



2017
GALICIATIC

JUNIO 2017

DOSSIER

Dossier www.galiciatic.com

business

COMO FUE #GALICIATIC2017

Ponencias, mesas de debate y más. Descubre lo que fue GaliciaTIC.

Página 1

PARTICIPACIÓN

¿Nuestro reto? Que la participación no se resintiese a pesar del adelanto en la fecha

Página 12

galiciatic

SEGUIMIENTO EN MEDIOS



La edición en la que más han hablado de nosotros.

Página 14

#GALICIATIC2018



Ya estamos preparando la edición del año que viene. ¡Reserva la fecha!

Página 18

COMO FUE

#GALICIATIC2017

TALENTO E INNOVACION EN LA ERA DIGITAL

#1



NUEVOS RETOS, NUEVAS ACTIVIDADES

La celebración de GaliciaTIC 2017 ha supuesto una vez más un cambio de orientación sobre las ediciones anteriores, tanto por su formato extendido a 2 jornadas, como por su contenido en el que se ha incrementado la participación de profesionales, empresas e instituciones gallegas.

El tema de este año "Talento e innovación en la era digital" trataba de resumir la orientación hacia el perfil humano, que se complementó definitivamente con la presencia en "Talento.gal" de mentes privilegiadas de Galicia en las más importantes compañías por todo el mundo

A las habituales sesiones técnicas pensadas para conocer las tendencias

globales en materia TIC, de las cuales se han presentado importantes orientaciones para un próximo futuro, se ha continuado con las mesas de debate en las que se ha dado cabida a las opiniones y experiencias de los clientes respecto a las tecnologías, cómo las adoptan, y que esperan a corto plazo.

Los emprendedores TIC gallegos, han reeditado sus

batallas, y como novedad, este año 2 equipos de las universidades gallegas han competido en el desarrollo de un proyecto real basado en drones.

También merece destacarse la celebración dentro del marco de Galiciatic, de la asamblea de PLANETIC, la plataforma en la que están representadas las empresas más innovadoras del sector TIC nacional.

TALENTO E INNOVACION

El conocimiento es la base para acometer el desafío de la transformación Digital



TRANSFORMACION DIGITAL



Una tarea en la que está involucrada toda la industria, toda la sociedad



#GALICIATIC2017 EN CIFRAS

210

INSCRITOS

En la línea del repunte de inscripciones iniciada en la edición de 2016.

5+2

TIPOS DE ACTIVIDADES

A las actividades propias, en esta edición se le han sumado dos actividades más: la Asamblea de la Plataforma Tecnológica TIC, PLANETIC y la segunda edición de Talento.gal

400

TWITS

En los dos días que duró el evento, y eso que este año no pudimos emitir en streaming

36

PONENTES

La vuelta al formato de 2 días ha permitido ampliar el número de ponencias y mesas redondas en la edición de 2017

7 millones

DE IMPACTOS EN PRENSA

Sin duda, la de 2017 ha sido la edición más mediática, incluida la difusión a nivel nacional del evento, con 44 apariciones en medios y 6.970.000 impactos

50

HORAS DE ACTIVIDADES

Distribuidas en 3 áreas en paralelo, los 2 días de evento nos dejan un escaparate con casi 50 horas de tendencias TIC

#1

CONOCER TENDENCIAS

A través de las Conferencias, Mesas Redondas y Demostraciones, así como la Jornada sobre Sistemas Embebidos de PLANETIC celebrada en paralelo.



#2

CONECTAR TALENTO

Tanto el talento de los profesionales del sector en Galicia como el de aquellos que de forma exitosa desarrollan su carrera fuera.



#3

ESTIMULAR EMPRENDIMIENTO

Repitiendo una de las actividades más exitosas de la edición de 2016, las Batallas de Emprendedores.



