

memoria anual

# 2018



EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA

## Contenido

❖ Introducción del Presidente de Honor	página 3
❖ Introducción del Presidente	página 4
❖ Introducción del Secretario General	página 5
❖ Introducción del Gerente	página 6
❖ Situación de la asociación	página 7
❖ ¿Qué es onTech?	página 9
❖ Órganos de gobierno	página 9
❖ Fines y objetivos	página 12
❖ Oficina técnica	página 13
❖ Proyectos y Consorcios	página 14
❖ Órganos consultivos	página 23
❖ Consejo para la innovación	página 24
❖ Comisiones de trabajo	página 25
❖ Apoyo sectorial y patronal	página 32
❖ Programa de embajadores	página 33
❖ Prensa y medios de comunicación	página 34
❖ Resumen de actividad	página 35

## Introducción del Presidente de Honor



Conocíamos hace días, gracias al estudio 'New Renaissance Hotspots' ('Epicentro del nuevo Renacimiento') realizado por la multinacional Huawei, que Granada encabeza, junto a Barcelona y Salamanca, el ranking de ciudades que lideran la nueva revolución que el mundo vive en los campos de la cultura, la creatividad y la innovación tecnológica.

Casi cuatro siglos después del movimiento que supuso el avance de Europa hacia la modernidad, nuestra sociedad vive un nuevo Renacimiento tecnológico sin precedentes, una revolución cultural en la que el intercambio de ideas, la innovación y las TIC van ligadas a la creación de empleo de calidad; una nueva era, en definitiva, en la que Granada está liderando la gran transformación del sistema productivo y los flujos de trabajo, y convirtiéndose en la Gran Plaza Tecnológica del Sur de Europa.

Caminamos así hacia uno de los objetivos de transformación socioeconómica que me planteé hace más de dos años, cuando accedía a la Alcaldía, y lo estamos haciendo desde la unión público-privada, desde el diálogo constante y el trabajo incansable. Fruto de todo esto, del impulso empresarial, de la implicación institucional y del conocimiento y el talento que sale de nuestra Universidad –una de las mejores de Europa- hemos creado el que ya es el mayor Clúster Tecnológico de Andalucía, OnGranada Tech City, que tengo el honor de presidir.

Con más de 600 empresas asociadas cuya facturación ronda los 2.500 millones de euros –el 2 por ciento del total de Andalucía- desde OnGranada estamos desarrollando proyectos por valor de 6 millones de euros y, lo que es más importante, tenemos la mirada y la ilusión puesta en los que consideramos el gran hito que marcará un antes y un después en la proyección internacional de nuestra ciudad y provincia, una iniciativa puntera declarada de interés estratégico para Europa. Me refiero al proyecto IFMIF-Dones, que contempla la construcción en Granada de un simulador para testar materiales aptos para reactores de fusión.

Es mucho lo que nos queda por hacer, pero el camino que iniciamos desde OnGranada Tech City, la marca que presenta al mayor Clúster de tecnología y biotecnología de Andalucía, ha comenzado ya a dar sus primeros frutos. Estamos ante un futuro apasionante al que tenemos mirar con ilusión, un reto que Granada debe liderar con esperanza y seguridad, un tren que, esta vez, no vamos a perder.

**Don Francisco Cuenca Rodríguez**

Excelentísimo Alcalde del Ayuntamiento de Granada

Presidente de Honor de onTech Innovation

## Introducción del Presidente



2018 ha sido un año clave para onTech Innovation. Esta iniciativa de la Confederación Granadina de Empresarios, que consiguió aunar voluntades institucionales, políticas y empresariales desde el primer momento, ha desplegado un potencial inédito, confirmándose como uno de los motores de cambio que necesita nuestro tejido económico.

2018 ha sido decisivo para nuestro clúster, la mayor agrupación tecnológica y biotecnológica de la región, porque ha sido el ejercicio en el que hemos abierto fronteras. El camino que iniciamos hace años nos llevó pronto a Andalucía, donde poco a poco, empresa a empresa, hemos ido ganando terreno. Alrededor de un 40% de nuestros 640 asociados proceden ya de fuera de Granada, y este año hemos alcanzado un importante hito que consolida nuestro papel en Andalucía, la adjudicación del proyecto de Oficina de Transformación Digital por parte de Red.es. onTech es ya la referencia para el proceso de digitalización del sector TIC andaluz, lo que nos sitúa en una posición privilegiada para afrontar el gran reto que nos hemos impuesto para 2019: hacernos aún más fuertes en Andalucía.

Desde onTech acometeremos ese desafío junto a nuestras empresas asociadas, con el apoyo de las instituciones y de la mano de los centros de conocimiento que cimientan nuestra actividad y nos permiten llegar más lejos. La red conformada por la Universidad de Granada, la Fundación Medina, el Instituto de Astrofísica de Andalucía y Fibao ha crecido este año con la importante incorporación de la Universidad de Málaga, con la que ya colaboramos estrechamente en proyectos innovadores que contribuirán a mejorar la proyección de la plaza tecnológica andaluza y, por tanto, de nuestras empresas.

onTech tiene la mirada puesta en Andalucía, pero no nos olvidamos de Europa. Este ha sido el año en el que nuestro clúster se ha hecho internacional, participando en sus dos primeros proyectos europeos sobre emprendimiento y transformación digital: BIO-ALL y Digiclústers.

Seguimos creciendo, abriendo nuevas líneas de actuación que benefician a nuestras empresas y consolidando la posición de Granada y Andalucía en el mapa tecnológico internacional.

**Don Gerardo Cuerva Valdivia**

Presidente de la Confederación Granadina de Empresarios

Presidente de la Cámara de Comercio de Granada

Presidente de onTech Innovation

## Introducción del Secretario General



Este ejercicio es particularmente significativo, ya que al margen de los resultados alcanzados, también celebramos nuestro **5º aniversario**. Este primer lustro de vida nos ha permitido poner de manifiesto que cambiando el modo de trabajar con y para las empresas y siendo **innovadores** en nuestro **modelo de organización**, el éxito es posible. Iniciamos el año con nuestra inclusión en el catálogo de los **Digital Innovation Hub** por parte de la **Comisión Europea**, un hito que se suma a nuestra calificación como **Agrupación Empresarial Innovadora (AEI)** por parte del Ministerio de Industria a finales de 2016, lo que nos confirmó como **el mayor clúster tecnológico andaluz**. Estos dos logros nos han permitido llegar mucho más lejos, hemos abierto nuevas líneas de trabajo y hemos facilitado que nuestras empresas accedan a incentivos y proyectos vinculados con la innovación. Por otra parte Red.es nos ha otorgado la calificación de **Oficina de Transformación Digital**, incluyéndonos en un programa que busca fomentar el proceso de digitalización de la empresa española y el emprendimiento digital. El proyecto selecciona a una sola entidad por sector y autonomía, así que con este nombramiento nos hemos convertido en la **Oficina de Transformación Digital de todo el sector TIC andaluz**.

Este ejercicio ha supuesto también **la consolidación de programas e iniciativas originales** que han marcado la diferencia con organizaciones tradicionales como nuestro ya famoso **programa de embajadores**, con 18 representantes a nivel internacional o nuestro **Consejo para la Innovación**. Destacar el magnífico trabajo desde **Gerencia**, liderando nuestra **Oficina Técnica**, y agradecer a los casi **100 empresarios** que trabajan de forma desinteresada en comisiones de trabajo.

**Don Vito Episcopo Solis**

Director de Relaciones Institucionales de Grupo Trevenque

Secretario General de onTech Innovation

## Introducción del Gerente



La actividad de onTech Innovation en 2018 ha sido frenética, como muestra esta memoria y los magníficos resultados que ha obtenido el clúster durante estos doce meses. El compromiso de onTech es trabajar por y para nuestras empresas, haciendo más sólidos los cimientos de un sector, el tecnológico, clave para el futuro económico de Granada y Andalucía. Ese objetivo es el que ha guiado las actuaciones de la Oficina Técnica de nuestro clúster, el que nos ha llevado a afrontar nuevos retos y a buscar inversiones y proyectos que refuerzan nuestra posición como plaza tecnológica de

referencia internacional.

Este año han concluido con éxito nuestros tres primeros proyectos innovadores adjudicados por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Chemoclean-Tech, Dispositivos TSN-Comunicaciones Deterministas para la Industria 4.0 y El Portal del Familiar-GESAD Family), que nos han llevado a colaborar codo con codo con empresas punteras como Athisa, Seven Solutions, Grupo Trevenque y Nararíes IT y con un centro de conocimiento de referencia como la Universidad de Granada.

También hemos contribuido mejorar la empleabilidad de un centenar de jóvenes menores de 30 años con nuestro programa 'onGranada Profesionales Digitales'. Los ocho cursos diseñados por onTech e impartidos en Andalucía y Murcia, les han permitido adquirir nuevas competencias esenciales para los nuevos modelos de negocio de la economía digital. El programa, fruto de la convocatoria de ayudas de Red.es y cofinanciado con el Fondo Social Europeo (FSE), ha conseguido una tasa de inserción del 60%, una cifra de la que sin duda podemos sentirnos orgullosos.

