



citic

Centro de Investigación en Tecnoloxías
da Información e as Comunicacións
www.citic.udc.es

*Apostando pola
investigación e
a transferencia*

galicia



citic

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.

O CITIC

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) foi creado no ano 2008 pola Universidade da Coruña para impulsar a I+D+i aplicada ás TIC.

Está localizado no campus universitario de Elviña nunhas instalacións de máis de 3 200 m² destinadas a desenvolver investigación de vangarda e a ser punto de encontro entre a universidade e a empresa.

No ano 2016 a Xunta de Galicia recoñece ao CITIC como un dos oitos centros singulares de investigación de Galicia pola súa traxectoria científica. En 2019 renova esta acreditación e pasa a denominarse Centro de Investigación do Sistema Universitario de Galicia.



Toda a actividade do CITIC desenvólvese baixo os máis estritos estándares e certificacións de calidade e I+D+i (ISO 9001:2015 e UNE 166002:2014).

OBXECTIVOS

- Potenciar o avance e a excelencia na I+D+i nas TIC.
- Consolidar o coñecemento científico e excelente xerado nas áreas de investigación do centro.
- Fomentar a transferencia tecnolóxica á sociedade e ao mercado.
- Ampliar o alcance internacional da súa actividade investigadora.
- Estimular a capacidade xeradora de emprego do sector TIC.
- Pór ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións a través da organización de eventos divulgativos, accións de ciencia cidadá e iniciativas para potenciar vocacións científicas.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

A actividade científica do CITIC organízase en catro áreas de investigación principais (Intelixencia Artificial, Ciencia e Enxeñaría de Datos, Computación de Altas Prestacións e Servizos e Redes Intelixentes) e mais unha área de investigación transversal a todas elas, a de Ciberseguridade.

INTELIXENCIA ARTIFICIAL

- Aprendizaxe máquina
- Visión artificial
- Procesamento da linguaxe natural
- Robótica
- Representación do coñecemento e razoamento

CIENCIA E ENXEÑARÍA DE DATOS

- *Big data*
- Recuperación de información
- Sistemas de información
- Análise de datos
- Simulación e optimización

COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIÓNS

- Software HPC
- Infraestruturas *big data*
- Computación na nube

SERVIZOS E REDES INTELIXENTES

- Comunicacións sen fíos 5G
- Conectividade dos obxectos (internet das cousas – IoT)
- Comunicacións vehiculares e sistemas de transporte intelixente

CIBERSEGURIDADE

INDICADORES ANUAIS

+150
INVESTIGADORES

+5M€
XESTIONADOS

170
ARTIGOS JCR

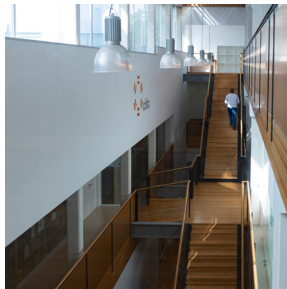
13
PROXECTOS INTERNACIONAIS

30
PROXECTOS DE TRANSFERENCIA

30
PROXECTOS DE I+D NACIONAIS

15
EVENTOS DIVULGATIVOS

8
ACCIÓNS DE CIENCIA CIDADÁ



citic

Centro de Investigación en Tecnoloxías
da Información e as Comunicacóns.
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:



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.