3 OBJETIVOS PARA UN ÚNICO EVENTO

Dossier www.galiciatic.com



CONFERENCIAS

Presentaciones disponibles en la web de GaliciaTIC (www.galiciatic.com)



TOWARDS 5G

Orange

Más allá de una evolución tecnológica, 5G es parte de una transición holística. 5G debe ser lo suficientemente flexible para soportar muchos tipos de usos, con requisitos muy diferentes. Algunos de estos requisitos son realmente desafiantes y todavía están hoy fuera de alcance de la tecnología actual, aunque se mueve rápidamente



APLICACIONES: DESARROLLO ÁGIL

Hewlett Packard Enterprise

Las Apps mueven el mundo.... IT es negocio; IT se construye diferente; IT se consume diferente. Nuevas formas de construir las apps: Entrega continua; Integración continua; Desarrollo continuado. La empresa digital se construye a partir de un "cloud híbrido", mediante componentes que faciliten la portabilidad y el desarrollo ágil.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA NUEVA ERA EN LA COMPUTACIÓN

INTEL

La inteligencia artificial promete transformar la sociedad al mismo nivel que las revoluciones industrial, técnica y digital que la preceden. Máquinas con capacidad para sentir, razonar y actuar acelerarán soluciones que resolverán problemas a gran escala, aumentando la capacidad humana y ayudándonos a llegar más lejos, mejor y más rápido.

EL FACTOR HUMANO EN UN MUNDO CIBERNÉTICO Y DIGITAL

Deloitte

Vivimos en un mundo que se conecta, exponencialmente, de forma imparable. Y en esta coyuntura de dispositivos interconectados y servicios que operan en la nube, el riesgo es cada día mayor. Y es que el ciberespionaje, el hacktivismo, el phishing o los ataques a dispositivos móviles van a ser una constante.

En ese sentido, hay que tener en cuenta que, de todos los ataques producidos contra organizaciones, en el éxito de aproximadamente tres cuartas partes de ellos ha sido decisivo el factor humano, sobre todo por el comportamiento de los empleados de las sociedades afectadas. Los recursos humanos son, por tanto, claves para poder evitar con éxito los incidentes cibernéticos y reducir los tiempos de caída del servicio de las empresas digitales en la actualidad.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL: VISIÓN, INSTRUMENTOS Y CASOS DE ÉXITO. CONTRIBUCIÓN DE WATIFY Y PLANETIC A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Atos

Atos mostró su visión sobre el concepto de transformación digital y como la empresa se enfrenta al reto de ayudar a sus clientes en este viaje digital. Atos presentó también una de las iniciativas lanzadas por la Comisión Europea en las que esté involucrado, llamada Watify, con el objetivo de fomentar la transformación digital de las empresas europeas, especialmente las pymes, ayudando a las regiones Europeas a transformar sus estrategias regionales en proyectos concretos fomentando el uso de las tecnologías esenciales clave (KETs). Por último, y como actual presidente y coordinador de PLANETIC, la plataforma española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas y de la información y comunicación (TICs), Atos describió como PLANETIC contribuye a la transformación digital del tejido industrial y empresarial español a través de la aplicación de las TICs en los diversos sectores verticales con los que colabora a través de otras plataformas nacionales.

ORACLE MACHINE LEARNING: UNA NUEVA ETAPA DESDE LA ANALÍTICA AVANZADA HACIA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Oracle

“Oracle Machine Learning Strategy and Vision”: Un producto del lado del servidor, con una sola biblioteca analítica, soportando múltiples plataformas de datos, motores analíticos, UIs y estrategias de implementación. Factores distintivos de ORACLE: Alta velocidad mediante algoritmos optimizados operando en memoria; Escala masiva, mediante algoritmos paralelos más eficientes; Baja latencia, minimizando el movimiento de datos llevando la analítica a los datos.



MESAS DE DEBATE

principales exponentes de otros sectores donde, cada vez toma más importancia la colaboración en el desarrollo de tecnología con empresas puramente TIC como **Agatha Technologies**, **Emetel**, **Televés** o **Smarttek**,

También destacadas fueron las ponencias del ex-Ministro de Justicia y el ex-director de la Agencia Española de Protección de datos, que en su mesa de debate trasladaron las oportunidades que para las empresas TIC se abren a raíz del nuevo cambio normativo de protección de datos.

O la mesa sobre el futuro de la conectividad, conducida por Orange y con **Moonoff** y **Gallega de Sistemas de**

Una de las actividades que más nos gustan en GaliciaTIC son las Mesas de Debate, donde confrontamos las necesidades de los clientes con las nuevas tendencias tecnológicas de mano de las empresas TIC.