El año termina con nuevos e interesantes proyectos en el horizonte. 2019 no solo estará marcado por nuestro trabajo como Oficina de Transformación Digital, sino también por las nuevas iniciativas innovadoras en las que nos embarcaremos junto a nuestras empresas. onTech ha presentado 13 proyectos vinculados con la Industria 4.0 a la última convocatoria de ayudas del Ministerio de Industria para las Agrupaciones Empresariales Innovadoras, con los que hemos movilizado a 27 empresas y centros de conocimiento de la región.

**Don Antonio Alcántara López**

Adjunto al Secretario General de la Confederación Granadina de Empresarios

Gerente – Clúster Manager de onTech Innovation

## Situación de la asociación

En este ejercicio onTech Innovation, la nueva marca global de onGranada Tech City, se ha consolidado como **la mayor organización empresarial de Economía Digital y el mayor Clúster Tecnológico de Andalucía.**

onTech cuenta con **640 empresas** asociadas que representan el **51% de la facturación** del sector en Andalucía, lo que supone más del **3% del PIB** autonómico. Por otra parte las empresas asociadas a onTech generan más del **58% del empleo** del sector en la comunidad autónoma andaluza.

Las empresas asociadas forman parte de los sectores TIC, BIO-TIC, Biotecnológico, Electrónica industrial y de consumo, Contenidos Digitales, eHealth, Salud Digital y otros sectores afines, aunque destaca **el sector TIC como el de mayor peso** en la asociación.

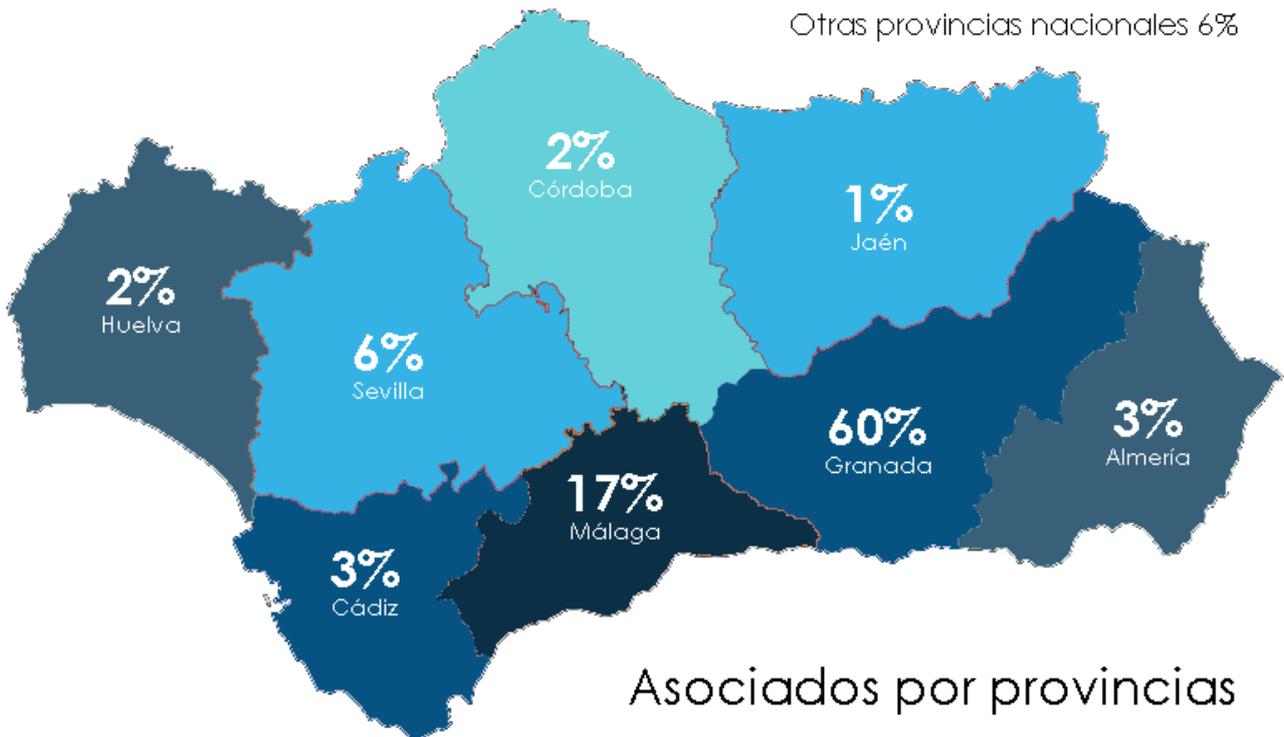


### Situación de la asociación

En este ejercicio el número de empresas que se han sumado a nuestra iniciativa y se han incorporado como asociados de onTech ha seguido creciendo, superando ya las **640 empresas** asociadas, lo que supone más de un **7% de crecimiento**.

Como hecho destacable señalar que grandes compañías nacionales e internacionales, que hasta la fecha no habían podido beneficiarse de todas las ventajas que ofrece el Clúster a sus miembros, se han asociado en este ejercicio, aumentando de forma significativa la representatividad territorial de onTech en los ámbitos de los **puestos de trabajo** así como de la **facturación**.

onTech cuenta con asociados en todas las provincias andaluzas, pero un **77% de los asociados** se ubican entre **Granada** y **Málaga**, poniendo de manifiesto la importancia de la creación del “**Eje Tecnológico Málaga-Granada**”.



## ¿Qué es onTech?

**onTech Innovation** es la **nueva marca** que representa a onGranada Tech City, fundada en 2013 como Asociación Clúster Granada Plaza Tecnológica y Biotecnológica. Es una iniciativa de la CGE, Confederación Granadina de Empresarios que cuenta entre sus miembros y órganos de gobierno con el Ayuntamiento de Granada, Diputación de Granada, Universidad de Granada, Junta de Andalucía, Cámara de Comercio de Granada, Asociaciones de Empresas TIC y Patronales andaluzas, nacionales y europeas. Tiene como fin principal la **representación y fortalecimiento del tejido TIC y BioTIC de Andalucía** mediante la **prestación de servicios** a sus empresas asociadas, favoreciendo de este modo tanto la creación de puestos de trabajo de calidad como el aumento de la competitividad del sector. onTech Innovation desarrolla **tres líneas de trabajo estratégicas** vinculadas con la **innovación**; la **formación y el empleo**; y el fomento del **emprendimiento**. Además, la Oficina Técnica de onTech Innovation trabaja junto a las empresas asociadas al clúster en la captación de fondos y proyectos nacionales e internacionales innovadores.

