

Líneas de trabajo CRUE-TIC RedIRIS

XXVII Jornadas Técnicas RedIRIS
Valencia, Noviembre de 2016

¿Qué es CRUE Universidades Españolas?



- **CRUE Universidades Españolas**, constituida en el año 1994, es una **asociación sin ánimo de lucro** formada por un total de 76 universidades españolas: 50 públicas y 26 privadas.
- El principal **interlocutor** de las universidades con el gobierno central y desempeña un papel clave en todos los desarrollos normativos que afectan a la educación superior de nuestro país.
- Promueve iniciativas de distinta índole con el fin de fomentar las relaciones con el tejido productivo y social, las relaciones institucionales, tanto **nacionales como internacionales**, y trabaja para poner en valor a la Universidad española.

La voz
de las
universidades
españolas

crue
Universidades
Españolas

Comisión Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CRUE-TIC)

La Comisión Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la CRUE Universidades Españolas se gesta a finales del **año 2003** con el nacimiento de un grupo de trabajo en el seno de la CRUE que en **2007** dio lugar a la creación formal de la **comisiones sectorial** por acuerdo de la Asamblea General de la CRUE.

- **Asesorar y proponer** a Crue Universidades Españolas cuantos temas se consideren oportunos en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones para mejorar la calidad, la eficacia y la eficiencia de las universidades españolas.
- **Estudiar las necesidades y aplicaciones de estas tecnologías** en la gestión, la docencia y la investigación, proponiendo actuaciones y proyectos conjuntos.
- **Fomentar, promover y liderar** la cooperación entre las universidades.

<http://tic.crue.org/que-es-la-sectorial-tic-de-la-crue/>

CRUE-TIC Nuevo Comité Ejecutivo



Juan Gómez Ortega
UJA

Presidente



Tomás Jiménez
UMU

Secretario Ejecutivo



Oscar Cordon
UGR

Vocales



José P. Gumabu
UJI



Santiago Portela
UAX



Antonio Fernández
UAL

Comité Ejecutivo de la Sectorial TIC de CRUE Universidades Españolas

Premios CRUETIC Personas e Instituciones



Javier Franco.
USC.



RedIRIS.
Tomás de Miguel



Joaquín Canca.
UMA.



MINHAP.
Miguel Ángel Amutio



Lluís Alfons Ariño
URV



Banco Santander
José Antonio Villasante

La Comisión Sectorial TIC está formada por Grupos de Trabajo, los cuales son el instrumento que permite a la Comisión Sectorial TIC alcanzar los objetivos planteados y cumplir con nuestra misión.

Actualmente en fase de reestructuración. Formalización en diciembre de 2016



Administración
Electrónica

Nodo de consolidación de servicios de e-Administración para el SUE
Acuerdo con MINHAP para la cesión e implantación de sus herramientas en RedIRIS
Cl@ve
@firma federado

NISUE – Nodo de Interoperabilidad Sistema Universitario Español
Piloto: Cesión de datos de matrícula
Equipo de trabajo: UPV, UM, UCLM, UPCT y RedIRIS
<http://tic.crue.org/nisue-nodo-de-interoperabilidad-del-sistema-universitario-espanol/>

Suplemento Europeo al Título Electrónico (SET-e)
Julio 2016 . Versión publicada 1.1 en PAE
<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/sete>

Evaluación adecuación de herramientas al SUE
Archivo.e - ARCHIVE
Sistema Información Administrativa – SIA
Licitación Electrónica: Plataforma de Contratación del Sector Público

Análisis
Planificación y
Gobierno TI

Informe UNIVERSITIC 2016
Informe anual de los indicadores TI clave en el SUE
<http://tic.crue.org/publicaciones>

Herramienta kTI para la recogida de indicadores
Incorporados los indicadores del catálogo de servicios TIC
<http://kti.crue.org>

Alineación con iniciativas internacionales en materia de indicadores
UNIVERSITIC
EUNIS
EDUCAUSE

Desarrollos
Colaborativos

APP CRUE

En fase de desarrollo. Adjudicatario: Banco Santander.
Comité de Gobernanza constituido.