6 han sido las mesas de debate que, dentro del programa oficial de GaliciaTIC se han celebrado, con temas muy diversos: desde el **intraemprendimiento** hasta los **UAVs**



pasando por **el futuro de la protección de datos** que nos trae el nuevo marco normativo europeo o la adopción de las tecnologías en el marco de la **Industria 4.0**.

Hemos podido contar con ponentes de las empresas **Hijos de Rivera**, **ABANCA**, **GKN**, **Industrias Ferri**, **GALMAN**, **Navantia**, **CartoUAV**, como

Telecomunicaciones como principales ponentes.

No podemos olvidar en este repaso a los moderadores, representantes de **IGAPE**, **Edisa**, **R**, **Imatia**, **INEO** y de todos los patrocinadores que fueron los que más activamente trabajaron porque estas mesas fueran del interés de todos.

DEMOS Y SHOWROOM

La tecnología al alcance de la mano



Botada a finales de 2016, la primera embarcación semirrígida no tripulada realizada íntegramente en España es gallega, de **Industrias Ferri**, y se pudo visitar durante el evento en Santiago.

GaliciaTIC 2017 fue la edición donde la teoría de las presentaciones pasó a los pasillos y se pudieron ver productos ya en el mercado que hacen tangible esa era digital, tanto en soluciones profesionales como domésticas.



Un robot cortacesped, un limpiador de cristales y un robot limpia parrillas fueron 3 de los dispositivos **SmartBot** que vimos funcionando



Una carretilla elevadora autónoma de **GALMAN**, el primer barco no tripulado producido por **Industrias Ferri**, diferentes soluciones de robótica "domestica" de **Smartbot**, y más se colocaron en el espacio de GaliciaTIC para que cualquiera pudiera verlos funcionando.



Cartogalicia utiliza UAVs para hacer planimetrías y batimetrías como el que voló en GaliciaTIC 2017

Navantia y **Televés** participaron también en las sesiones de demostración, aunque, por tamaño, era imposible tener el demo en las propias instalaciones de GaliciaTIC.



BATALLAS DE EMPRENDEDORES

Una batalla que quedó en tablas



INSULCLOCK

Insulclock ha diseñado un dispositivo electrónico universal y adaptable a todas las plumas de insulina del mercado que permite el tratamiento de insulina.

El espíritu emprendedor se siente en Galicia con gran fuerza. La puesta en marcha de las nuevas aceleradoras apoyadas por la Xunta, y donde la tecnología es un punto en común, nos animó a volver a organizar un escaparate para que las empresas de reciente creación pudieran demostrar que han llegado al sector para quedarse.

CAMP TECNOLÓGICO

Es un proyecto educativo cuyo objetivo es despertar el interés de los más jóvenes por las materias del área STEM a través de la Tecnología Educativa.

A modo de combate dialéctico en 5 minutos compartido donde no había más reglas que el de no admitir golpes bajos, las empresas competían no sólo por reconocimiento, sino por los premios aportados por los patrocinadores: **AMTEGA**, **Fundación Vodafone**, **CZFV** a través de su programa ViaGalicia y **Dinahosting**.



COMPETICIÓN DE INGENIERÍA

Buscábamos con la organización de esta Competición de Ingeniería poner en valor el talento de los profesionales gallegos, tanto los recién titulados como aquellos que están empezando su carrera profesional en cualquiera de las compañías TIC gallegas. **R**, **CPETIG** y **Dinahosting** no dudaron en apoyar la idea y brindar su patrocinio a los equipos.

Dos equipos finalmente aceptaron el reto de resolver un problema mediante la utilización de UAVs. **Gradient**, colaborador de GaliciaTIC, dirigió la Competición en la que tenían que resolver un problema relacionado con alguno de 3 de los Retos de la RIS3 (Gestión eficiente de los recursos terrestres, agrícola, ganadería y biomasa, Gestión eficiente de los recursos acuáticos o Gestión eficiente del territorio, patrimonio cultural y turismo). En sólo 6 horas, no sólo resolvieron de forma brillante el problema, sino que lo expusieron delante del jurado y el público de GaliciaTIC.



TALENTO.GAL

Talento gallego en la cima tecnológica del mundo

Así tituló La Voz de Galicia el artículo sobre el encuentro de 11 gallegos que trabajan a nivel internacional en las empresas más relevantes de sus respectivas áreas con empresas TIC gallegas.