## Órganos de Gobierno

Composición de la Junta Directiva



## Órganos de Gobierno

Composición de la Junta Directiva

**Don Francisco Cuenca Rodríguez** - Excelentísimo Alcalde del Ayuntamiento de Granada - **Presidente de Honor**

**Don Gerardo Cuerva Valdivia** - Presidente de la Confederación Granadina de Empresarios - **Presidente**

**Doña Pablo Garcia Perez** - Delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada - **Vicepresidente**

**Don José Luis Alarcón** – Vicepresidente de la Cámara de Comercio y Navegación de Granada - **Vicepresidente**

**Doña Pilar Aranda Ramírez** - Rectora Magnífica de la Universidad de Granada - **Vicepresidenta**

**Don José Entrena Ávila** – Excelentísimo Presidente de la Diputación de Granada – **Vicepresidente**

**Don Baldomero Oliver** – Teniente Alcalde Delegado de Economía del Ayuntamiento de Granada - **Vicepresidente**

**Don Luis Aribayos Mínguez** - Secretario General de la Confederación Granadina de Empresarios - **Vicepresidente**

**Don Joaquín Rubio Torres** – Vocal de la Confederación Granadina de Empresarios - **Vocal**

**Doña Virginia Fernández** – Delegada Provincial de la Consejería Economía, Innovación, Ciencia y Empleo - **Vocal**

**Doña Raquel Ruz** – Concejala de Empleo y Comercio del Ayuntamiento de Granada – **Vocal**

**Don Antonio Alcantara López** – Adjunto Secretario General de la CGE - **Tesorero**

**Don Vito Episcopo Solís** – Director de RR.II. en Grupo Trevenque - **Secretario General**

**Doña Ana Muñoz Arquelladas** - Diputada de Empleo de la Diputación de Granada - **Vocal**

**Don Jesús Banqueri Ozáez** - Director Oficina Transferencia Resultados Investigación OTRI UGR – **Vocal**

**Don David Arroyo González** – CEO de AGEO Consultoría-Asesoría Informática - **Vocal**

**Don Miguel Ángel Rodríguez Pinto** – Director general de ESCAV-**Vocal**

**Doña Monica Garcia** – Secretaria General de la Cámara de Comercio y Navegación de Granada - **Secretaria**

**Don Juan Ramón Olmos Vico** – Director General de Grupo Trevenque – **Vocal**

**Don Dionisio Torre Ramos** – Director General de Axesor Conocer para Decidir – **Vocal**

**Don Antonio Mingorance Gutierrez** - Director General de BIDADARMA – **Vocal**

**Don Eduardo Haro Amate**, Co-Founder & CEO de Nazarés IT, **Vocal**

**Don Arnoud Krom**, Founder & CEO de Bi4Group, **Vocal**

**Don Javier Díaz Alonso**, Consultor de Seven Solutions, **Vocal**

**Don Roberto Alvarez Ollero**, Director General de Solinsur Informática, **Vocal**

**Don Pablo Diaz Moreno**, Socio Director Grupo Arelance, **Vocal**

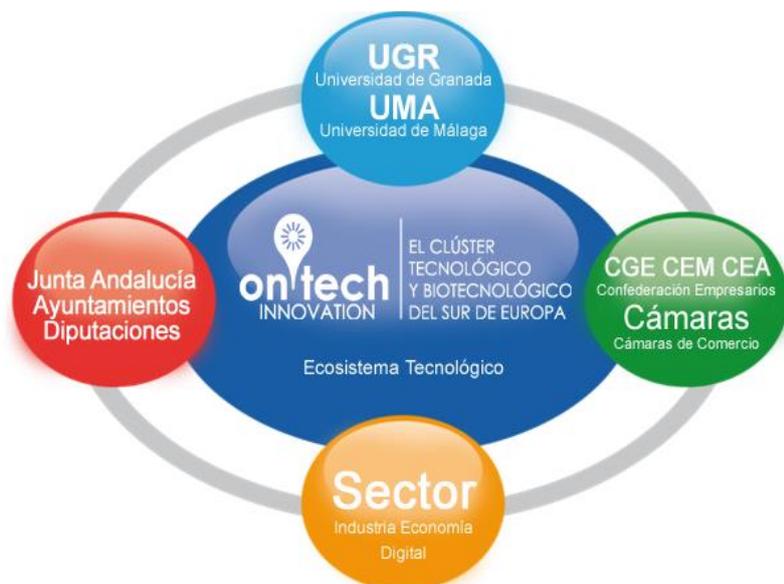
**Don Antonio Vicent Pecharroman**, Presidente Director General de Mnemo, **Vocal**



## Fines y objetivos

El objetivo fundacional de la Asociación consiste en diversificar y consolidar la base productiva y exportadora local, provincial y autonómica de Andalucía en sectores intensivos en nuevas tecnologías. Para ello, el clúster ha ido incorporando nuevas líneas de trabajo acordes con las necesidades de sus empresas asociadas. Entre sus fines se encuentran:

- **Atraer** la localización de empresas de base tecnológica en Andalucía, en especial empresas de tecnología de la información y la comunicación así como empresas biotecnológicas.
- **Promover** Andalucía como plaza tecnológica a nivel nacional e internacional, con el objetivo de mejorar la viabilidad de las empresas andaluzas del sector de la economía digital.
- **Captar** inversiones en alta tecnología en sectores que desarrollan o usan Nuevas Tecnologías como: TIC's, Biotecnologías, Nuevos Materiales, con el objeto de generar nuevo empleo cualificado y nuevas exportaciones.
- **Coordinar y desarrollar** proyectos vinculados con la I+D+i, liderando consorcios y grupos de trabajo junto a empresas y centros de conocimiento asociados al clúster.
- **Facilitar** los procesos de captación de talento de las empresas tecnológicas andaluzas, así como identificar las necesidades de formación de las compañías TIC y BioTIC.
- **Gestionar** los instrumentos financieros necesarios para el fomento del emprendimiento y de las empresas de base tecnológica.



## OFICINA TÉCNICA

Está dirigida por el Gerente, que además de prestar servicios directos actúa como coordinadora.

- Los objetivos de los servicios que presta la Oficina Técnica son:
- Cumplir con los objetivos del Plan Estratégico establecido para nuestra Agrupación.
- Cumplir con los objetivos de gestión y coordinación planteados.
- Atender a las necesidades de las Empresas Asociadas.
- Incrementar la probabilidad de éxito de los proyectos.
- Gestionar más eficientemente los trabajos mediante la orientación a servicio, de forma que se trabaje en base a un catálogo de servicios, que se puedan medir distintos indicadores resultado.

Modelo de prestación de los servicios:

- Gestión de los recursos de la Oficina Técnica.
- Coordinación de los trabajos.
- Seguimiento del servicio, basado en indicadores que permitan definir unos ANS.
- Gestión de la demanda.
- Resolución de conflictos.
- Certificación de los trabajos.

Entre los servicios y actuaciones de la Oficina Técnica están las siguientes categorías:

- Observatorio de Industria 4.0 y de ciencias y tecnologías Aplicadas a la Salud
- Proyectos I +D + i.
- Dinamización y promoción.
- Formación y empleo.
- Financiación, Ayudas, Incentivos y Subvenciones.



## PROYECTOS Y CONSORCIOS 2018

### Ministerio de Industria – Convocatoria 2017-2018

ON GRANADA TECH CITY POR ANDALUCÍA



Tipo de proyecto: Múltiple

Proyecto financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española

Referencia: AEI-010200-2017-119

Los objetivos de gestión y coordinación de **onGranada** del proyecto, en coherencia con los objetivos estratégicos y que recogen nuestro Plan Estratégico, son los siguientes:

- I. La gestión y coordinación estará orientada a dar **cumplimiento al Plan Estratégico definido por el Clúster.**
- II. **Administrar, planificar, coordinar, seguimiento y control** de todas las actividades y los recursos asignados para la ejecución de las actividades y proyectos.
- III. **Formación continuada** del equipo de trabajo.
- IV. Apostar por las **metodologías ágiles de trabajo.**
- V. Promover la **participación de las empresas y organismos que forman parte de la Agrupación en la gestión.**
- VI. Orientación a la **colaboración público-privada para mejorar el ecosistema.**
- VII. Fomento **de Profesionales Digitales y de la inserción laboral.**
- VIII. Fomentar el **conocimiento y el desarrollo de competencias de Industria 4.0**
- IX. Fomento de **Proyectos en Industria 4.0 colaborativos**, entre las distintas empresas y organismos que forman parte de OnGranada.
- X. Fomento de **proyectos de innovación y transferencia de conocimiento.**
- XI. **Promoción y difusión de la I+D+i, transferencia de conocimiento y de la Industria 4.0**
- XII. Hacer partícipes a nuestras empresas de la **transformación digital de otros sectores.**
- XIII. Apoyar a la **Internacionalización** de las empresas.



**Tipo de proyecto:** Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española**

**Referencia:** AEI-010500-2017-118

Es un proyecto cuyo objetivo principal es el desarrollo de un piloto, que permita tratar los residuos de fármacos antineoplásicos, presentes en las orinas/heces de los pacientes oncológicos tratados en un HOSPITAL DE DÍA ONCOLÓGICO, antes de su descarga al sistema de aguas residuales, y así disminuir el impacto ambiental de los tratamientos médicos en general y los tratamientos oncológicos en particular.



## COMUNICACIONES DETERMINISTAS PARA LA INDUSTRIA 4.0

**Tipo de proyecto:** Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española**

**Referencia:** AEI-010500-2017-132

Tanto en la comunidad, científica como industrial existe mucho interés por conseguir sistemas basados en Ethernet válidos para tareas de control industrial a larga escala [KOE12], el hecho es que aún hoy en día la tecnología no está madura y, para ello, todavía se hace necesario resolver numerosos retos tecnológicos, entre los que se encontraría la integración en el marco de TSN (de sus siglas Time Sensitive Networking). No obstante, las posibilidades que se abren para usar sistemas de sincronización de altas prestaciones en nuevos mercados como el Internet de las Cosas industriales (o Industrial Internet of Things, IIoT), hacen más que interesante y justificado el abordar este reto tal y como indica el NIST [GPS15].

## EL PORTAL DEL FAMILIAR - GESAD FAMILY



**Tipo de proyecto:** Desarrollo Experimental.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española**

**Referencia:** AEI-010500-2017-225

Mediante este proyecto, y a partir de una investigación previa, se desarrollará lo que llamaremos “El portal del familiar – GESAD Family”.

Es un sistema, con la integración de dispositivos asociados, que es algo más que una herramienta tecnológica (software y dispositivos) al servicio de la eficiencia en la prestación del servicio de atención domiciliaria a personas dependientes, puede ser una herramienta para garantizar la calidad del cuidado, con la que familiares cuidadores principales, o gestores del cuidado, y personas cuidadas puedan ver reconocidas sus necesidades y demandas.

Para conocer cómo son estas necesidades y dar un servicio con calidad en relación con dichas necesidades.

Este es el motivo que justifica recurrir a un abordaje cualitativo de dos programas de intervención que estén asistidos con herramientas tecnológicas (software y dispositivos) integrados con el ya establecido Sistema de Gestión de la Asistencia Domiciliaria (GESAD) de acuerdo con las necesidades reales de los actores implicados.

## Ministerio de Industria – Convocatoria 2018-2019

### FOOD 4.0. ALGORITMOS AVANZADOS PARA LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN ENTORNOS DISTRIBUIDOS ORIENTADO AL DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS.



**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-49

**Objetivo:** anticipar las demandas del consumidor y las tendencias de mercado a la hora de idear, diseñar y desarrollar un nuevo producto alimentario. Analizar la información generada sobre la implantación inicial o test de mercado de un nuevo producto alimentario para redirigir la estrategia de marketing y distribución.



