artificial, Ciencia e Ingeniería de Datos, Computación de Altas Prestaciones y Servicios y Redes Inteligentes) y un área de investigación transversal a todas ellas, la de Ciberseguridad.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Aprendizaje máquina
- Visión artificial
- Procesado del lenguaje natural
- Robótica
- Representación del conocimiento y razonamiento

CIENCIA E INGENIERÍA DE DATOS

- Big Data
- Recuperación de información
- Sistemas de información
- Análisis de datos
- Simulación y optimización

COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES

- Software HPC
- Infraestructuras Big Data
- Computación en la Nube

SERVICIOS Y REDES INTELIGENTES

- Comunicaciones inalámbricas 5G
- Conectividad de los objetos (Internet de las cosas - IoT)
- Comunicaciones vehiculares y sistemas de transporte inteligente

CIBERSEGURIDAD

INDICADORES ANUALES

+150
INVESTIGADORES

+5M€
GESTIONADOS

170
ARTÍCULOS JCR

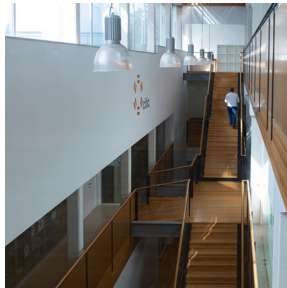
9
PROYECTOS INTERNACIONALES

30
PROYECTOS DE TRANSFERENCIA

30
PROYECTOS DE I+D NACIONALES

15
EVENTOS DIVULGATIVOS

8
ACCIONES DE CIENCIA CIUDADANA



citic

Centro de Investigación en Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones
www.citic.udc.es

Campus Universitario de Elviña s/n
15071 A Coruña – España
Mail: citic@citic-research.org
Teléfono: +34 881 015 501

Síguenos en:



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. "Una manera de hacer Europa". Centro de investigación del Sistema Universitario de Galicia (2019-2022). Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.