Enmarcado dentro del proyecto Talento.gal (www.talento.gal), la Asociación de Empresas de Tecnología de Galicia, INEO, responsable de su puesta en marcha, persigue mantener los lazos entre aquellos gallegos, formados en tecnología en Galicia y que de forma

exitosa están desarrollando sus carreras profesionales en las empresas TIC más importantes a nivel mundial, con las empresas del sector que aún no se han lanzado a la aventura de la internacionalización.

Un punto de referencia en mercados de su interés y un

contacto dentro de empresas que pueden ser partners, clientes o proveedores.

En el marco de este segundo encuentro se han producido 9 reuniones entre los invitados y las empresas gallegas participantes en GaliciaTIC.

PLANETIC

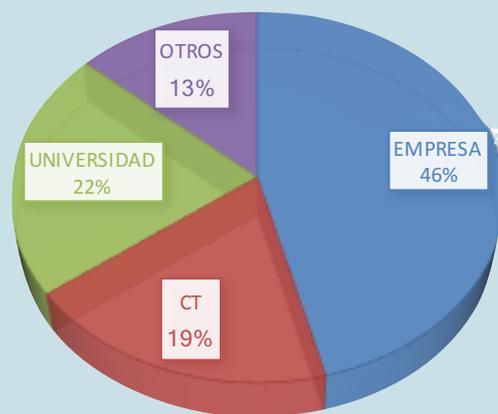
Donde los sistemas inteligentes tomaron protagonismo

Un punto diferencial en este GaliciaTIC 2017 fue la celebración de la IV Asamblea General de la **Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación** en el marco del evento. Su objetivo era acercar las actividades de la plataforma a las empresas TIC gallegas con el fin de lograr una mayor involucración de estas en las actividades que la propia plataforma desarrolla.

Luis Fonseca (**CSIC-CNM**) fue el encargado de inaugurar la jornada con una Introducción a los Sistemas Inteligentes: concepto y ecosistema europeo, durante la cual presentó una interesante analogía entre el ciclo de vida de un sistema inteligente y el del agua. A continuación, Fernando Martín (**CDTI**) presentó los Programas Europeos existentes de apoyo a la investigación sobre los Sistemas Inteligentes: H2020 y ECSEL entre otros. Para terminar con este bloque, Lucía Fernández (**ADELE Robots**) presentó **HispaRob**, la plataforma tecnológica de Robótica invitada a dar su visión sobre los sistemas inteligentes, como complemento a la visión de Planetic.

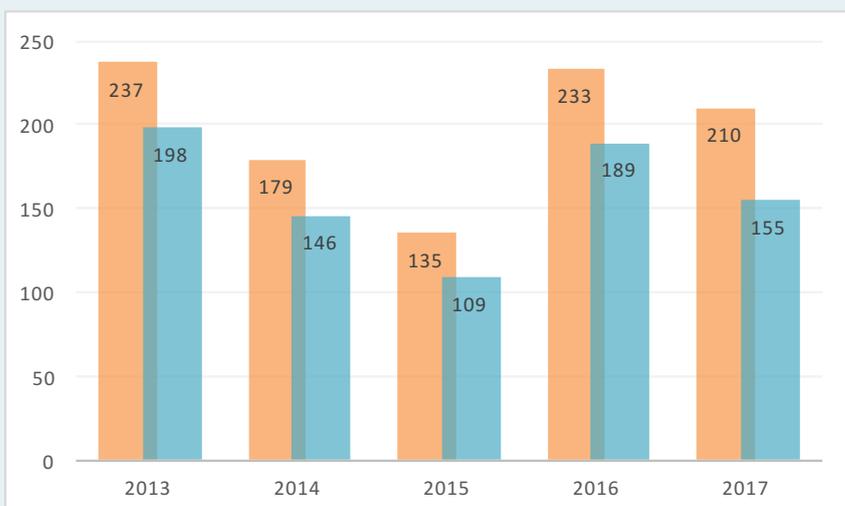


LA JORNADA EN DATOS:

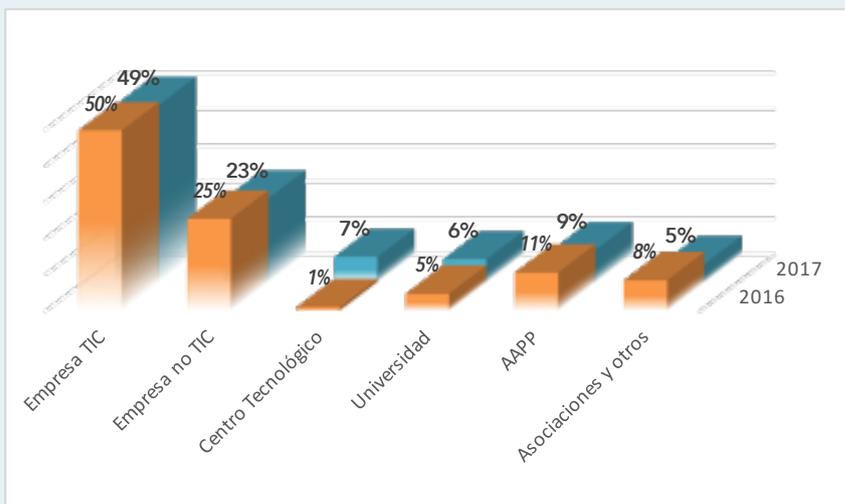


El segundo bloque de la jornada estuvo dedicado a la presentación de casos prácticos por parte de diversos miembros de Planetic. El encargado de inaugurar este bloque fue Fernando Martínez (**IK4-IKERLAN**) con su presentación sobre Application oriented Smart Sensors, seguido por Dolores Ordoñez (**AnySolution**) y IoT SmartLock: el acceso inteligente a edificios. La sesión continuó con las presentaciones de Jorge Portilla y Andrés Otero (**UPM**) y las Aplicaciones del Hardware Evolutivo para el diseño de Sistemas Ciberfísicos. La última presentación de la sesión corrió a cargo de Joaquín Lago (**Gradiant**) y el Smart Farming y la monitorización del ganado.

En números



*Comparativa de inscripciones y asistencia en las últimas 5 ediciones.



*Distribución de asistentes



RESULTADOS ADECUADOS A PESAR DEL CAMBIO DE FECHA

No se han alcanzado las cifras de 2016 pero la audiencia se diversifica, con más presencia nacional e internacional.

En 2017 nos propusimos introducir otro cambio: el de fecha.

Habitualmente GaliciaTIC se venía celebrando a principios del último trimestre del año, pero la gran confluencia de eventos (tanto del sector como de otros sectores) en Septiembre/Octubre nos hizo tomar la decisión de adelantar la organización de GaliciaTIC a Junio.

Varios habituales ya han comentado que les pilló con el pie cambiado, cerrando proyectos para iniciar los periodos vacacionales de sus equipos.

Y, aun así, la participación fue adecuada: 210 inscripciones y 155 asistentes a los que deberíamos añadir los participantes de las sesiones privadas que en años anteriores sí estaban formalmente registrados. Con una asistencia media de 121 personas el primer día y 76 el segundo de los días. La asistencia en ambas jornadas fue de 43 personas, un dato nada desdeñable asumiendo que los profesionales en activo tienen más complicado disponer de dos días completos para atender un evento de estas características.

PATROCINADORES

ORO



XUNTA
DE GALICIA



VIA GALICIA

PLATA

Atos

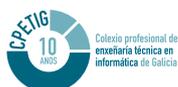


Deloitte.

ORACLE

Televes

BRONCE



dinahosting



COBERTURA DE MEDIOS

El evento más mediático

#14



La edición 2017 de GaliciaTIC ha sido la que, hasta la fecha, más repercusión mediática ha acaparado.

3 conexiones en directo y 5 apariciones con los telediarios de TVG y TVE, 11 entrevistas de radio en Onda Cero, Cope, Radio Galega, Radio Voz, etc, así como múltiples artículos que se hacían eco de las diferentes actividades de GaliciaTIC han hecho de este evento un éxito.