### CHEMOCLEAN-TECH II

**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-214

**Objetivo:** diseño, desarrollo, construcción y puesta en marcha de un modelo demostración de una estación de tratamiento de efluentes líquidos de hospitales de día oncológicos contaminados con antineoplásicos, totalmente pre-ensamblado, que sea fácilmente escalable y transportable, listo para su operación, totalmente automatizado y con control remoto. El objetivo es ampliar el espectro del tratamiento por oxidación avanzada a la eliminación de bacterias resistentes a antibióticos.

## EDITORIAL 4.0. DESARROLLO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS EN LA CADENA DE VALOR DE EMPRESAS EDITORIALES BASADAS EN LAS TECNOLOGÍAS BIG DATA Y CLOUD COMPUTING.



**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Desarrollo experimental.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-181

**Objetivo:** generar algoritmos para predecir la producción y distribución en el sector editorial a partir de un estudio de los datos generados por cada uno de los miembros de esta red de entrega de valor (autor, editor, distribuidor, detallista, lector) y a partir de las tecnologías Big Data y Cloud Computing.

## PERIDENT. DESARROLLO DE FORMULACIONES PARA TRATAMIENTO DE PERIODONTITIS Y AFTAS BUCALES



**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-211

**Objetivo:** desarrollo de formulaciones para tratamiento de enfermedades periodontales y de aftas bucales que mejoren la evolución de dichas alteraciones de la mucosa bucal sin suponer un tratamiento invasivo.

## COMUNICACIONES DETERMINISTAS PARA LA INDUSTRIA 4.0. TSN PARA SMART GRID



**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-125

**Objetivo:** desarrollo industrial de un equipo de conmutación de paquetes (switch) compatible con el estándar TSN; evaluación y test de la aplicación de la tecnología TSN como bus de comunicaciones para redes Smart Grid. Es un caso de negocio muy importante, con gran potencial de crecimiento económico y con una mejora de la fiabilidad, eficiencia y escalabilidad de las redes eléctricas clave para el futuro desarrollo del sector.

## CYBSEC-TECH. PUESTA EN MARCHA DE UN PROTOTIPO A ESCALA DE LABORATORIO DE UNA PLATAFORMA INTEGRADA DE SEGURIDAD



**Tipo de proyecto:** desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación Industrial.

**Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española.**

**Referencia:** AEI-010500-2018-43

**Objetivo:** diseño de una plataforma de Ciberseguridad que permita a las empresas del sector salud enfrentarse de manera ágil y flexible a las crecientes amenazas fruto de los procesos de digitalización masiva.

## PROYECTOS RED.ES- CONVOCATORIA 2017-2018

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y EMPLEO:

#### ON GRANADA PROFESIONALES DIGITALES

**Tipo de proyecto:** Empleo Joven

**Proyecto cofinanciado por:** Fondo Social Europeo (FSE)

**La Asociación Clúster Granada Plaza Tecnológica y Biotecnológica como beneficiaria de la convocatoria de ayudas del programa 'Profesionales Digitales Empleo Joven', de Red.es, persigue ofrecer a jóvenes desempleados del Sistema Nacional de Garantía Juvenil una formación orientada a la industria digital y los nuevos modelos de negocio, y facilitar su acceso a puestos de trabajo que impulsen la transformación digital de las empresas.**

Dicho programa, que se ha desarrollado en la Comunidad Autónoma de Andalucía y en la Región de Murcia, se enmarca en el 'Plan de inclusión digital y empleabilidad' de la Agenda Digital para España. Está cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE), en el periodo de programación 2014-2020, con cargo al Programa Operativo de Empleo Juvenil (POEJ).

# PROFESIONALES DIGITALES | Empleo Joven



red.es



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*"El FSE invierte en tu futuro"*

## PROYECTOS RED.ES- CONVOCATORIA 2018

### PROYECTO OFICINA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL SECTOR TIC ANDALUZ

**Tipo de proyecto:** Oficina de Transformación Digital

**Proyecto puesto en marcha por el Ministerio de Economía y Empresa, a través de la entidad pública Red.es, financiado con cargo al Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER).**

**Objetivos:** la Oficina de Transformación Digital del sector TIC andaluz facilitará el proceso de digitalización de las empresas tecnológicas andaluzas y el emprendimiento digital. El objetivo último es fortalecer el ecosistema de soporte a la pyme en materia tic a través de dos líneas de actuación: servicio de difusión y servicio de apoyo a pymes.

Las Oficinas de Transformación Digital puestas en marcha en toda España por el Ministerio de Economía y Empresa, a través de la entidad pública Red.es, cuentan con un presupuesto global de cinco millones de euros. las actuaciones a realizar serán financiadas con cargo al Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) del periodo de programación 2014-2020 y bajo el lema 'una manera de hacer Europa' que tiene entre sus objetivos mejorar el uso, la calidad y el acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Esta iniciativa se ejecuta en paralelo al programa de ayudas 'Asesores Digitales', dotado con otros cinco millones de euros a través del mismo tipo de fondos europeos y tiene por objetivo realizar planes de digitalización que ayuden a las pymes a incorporar las TIC en sus procesos: gestión del negocio, relación con terceros, comercio electrónico y digitalización de servicios o soluciones.



red.es



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

Transformación digital en PYMES **Oficinas de Transformación Digital**



## PROYECTO DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA

### SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CONSOLIDACIÓN Y MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES



**Tipo de proyecto:** Servicio de Consultoría

#### Subvencionado por la Diputación Provincial de Granada

Se trata de una actividad de consultoría para las pymes de la provincia de Granada a través de la cual se puedan detectar sus principales debilidades y proporcionar herramientas para su fortalecimiento y consolidación en el mercado. Para ello se realiza un diagnóstico de situación, proporcionando herramientas y soluciones para su consolidación. Hablamos de una actividad transversal, dirigida a empresas de diferentes sectores y de interés social ya que responde a las necesidades de las empresas, identificando sus debilidades y proporcionando claves para convertirlos en fortalezas, fomentando el afianzamiento del tejido empresarial granadino y la movilización de la actividad productiva y de la economía granadina.

## PROYECTOS EUROPEOS

**BIO-ALL, de la mano de la UGR y del PTS.** Este proyecto, financiado por el programa Erasmus+, está centrado en el **fomento de iniciativas emprendedoras en el sector Biotecnológico y de Salud**. Además de onTech, participan en este proyecto otras trece instituciones públicas y privadas de Portugal, Italia, Países Bajos y España.

**Digiclusters**, financiado por el programa COSME de la Unión Europea. Esta iniciativa parte de una alianza estratégica entre socios de Letonia, Lituania, Polonia y España, y busca impulsar la transformación digital y la Industria 4.0 en el sector agroalimentario.

## Órganos consultivos

### Comisiones de Organización y Gestión

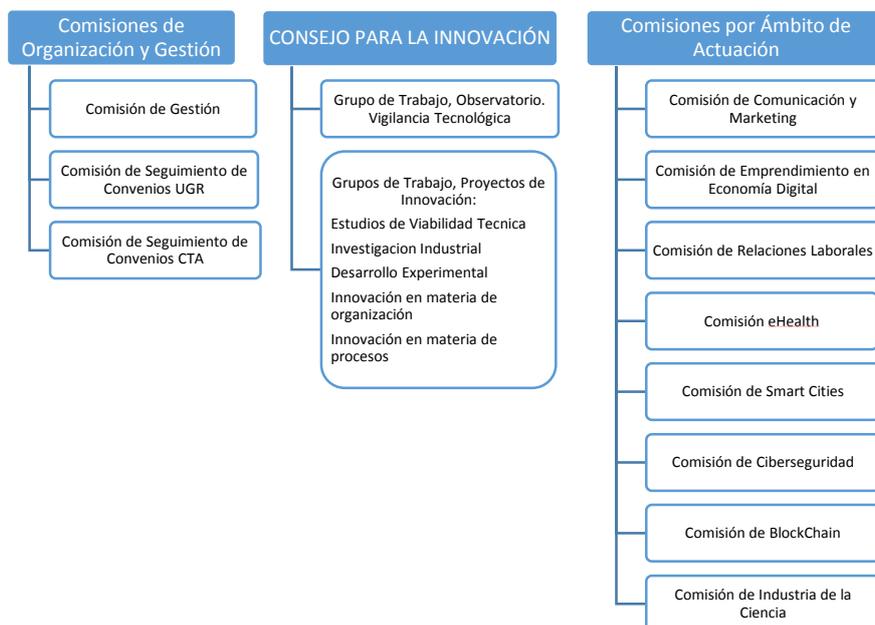
- Comisión de Gestión
- Comisión de Seguimiento de Convenios UGR
- Comisión de Seguimiento de Convenios CTA

### Consejo para la innovación

- Grupo de Trabajo, Observatorio. Vigilancia Tecnológica
- Grupos de Trabajo, Proyectos de Innovación
- Estudios de Viabilidad Técnica
- Investigación Industrial
- Desarrollo Experimental
- Innovación en materia de organización
- Innovación en materia de procesos

### Comisiones por Ámbito de Actuación

- Comisión de Comunicación y Marketing
- Comisión de Emprendimiento en Economía Digital
- Comisión de Dinamización
- Comisión de Relaciones Laborales
- Comisión eHealth
- Comisión de Smart Cities
- Comisión de Ciberseguridad
- Comisión de BlockChain
- Comisión de Industria de la Ciencia



## Consejo para la innovación



Una de las iniciativas consolidadas de **onTech** en este ejercicio en materia de innovación, tras su reconocimiento por parte del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad como Agrupación Empresarial Innovadora, **AEI** o **Clúster Tecnológico**, ha sido este órgano interno de trabajo. Este

Consejo tiene como fin propiciar **la innovación y la transferencia de conocimiento** en el ámbito de las empresas TICC, BIO y eHealth de la comunidad andaluza.