<http://tic.crue.org/app-crue>

HERCULES. Semántica de dato de investigación de universidades

Julio 2016 . Convenio firmado entre CRUE – Santander – Universidad licitadora

En proceso de firma de adhesiones. 31 universidades interesadas

Enero 2017. Inicio del proyecto tras la firma convenio CDTI

<http://tic.crue.org/hercules>

Dirección TI

Catalogo de Servicios TIC en el SUE

Identificación y normalización de los servicios TI en universidades
Propuesta normalización “Ficha de Servicio”

Competencias y perfiles profesionales

Análisis del e-Competence Framework
Estudio de Aplicación de la norma Europea derivada EN-16234-1:2016

EdTech. Nuevo subgrupo de trabajo para el análisis y prospectiva de tecnología educativa
Colaboración con DOCENCIA-NET

Formación. Adecuación de los perfiles profesionales

Finalizada segunda edición curso Experto en Dirección TI en Universidades
Estudio de continuidad y extensión de la iniciativa

Publicaciones

Informe TIC360. Participación de CIONet.
<http://tic.crue.org/publicaciones>

Formación
On-line y
Presencia
Internet

Criterios de Calidad MOOCs universitarios
Colaboración con CASUE

Estudio de webs universitarias
Primavera 2017. Resultado de análisis de los sitios web universitarios

Plan Estratégico Redes Sociales Corporativas
Identificación de buenas prácticas y códigos de conducta
En desarrollo durante 2017

Relación con
Proveedores

Proyecto VES. Virtualización de Escritorios
Evaluación de las soluciones de virtualización de Escritorios aplicadas al SUE
<http://www.rediris.es/ves>

Adobe

Nuevo convenio de definición de licencia campus para el SUE

OCU

Seguimiento de roadmap tecnológico
Adecuación al nuevo marco normativo definido por las leyes 39/2015 y 40/2015

Microsoft

Nuevo convenio de definición de licencia campus para el SUE
Proyecto de Integración Office365 – SIR2

Gestión de Horarios

Identificación de soluciones en materia de gestión de horarios académicos
Coordinada sesión en SIMO Educación

CRUE-TIC y RedIRIS

Modelo de una fructífera relación

Estratégico

Comisión Mixta RedIRIS - CRUE

Constituida por dirección de RedIRIS y Secretaría Ejecutiva CRUE-TIC
Análisis de evolución de proyectos en desarrollo
Análisis de oportunidades estratégicas

Táctico

Grupos de Trabajo

Participación mixta de grupo de trabajo CRUE-TIC y grupos RedIRIS.
Desarrollo de actividad en escenarios conjuntos

Operativo

Proyectos

Entorno dinámico de generación de subgrupos de trabajo de vida vinculada a la consecución de un proyecto determinado.

Elementos generadores

Reflexión estratégica

Elementos Temporales

Nueva Comisión Ejecutiva de la sectorial TIC
Nueva legislatura

Iniciativas Europeas

GEANT

GÉANT tender for IaaS services published

GÉANT and the European NRENs aim to establish framework agreements with suppliers of IaaS solutions on behalf of their member institutions.

<http://services.geant.net/clouds/Activities/Pages/IaaS-delivery-and-adoption.aspx>

Digital Single Market

European Cloud Initiative

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/communication-european-cloud-initiative-building-competitive-data-and-knowledge-economy-europe>

Helix Nebuka Science Cloud

Helix Nebuka Science Cloud has chosen initial suppliers

[Http://www.datacenterdynamics.com/content-tracks/colo-cloud/Helix-Nebuka-Science-Cloud-has-chosen-initial-suppliers](http://www.datacenterdynamics.com/content-tracks/colo-cloud/Helix-Nebuka-Science-Cloud-has-chosen-initial-suppliers)

Reflexión estratégica CRUE-TIC

Misión

Reflexionar sobre las líneas de mayor **impacto** en el ámbito **tecnológico** universitario, estableciendo un **escenario de necesidades a medio** plazo mediante el que poder identificar **soluciones conjuntas** para el sistema universitario español

H:2>2> MISIÓN

Objetivos

H:1: Identificar ejes estratégicos en los que articular la reflexión.

H:2: Establecer escenarios futuros y demandas asociadas a los mismos.

H:3: Proponer un plan de ruta consensuado con la Sectorial TIC.

H:2 > 2 > OBJETIVOS

Resultados

- 1:1:Colaboración RedIRIS para adecuar marcos impulsados por GEANT
- 1:2:Propuesta de estructuración de informe resultante.
- 1:3:Primera aproximación a los ejes de trabajo y análisis.
 - Dos ejes tecnológicos
 - Dos ejes de “negocio”

H:2>2> RESULTADOS

Ejes

2:1:OpenScience

2:2: EdTech

2:3: Ciberseguridad

2:4: eInfrastructures

H:2>2> EJES

Una conclusión y...

Es necesario **mantener** y seguir desarrollando **proyectos y servicios** de forma conjunta CRUE-TIC – RedIRIS a la vez que **fortalecer** simbióticamente las **líneas estratégicas** identificadas en el marco de la aplicación de las TIC a la **educación** y la **investigación**.

... una reflexión final

¿Están nuestras **infraestructuras, estructuras y cultura** tecnológicas preparadas para afrontar la adopción de los modelos impulsados desde Europa?