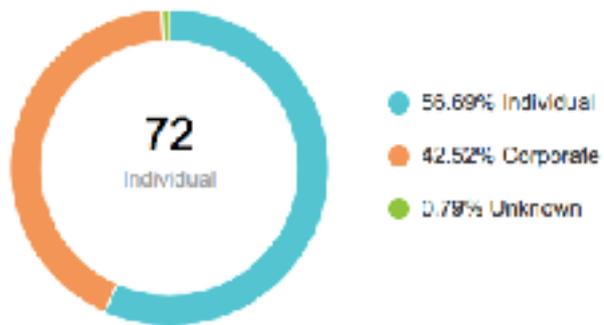
Casi 7 millones de impactos en medios de comunicación tradicionales

Es difícil calcular el impacto que las apariciones en los medios de comunicación tradicionales tienen, pero, hemos querido hacer una aproximación conservadora:

- Prensa: 430.000 impactos
- TV: 6.450.000 impactos
- Online: 90.000 impactos

Esperamos que esta gran cobertura sea un aliciente para aumentar la participación en la próxima edición de GaliciaTIC

EN LAS REDES SOCIALES



Hashtag	Count	Percentage
Galiciatic2017	253	83.25%
CompediciónIngeniería	14	4.50%
Talento	13	4.25%
SistemasInteligentes	12	3.00%
Jóvenesays	12	3.00%
Autonomía	10	2.50%
Wallapop	8	2.00%
TransformaciónDigital	8	2.00%
Ane	8	2.00%

UN EVENTO QUE GENERA UN FUERTE SENTIMIENTO POSITIVO

Con 1.17 millones de impactos potenciales los días del evento, lo más destacable de GaliciaTIC es el análisis del sentimiento que los tweets con el hashtag #GaliciaTIC2017 despiertan. Menos de un 3,5% de sentimiento negativo... incluidos algunos que provienen de twitters conocidos y reconocibles

Y es que GaliciaTIC se consolida como el evento de referencia del sector en Galicia.

Tweets realizados tanto desde cuentas corporativas (42,52%) como desde cuentas individuales (56,69%), lo que demuestra que hemos conseguido que un evento evento que se creó con el objetivo de formar profesionales no pierda su esencia y evolucione hacia un foro donde las empresas puedan demostrar sus capacidades.

LO QUE DICEN DE NOSOTROS



Raquel Rosa
@ra_rosacid

*Nun tris, o internet na casa, tecnoloxía 100% galega, no telexornal da @TVGalicia Ollo que é ben curioso!!
@GaliciaTic*



*Los buenos profesionales hay que valorarlos. Pero también por parte del cliente final 😎
#GaliciaTIC2017 #ineo
@INEO_org @dordoneyez*



AnySolution
@Any_Solution

Los #sistemasinteligentes están relacionados con cualquier sector donde la madurez tecnológica hace que interactúe con el mundo real



GANSTER
@Gansterufian

#GaliciaTIC2017 5G es la misma mierda que el 4G ,no se dan cuenta que con las tarifas limitadas no vale para nada?????



Galería de Imágenes: <https://flic.kr/s/aHsm6YsTS4>

#GALICIATIC2018

TECNOLOGÍAS, CAPACIDADES E INFRAESTRUCTURAS PARA
LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

#18

Según destaca Gartner en su último informe de tendencias tecnológicas, el surgimiento del negocio digital ha provocado un cambio en la relación entre el hombre y la máquina, de ahí que destaque la idea de la cooperación hombre-máquina y el crecimiento. GaliciaTIC destacó en 2017 el papel de la robotización y las máquinas conectadas, para dotar de una mayor capacidad en complementar los trabajos humanos y reducir el costo de las operaciones.

Por otro lado, las cosas digitalizadas están tomando decisiones económicas asistidas, apoyadas por tecnologías digitales, y luego automatizadas. Habrá que estar muy atentos al papel que la Inteligencia Artificial y el aprendizaje avanzado de las máquinas, jueguen en el futuro digital, y las oportunidades que ofrece la mezcla de los mundos digital y físico.

Otras actividades humanas reforzadas por la digitalización inciden en la experiencia del cliente. La innovación de la experiencia del cliente es la próxima frontera, y tendrá gran impacto en las inversiones en productos de bienes de consumo.

Esta transformación digital que se está llevando a cabo será el eje central de GaliciaTIC 2018, donde se analizarán las tecnologías, capacidades e infraestructuras que están impulsando este cambio.

DONDE



*EDIFICIO CINC
(Ciudad de la Cultura)
Santiago de Compostela*

CUANDO



24 DE MAYO DE 2018

edición

**Asociación de empresas
de Tecnología de Galicia,
INEO**

Avda García Barbón, 104.
Oficina 10
36202 Vigo



Dossier www.galiciatic.com