A través de un “**Observatorio de Industria 4.0 y de ciencias y tecnologías Aplicadas a la Salud**” cumplimos un doble objetivo, por un lado tener una información fiel y real de las líneas de I+D e innovación en el ámbito de la Industria 4.0 y de Ciencias y Tecnologías Aplicadas a la Salud existentes actualmente en Andalucía contando para ello con nuestros Centros Proveedores de Conocimiento, y por otro realizar una labor de “**Vigilancia Tecnológica**” detectando todas aquellas tecnologías o soluciones digitales que se estén desarrollando a nivel nacional e internacional y que aún no se hayan implementado en nuestro ámbito regional

Las **Actividades Innovadoras** claves de nuestro Consejo son:

- Investigación Industrial.
- Desarrollo Experimental.
- Innovación en materia de Organización.
- Innovación en materia de Procesos.



## Comisiones de trabajo

### Comisión de gestión



Como ya hemos mencionado anteriormente nuestra Agrupación Empresarial Innovadora quiere hacer partícipe de la gestión, según establecen nuestros **objetivos de gestión y coordinación dentro de la estrategia de la AEI**, a las empresas, Centros Proveedores de Conocimiento y otros organismos que forman parte de la Asociación, para ello se crean las Comisiones que a continuación detallamos:

**La Comisión de Gestión** se constituyó en el marco de nuestra Asamblea General, como **órgano de gestión y control intermedio** que permite agilizar las decisiones y mantener informado a los órganos de gobierno de la organización, Junta Directiva y Comité Ejecutivo. La componen **representantes de las 6 instituciones** presentes en onTech, nuestros letrados y el equipo de gestión de la Asociación.

### Comisión de Comunicación y Marketing



**Presidente:** Don Miguel Angel Rodriguez Pinto

La **Comisión de Comunicación y Marketing**, ya constituida y tiene el objetivo de participar en la estrategia del **área de Comunicación**, destacando las siguientes funciones:

- Dar a conocer On Granada como Agrupación Empresarial Innovadora.
- Mejorar el servicio de atención a los asociados, y en especial el de investigación, desarrollo e innovación.
- Promover y dinamizar On Granada como Agrupación Empresarial Innovadora.
- Difundir y promocionar ampliamente los resultados de investigaciones resultantes de los Proyectos de I + D + i.
- Incrementar el reconocimiento de marca y mejorar el posicionamiento de marca.
- Mejorar los flujos de comunicación con nuestros asociados.
- Fomentar la fidelización.
- Conseguir mayor visibilidad: que los medios de comunicación publiquen artículos sobre las acciones, presencias, posiciones/reivindicaciones ante los temas y logros.
- Fomentar la interacción con seguidores de redes sociales.
- Posicionamiento como líder del sector en ámbito andaluz y nacional.
- Llegar a un nuevo público.

## Comisión de Relaciones Laborales



**Presidente:** Don Isidro Ramírez

**Comisión de Relaciones Laborales**, tiene el objetivo, entre otros, de establecer las bases para un futuro convenio colectivo sectorial.

Presidida por **Isidro Ramírez** de Axesor, cuenta con la participación de los jefes de RR.HH. de las mayores empresas del ámbito de la industria de economía digital andaluza.

Trabajan en todos los asuntos laborales que afectan a nuestros asociados, entre ellos la carencia de un convenio colectivo sectorial así como la atracción y retención del talento.

## Comisión de Emprendimiento en Economía Digital



**Presidente:** Don Samuel Sánchez Talavera

**La Comisión de Emprendimiento en Economía Digital**, tiene el objetivo de participar en la estrategia de los **Servicios de Proyectos de I + D + i, Formación y Empleo, y Financiación de la Oficina Técnica**.

Esta comisión, particularmente dinámica, agrupa a los empresarios asociados más jóvenes y cuenta con la colaboración de la coordinadora general de emprendimiento de la UGR Universidad de Granada. En este ejercicio los trabajos se han centrado principalmente en:

- Programa y Estudios.
- Dinamización.
- Comunicación.

## Comisión de Smart Cities



**Presidente:** Don Daniel González Bootello

**Comisión de Smart Cities**, la presidencia de esta comisión ha sido asumida por el clúster Andalucía Smart City, en la persona de su Director General, Daniel Gonzáles Bootello, una plataforma que trabaja por el desarrollo de ciudades más eficientes, sostenibles y confortables.

Los objetivos y las actividades que se desarrollarán se enmarcan en la **estrategia de onTech** para el periodo 2016-2020.

La Comisión de Smart City de onTech ha puesto en marcha **cinco grupos de trabajo** centrados en Innovación Social; Energía; Medio Ambiente, Infraestructuras y Accesibilidad; Movilidad Urbana; y Gobierno, Economía y Negocios.

## Comisión eHealth



**Presidente:** Don Pablo Caballero

La **Comisión eHealth**, tiene el objetivo de participar en la estrategia del **Servicio de Proyectos I + D + i de la Oficina Técnica**.

De entre sus funciones y actuaciones en este ejercicio podemos resaltar las siguientes:

- Fomentar la investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la Salud.
- Transferencia de Conocimiento.
- Incorporar a la asociación a la mayoría de las empresas del sector de eHealth que operan en Andalucía.
- Posicionar a Andalucía como una plaza de referencia a nivel global dentro del incipiente sector de la eHealth.
- Impulsar la creación y aprovechamiento de infraestructuras relacionadas con la eHealth en Andalucía.
- Fortalecer el ecosistema relacionado con la eHealth, conectando a los diversos actores implicados para generar valor añadido (empresas, inversores, investigadores, servicios de salud, usuarios, etc.). Promoción de eventos, acciones y proyectos relacionados con el sector de eHealth, para aumentar la visibilidad de Andalucía como plaza y el de las empresas del sector.

## Comisión de Ciberseguridad



**Presidente:** Don Antonio Vicent

Este nuevo grupo de trabajo, en el que participa una veintena de proveedores y desarrolladores de distintas soluciones en la cadena de valor de la ciberseguridad, nace con el objetivo de promover el concepto y la relevancia de la ciberseguridad y la protección de información entre las empresas, las administraciones públicas y la opinión pública. También se realizará un seguimiento de las principales acciones legislativas en materia de Seguridad y Confianza; se potenciará el networking y los proyectos colaborativos entre los asociados; y se compartirá información del ámbito nacional e internacional sobre esta materia.

La presidencia de la Comisión de Ciberseguridad de onTech ha sido encomendada a la consultora Mnemo, empresa nacional especializada en tecnología y seguridad que forma parte del clúster tecnológico. Tal y como se acordó en la reunión de constitución de este nuevo órgano consultivo, el presidente de Mnemo, **Antonio Vicent**, se hará cargo de la presidencia de la Comisión; mientras que **Manuel Fernández**, director técnico del Grupo Eurocenter, y **Pedro García Teodoro**, catedrático y director del Máster Propio en Ciberseguridad de la UGR, ocuparán el cargo de vicepresidentes.



## Comisión de Blockchain



**Presidente:** Asociación Abytes, Francisco Carretero

El potencial del Blockchain para marcar una nueva era en el desarrollo empresarial y tecnológico ha llevado a OnGranada Tech City a dar un paso adelante y crear una nueva Comisión de Trabajo centrada en esta base de datos sólida, distribuida y criptográficamente segura. Respondiendo a la demanda de sus asociados, OnGranada se sitúa así a la vanguardia, creando un grupo de trabajo que realizará una importante labor de sensibilización y formación sobre esta tecnología de futuro.

La Comisión de Blockchain, de la que forman parte una quincena de representantes de empresas e instituciones públicas, tiene como finalidad intensificar las acciones del clúster vinculadas con esta tecnología, introduciéndola también en los proyectos que lleva a cabo junto a sus compañías asociadas.

El primer encuentro de trabajo de la Comisión de Blockchain ha servido para establecer la hoja de ruta que se abordará durante los próximos meses y para crear los primeros grupos de trabajo, que serán muy activos y que permitirán establecer un canal bidireccional entre la comisión y las empresas, creando una comunidad centrada en el Blockchain y el desarrollo de una economía digital democratizada.

La presidencia de la Comisión de Blockchain ha sido asumida por el presidente de la asociación Abytes, Francisco Carretero. Esta agrupación sin ánimo de lucro, que forma parte de OnGranada Tech City, es una comunidad de expertos, promotores, dinamizadores, colaboradores e inversores centrada en la promoción de esta tecnología. Además, en el primer encuentro de la comisión han participado empresas tecnológicas y financieras, así como representantes de instituciones públicas como el PTS, el Colegio de Ingenieros Técnicos Informáticos de Andalucía, la Universidad de Granada o la Diputación Provincial de Granada.

## Comisión de Industria de la Ciencia



**Presidente:** Rafael Rodríguez Gómez, de Seven Solutions

La Industria de la Ciencia se incorpora como una de las prioridades del clúster OnGranada Tech City. Potenciar un sector dedicado a la concepción, diseño, construcción y mantenimiento de las instalaciones e instrumentos científicos es esencial para garantizar el avance del tejido empresarial TIC y BioTIC, así como para convertir la innovación en uno de los pilares económicos de Andalucía. El primer paso que ha dado el clúster regional ha sido la creación de una nueva Comisión de Trabajo enfocada a la Industria de la Ciencia, que cuenta desde ya con la participación de empresas claves del sector y con entidades de gran peso como Ineustar (la Asociación Española de Industria de la Ciencia), el Instituto de Astrofísica de Andalucía o la Fundación Medina.

La primera misión de la Comisión de Industrias de la Ciencia será la realización de un mapeo o catálogo que identifique tanto a las empresas que desarrollan su trabajo en este ámbito, especialmente aquellas vinculadas con la fusión nuclear, la física de alta energía, la física de partículas, la astrofísica o la sanidad, como a las entidades públicas o privadas que tienen incidencia en el sector. El grupo de trabajo también estudiará las capacidades de estas empresas con el objetivo último de identificar proyectos colaborativos vinculados con las grandes instalaciones científicas nacionales e internacionales.

Además de empresas relevantes del sector participan también representantes de Ineustar, de la Agencia Idea, de la asociación Abytes, de la Diputación de Granada, del Instituto de Astrofísica de Andalucía, de la Fundación Medina y de la Universidad de Granada.

## Apoyo sectorial, patronal y centros de conocimiento

### Apoyo sectorial, patronal, sindical y científico

Muchas patronales locales, andaluzas, nacionales y europeas ya forman parte como asociados de **onTech Innovation**, avalando con su participación nuestra iniciativa. También sindicatos, colegios profesionales, centros de excelencia o investigación, clúster y parques tecnológicos.

En este ejercicio, el apoyo y participación de estas entidades se ha incrementado de forma importante, contando a la fecha con más de **36 organizaciones** en el seno del Clúster



### Centros proveedores de conocimiento

Instituciones reconocidas por el Ministerio como los centros proveedores de conocimiento en el seno de nuestro Clúster.



## Programa de Embajadores



Uno de los programas de mayor éxito e impacto ha sido el de embajadores de **onTech**, que tiene como fin la promoción de la ciudad de Granada y Andalucía como plazas tecnológicas para **la captación de proyectos o trabajos** para que los ejecuten nuestros asociados. Además, la red

de embajadores de onTech Innovation funciona como una plataforma de apoyo y soporte para la internacionalización del sector TIC y BioTIC de Andalucía.

Este ejercicio el número de Embajadores de onTech se ha incrementado de forma significativa, llegando a los **18 representantes** y cada día una mayor cobertura global. Destacar en este ejercicio los nuevos embajadores para Alemania, Suiza, Turquía, Dubái, Golfo Pérsico, China, Singapur, Canadá y Colombia.



Europa  
Pilar del Castillo



Latinoamérica  
Federico Castillo



Italia  
Luca Pardo



Holanda  
Sander Wolfensberger



Italia  
Marcello Memoli



Bélgica  
Christel Verhoye



Alemania  
Stephan Reinhold



Reino Unido  
Jaime Martínez-Brocal



Holanda  
Amoud Krom



Polonia  
Emilio Rull Quesada



Reino Unido  
Molly Sears Piccavey



Japón  
Mitsuo Tanikawa



Alemania  
Ivana Fischer-Margenet



Suiza  
Eduardo Haro Amate



Turquía  
Omar Fernández



Dubái  
Aadel Hamad



Golfo Pérsico  
José Antonio Lucha



Singapur  
Olmo Gálvez



Canadá  
Dana Sawish



Colombia  
Camilo Arango

## Prensa y medios de comunicación

**Prensa papel:** 103 apariciones en 11 medios locales, andaluces, nacionales y europeos (IDEAL, ABC, El País, Granada Hoy, Diario Sur, La Vanguardia, Data News, entre otros).

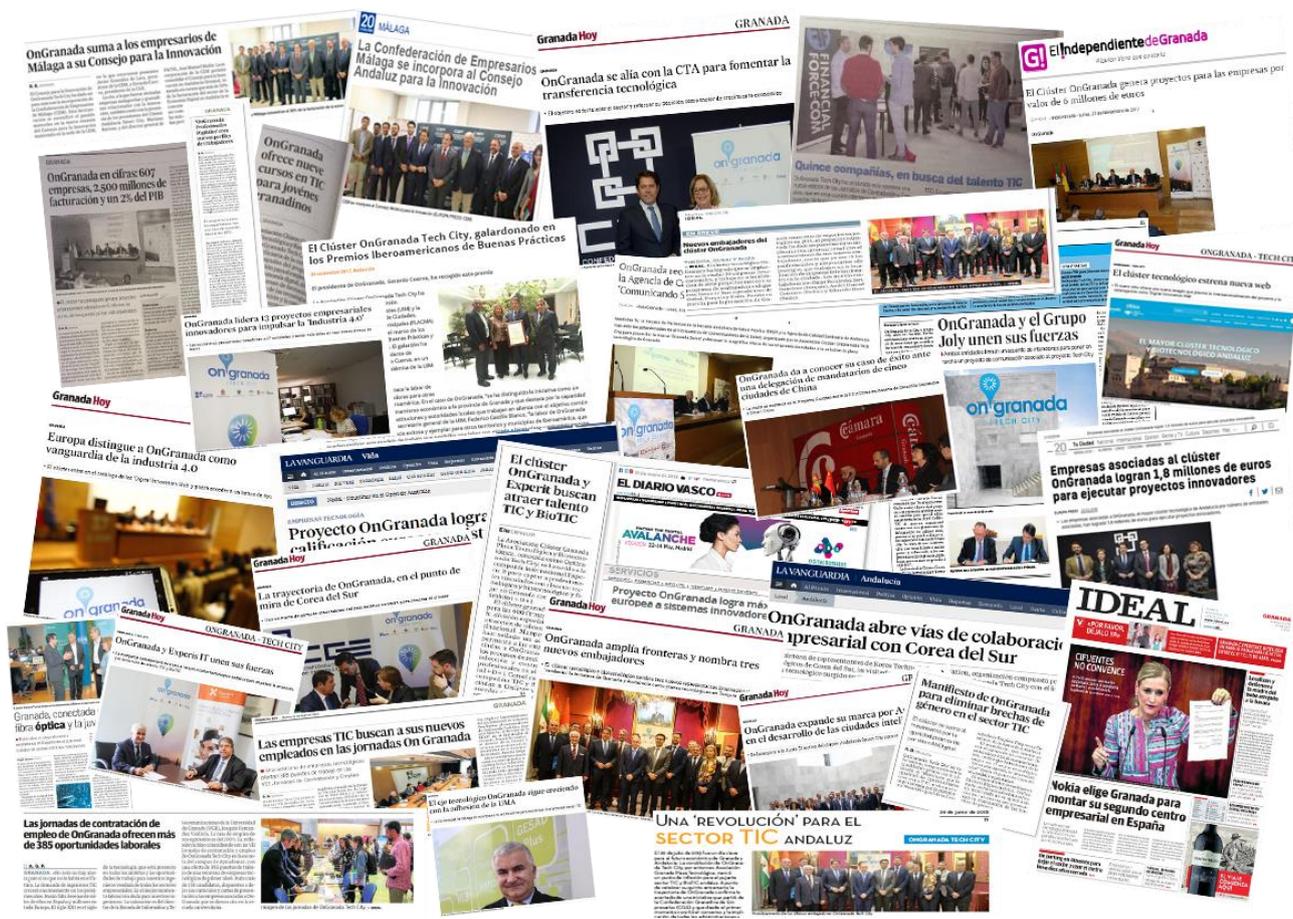
**Prensa electrónica:** 417 apariciones en medios digitales, principales cabeceras locales, andaluzas, nacionales y europeas, así como blogs de noticias.

## Redes sociales

**Canal de Twitter:** Cuenta en el microblog Twitter en el cual informamos en tiempo real de nuestras acciones y noticias, con **3.453 suscriptores** y más de **1.140.000 impactos**.

**Canal de Facebook:** Cuenta en la red social Facebook, en la cual informamos y comunicamos noticias y eventos, con **880 suscriptores** y casi **350.000 impactos**.

**Canal de LinkedIn:** Cuenta en la red profesional de LinkedIn, en la cual informamos y comunicamos noticias y eventos, con **741 suscriptores** y más de **270.000 impactos**.



## Resumen de Actividad



### **Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y OnGranada colaborarán para fomentar la transferencia tecnológica**

10/Nov/2017

El presidente de OnGranada Tech City, Gerardo Cuerva, y la presidenta de Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), Adelaida de la... **Ver artículo**



### **Nuestro asociado iwOS estrena nuevas instalaciones**

21/Nov/2017

La compañía iwOS, asociada a OnGranada Tech City, acaba de inaugurar nuevas instalaciones en el Camino Bajo de Huétor, y... **Ver artículo**



### **OnGranada celebra una nueva Jornada de Empleo para ofertar cerca de 300 vacantes en sus empresas asociadas**

23/Nov/2017

OnGranada Tech City ha celebrado una nueva edición de las Jornadas de Contratación... **Ver artículo**



### **El Clúster OnGranada genera proyectos para las empresas por valor de 6 millones de euros**

27/Nov/2017

El Clúster OnGranada Tech City ha generado en el último año proyectos por valor de 6 millones... **Ver artículo**



**El Clúster OnGranada Tech City, galardonado en los Premios Iberoamericanos de Buenas Prácticas**

01/Dic/2017

La Asociación Clúster OnGranada Tech City ha sido hoy galardonada por la Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM) y la Federación... **Ver artículo**



**Medicina TV, la Escuela de Pacientes y la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía, Premios 'Comunicando Salud'**

05/Dic/2017

Medicina TV, la Escuela de Pacientes de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) y la Agencia de Calidad Sanitaria... **Ver artículo**



**OnGranada y el Grupo Joly unen sus fuerzas para difundir la actividad del clúster en Andalucía**

08/Ene/2018

OnGranada Tech City y Grupo Joly han suscrito un acuerdo de intenciones que establece las bases de una colaboración... **Ver artículo**



**onGranada participa en Málaga en el II Foro XLDesafío Empleo de XLsemanal**

10/Ene/2018

El escritor y experto en liderazgo, Álex Rovira, abrió en Málaga... **Ver artículo**



### onGranada se incorpora a la Junta Directiva de la Federación Nacional de Clúster FENAEIC

12/Ene/2018

onGranada Tech City, como mayor Clúster Tecnológico andaluz, ha sido invitado a incorporarse a la Junta Directiva de la Federación... [Ver artículo](#)



### onGranada consigue la calificación europea de Digital Innovation Hub

14/Ene/2018

Nuestro Clúster onGranada Tech City ha sido reconocido e incluido en el catálogo de los Digital Innovation Hub europeos. Este... [Ver artículo](#)



### Nazaríes IT exporta tecnología e ilusión

12/Feb/2018

Entre las más de 600 empresas asociadas a OnGranada Tech City, la marca e imagen de la Asociación Clúster Granada... [Ver artículo](#)



### OnGranada estrena nueva web para ofrecer más y mejores servicios a sus asociados

12/Feb/2018

El nuevo sitio se adapta a la evolución del clúster tecnológico, con una nueva... [Ver artículo](#)



### **Empresas de OnGranada logran 1,8 millones de euros para ejecutar proyectos innovadores**

20/Feb/2018

“OnGranada Tech City comienza el año siendo el mayor clúster tecnológico de Andalucía por número de empresas **Ver artículo**”



### **Bi4 Group, un proyecto empresarial con un constante crecimiento**

21/Feb/2018

En ocasiones, los profesionales españoles no siempre tienen que salir fuera para ofrecer su talento ante la falta de oportunidades... **Ver artículo**



### **OnGranada lanza el primer Programa de Alta Dirección de Empresas Tecnológicas (PADET)**

26/Feb/2018

El Clúster OnGranada Tech City ha organizado el primer Programa de Alta Dirección... **Ver artículo**



### **OnGranada abre vías de colaboración empresarial con Corea del Sur**

02/Mar/2018

Una veintena de representantes de Korea TechnoPark Association, organización compuesta por 18 parques tecnológicos... **Ver artículo**



### **Nuestro asociado Zenzorrito Tecnologías cumple 2 años en Granada**

12/Mar/2018

Nuestra empresa asociada a onGranada, ZenZorrito Tecnologías SL es una compañía parte de la startup californiana... **Ver artículo**



### **NGHR, una consultora que optimiza los recursos humanos**

13/Mar/2018

Asociada a OnGranada, en su sede en la capital granadina esta multinacional cuenta con 1.100 trabajadores de hasta 45 nacionalidades... **Ver artículo**



### **OnGranada y CTA analizan el alcance de la tecnología BIM**

20/Mar/2018

La implantación de la tecnología BIM marcará un cambio en el modelo de negocio del sector de la construcción El... **Ver artículo**



### **OnGranada crece con la creación de una nueva Comisión de Smart City**

22/Mar/2018

La presidencia de la Comisión ha sido asumida por el clúster Andalucía Smart City... **Ver artículo**



### **La Asociación Granadina de Mujeres Empresarias (AGME), nuevo socio de honor de OnGranada**

27/Mar/2018

AGME forma parte de la Federación Andaluza de Mujeres Empresarias. El carácter global e integrador de OnGranada Tech City,... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **La Escuela Andaluza de Salud Pública se incorpora a OnGranada como socio de honor**

02/Abr/2018

La Comisión de eHealth del clúster contará con la participación activa de la EASP. Desde su puesta en marcha, el... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **Nokia elige Granada como sede de su segundo centro empresarial de España**

05/Abr/2018

El alcalde y presidente de honor de OnGranada mantiene un encuentro de trabajo con los representantes de la multinacional Nokia... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **OnGranada y Renta4 Banco reúnen a un centenar de empresas en su III Foro Financiero y Empresarial**

10/Abr/2018

El Foro Financiero se ha centrado en su segunda edición en las vías alternativas de financiación. Alrededor de... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



**El alcalde y presidente de honor de OnGranada visita Momo Group y se interesa por su App de pago móvil**

11/Abr/2018

Momo Group aspira a ser la primera Fintech Store del mercado nacional La compañía... **Ver artículo**



**OnGranada incorpora a la Asociación Española de Mentoring (AMCES) a su red de socios de honor**

13/Abr/2018

La Asociación Española de Mentoring (AMCES) ha sido la última incorporación a la nutrida red de socios de honor del... **Ver artículo**



**22 Jornada de Comunicación "El largo camino hacia el corto (de cine)"**

18/Abr/2018

onGranada colabora un año más con la vigésimo segunda edición de la Jornada de Comunicación Siglo XXI, las ya veteranas y... **Ver artículo**



**OnGranada y Experis IT se unen para impulsar la atracción y el desarrollo del talento TIC y BioTIC**

18/Abr/2018

La compañía internacional Experis IT se suma al mayor clúster tecnológico andaluz como socio 'tractor' El clúster andaluz OnGranada... **Ver artículo**



### **Las VII Jornadas de Contratación generan más de 385 oportunidades laborales para profesionales TIC**

25/Abr/2018

Desde 2014, OnGranada ha organizado siete eventos de contratación, en los que se han ofertado... **Ver artículo**



### **OnGranada responde a la demanda de sus empresas asociadas y crea una nueva Comisión de Ciberseguridad**

26/Abr/2018

El órgano está formado por una veintena... **Ver artículo**



### **La patronal TIC de Granada reúne a más de un centenar de empresas e instituciones en su presentación oficial**

27/Abr/2018

Círculo Tecnológico de Granada representa ya más del 55% de los puestos de trabajo... **Ver artículo**



### **La Escuela Internacional de Protocolo se incorpora a la red de socios de honor de OnGranada**

03/May/2018

El clúster y la Escuela Internacional de Protocolo han firmado un ventajoso convenio para los asociados de OnGranada Consolidar Granada... **Ver artículo**



### **OnGranada, caso de éxito en el Foro Greencities de Málaga**

04/May/2018

El Ayuntamiento presenta a OnGranada como caso de éxito ante 50 alcaldes en el encuentro La reputación del clúster OnGranada... **Ver artículo**



### **OnGranada amplía fronteras y nombra tres nuevos embajadores para Turquía, Dubái y Suiza**

07/May/2018

El clúster ya cuenta con 15 embajadores que 'venden' la fortaleza tecnológica de Granada y Andalucía y de sus... **Ver artículo**



### **OnGranada acoge el Congreso Nacional de Marketing Digital de Marketineo**

14/May/2018

El foro Marketineo reunió a más de medio centenar de profesionales La sede de OnGranada Tech City fue el escenario... **Ver artículo**



### **OnGranada debate sobre el futuro de la Telecomunicación en la primera jornada organizada por la ETSIIT**

14/May/2018

El clúster participó en una mesa redonda para... **Ver artículo**



**OnGranada aporta su experiencia en la generación de ecosistemas emprendedores en el III Foro de Emprendimiento de la UGR**

16/May/2018

El encuentro de emprendimiento también contó con la participación de la CGE... **Ver artículo**



**El clúster OnGranada, protagonista del Día de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación**

18/May/2018

El secretario general de OnGranada, Vito Episcopo, ofreció la ponencia central del acto La Escuela Técnica... **Ver artículo**



**El Ayuntamiento presenta a OnGranada como referencia de su proyecto de transformación digital en el seminario de Digital Cities Challenge** 21/May/2018

El clúster ha formado parte de la delegación granadina que ha acudido al seminario sobre transformación digital del proyecto... **Ver artículo**



**Bond Spain Clúster: la nueva marca de las Agrupaciones Empresariales Innovadoras**

24/May/2018

El sello Bond Spain Clúster impulsará el reconocimiento internacional de las AEl, entre las... **Ver artículo**



**Granada lidera junto a Barcelona y Madrid la 'revolución' en el campo de la innovación, la creatividad y el intercambio cultural**

25/May/2018

España creará más de 100.000 empleos para el año 2025 gracias a este Nuevo Renacimie... **Ver artículo**



**OnGranada incorpora a la Universidad de Málaga y avanza en el proyecto de creación del Eje Tecnológico Granada-Málaga**

28/May/2018

El clúster cuenta así con el apoyo de los dos principales centros de conocimiento... **Ver artículo**



**OnGranada se incorpora a la Red de Agentes para el Desarrollo Inteligente de Andalucía (Radia)**

29/May/2018

El clúster forma parte del Grupo Motor Provincial de Granada en Radia. El espíritu de colaboración está en el ADN... **Ver artículo**



**Ondaluz TV dedica a OnGranada su último programa 'Granada es Empresa'**

07/Jun/2018

OnGranada Tech City ha sido el protagonista del último programa 'Granada es Empresa'... **Ver artículo**



**OnGranada participa en la presentación oficial de la primera edición de S-Moving**

08/Jun/2018

El foro S-Moving se celebrará en Málaga los días 17 y 18 de octubre OnGranada Tech City participó el pasado... **Ver artículo**



**YoungCapital y Bi4Group lanzan el Expat Program en colaboración con OnGranada y la ETSIT**

12/Jun/2018

El Expat Program ofrece una inmersión laboral de 18 meses en Holanda a los recién titulados de la ETSIT El... **Ver artículo**



**Nuestro asociado Infowork Technology celebra su 15 aniversario**

14/Jun/2018

Infowork Technology, compañía mayorista de informá... **Ver artículo**



**OnGranada se suma al 'Manifiesto por la Igualdad de Oportunidades en el sector TIC'**

19/Jun/2018

El clúster andaluz muestra así su compromiso con la igualdad y la eliminación de las brechas de género en el... **Ver artículo**



### **OnGranada se incorpora a la Junta Directiva del clúster Andalucía Smart City**

21/Jun/2018

Los dos clúster 'hermanos' refuerzan así su alianza para... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **Representantes de 20 ciudades europeas conocen el caso de éxito de OnGranada en el Smart Agrifood Summit**

26/Jun/2018

El clúster ha difundido en el Smart Agrifood su decálogo de buenas prácticas para... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **El Fórum de Organizaciones Saludables llega a Granada de la mano de Sulayr, OnGranada y Puleva**

27/Jun/2018

El encuentro ha abordado la implantación de organizaciones saludables... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



### **La Comisión de Relaciones Laborales de OnGranada analiza las negociaciones del convenio colectivo del sector TIC**

29/Jun/2018

El grupo de trabajo de Relaciones Laborales está formado por los responsables de RRHH de las principales empresas tecnológicas La... [\*\*Ver artículo\*\*](#)



**OnGranada colabora con Telefónica y la Junta de Andalucía en su jornada formativa sobre Fiware Zone**

05/Jul/2018

Fiware es una iniciativa de código abierto para el desarrollo de aplicaciones... **Ver artículo**



**La CGE y OnGranada aplauden el “impulso europeo” al acelerador de partículas IFMIF-Dones tras ser declarado prioritario por el ESFRI**

11/Jul/2018

El presidente de la Confederación Granadina de Empresarios (CGE) y el clúster OnGranada... **Ver artículo**



**OnGranada desarrolla un decálogo de buenas prácticas para la creación de un ecosistema innovador**

12/Jul/2018

El clúster ha elaborado un documento con cinco fórmulas de éxito... **Ver artículo**



**“En Grupo Winecta buscamos la excelencia”**

17/Jul/2018

App&Web es una empresa que nace para ofrecer un servicio de desarrollo de aplicaciones móviles nativas... **Ver artículo**



**El programa de formación 'OnGranada Profesionales Digitales' logra una tasa de inserción laboral del 60%**

18/Jul/2018

El clúster andaluz ha impartido ocho cursos relacionados con la Economía Digital dirigidos a jóvenes menores de 30 años El... **Ver artículo**



**OnGranada, modelo de iniciativa Smart en el foro Innovation for Green and Smart Cities de Zhengzhou**

20/Jul/2018

OnGranada ha viajado hasta Zhengzhou, China, donde ha sido presentado como modelo de iniciativa Smart por el Ayuntamiento de Granada.... **Ver artículo**



**OnGranada participa junto a la UGR y el PTS en un proyecto europeo sobre emprendimiento en Biotech y Salud**

03/Ago/2018

La iniciativa BIO-ALL, centrada en el emprendimiento... **Ver artículo**



**OnGranada, socio estratégico de la iniciativa europea de transformación digital Digiclusters**

10/Sep/2018

El clúster andaluz desarrollará Digiclusters junto... **Ver artículo**



**OnGranada moviliza a 27 empresas para presentar 13 proyectos innovadores que impulsarán la Industria 4.0**

12/Sep/2018

Los proyectos presentados a la convocatoria de ayudas del Ministerio de... **Ver artículo**



**Granada acoge el congreso científico español sobre Criptología y Seguridad de la Información**

13/Sep/2018

OnGranada participará en una mesa redonda sobre I+D+i Nacional en Ciberseguridad... **Ver artículo**



**OnGranada da a conocer su caso de éxito ante una delegación de mandatarios de cinco ciudades de China**

17/Sep/2018

La visita de se enmarca en el Proyecto Europeo entre la UE y China en materia... **Ver artículo**



**OnGranada participa en el II Congreso Industria Conectada 4.0**

27/Sep/2018

La cita analiza el futuro de la industria y el papel vital de la digitalización La cuarta Revolución Industrial viene... **Ver artículo**



### OnGranada y Territorio Bitcoin analizan el impacto de la tecnología Blockchain en el mundo empresarial

01/Oct/2018

La Fundación Nem, Dyvare y Weevento analizaron el pasado 27 de septiembre el impacto de la tecnología Blockchain en el... [Ver artículo](#)



### ManpowerGroup y OnGranada desvelan las 5 Tendencias del Futuro del Empleo para que Granada se convierta en "Talent City" tecnológica

03/Oct/2018

Más de medio centenar de empresarios... [Ver artículo](#)



### OnGranada apoya la transición hacia la economía circular

05/Oct/2018

El clúster OnGranada ha sido el responsable de presentar los beneficios de la transformación de las... [Ver artículo](#)



### Galdón Software celebra su 30 aniversario: "Cada nuevo cliente es un proyecto de I+D+i"

05/Oct/2018

Galdón Software está de aniversario. La empresa granadina, socia de OnGranada... [Ver artículo](#)



**La Escuela Superior de Arte y Diseño de Andalucía (Esada), nueva socia de OnGranada**

08/Oct/2018

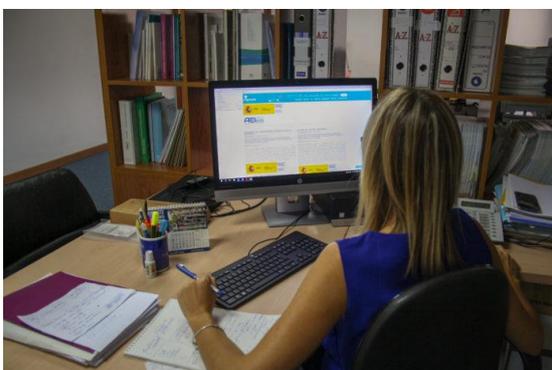
La Esada dará salida a sus egresados en las compañías vinculadas al clúster... **Ver artículo**



**OnGranada analiza las perspectivas de contratación del sector TIC en la jornada PowerYou Experience**

08/Oct/2018

El evento PowerYou Experience fue organizado por el Human Age Institute Estudiantes y titulados universitarios... **Ver artículo**



**OnGranada mejora su proyección internacional con su participación en dos proyectos europeos sobre emprendimiento y transformación digital**

10/Oct/2018

BIO-ALL y Digiclusters son los dos primeros proyectos... **Ver artículo**



**Elca potencia su presencia en Granada con un nuevo centro de producción de alto nivel**

11/Oct/2018

La multinacional Elca emplea ya a 32 ingenieros en sus oficinas de Granada. Una delegación de representantes de OnGranada Tech... **Ver artículo**



**La Embajada de Bélgica se interesa por los proyectos de OnGranada**

16/Oct/2018

El consejero económico y comercial de la región valona en la Embajada de Bélgica ha... **Ver artículo**



**Más de 300 empresas participan en la primera edición de S-Moving Forum**

18/Oct/2018

OnGranada, miembro del Comité Organizador de S-Moving, ha contado con un stand... **Ver artículo**



**El Foro de Desarrollo de Mazovia, punto de partida del proyecto Digiclusters**

19/Oct/2018

Los socios de Digiclusters han mantenido el primer encuentro de trabajo en Varsovia... **Ver artículo**



**OnGranada y el Ayuntamiento 'viajan' a Tesalónica para participar en el tercer seminario del Digital Cities Challenge**

22/Oct/2018

Tesalónica ha sido el escenario elegido para celebrar el tercer seminario del Digital Cities Challenge, un programa de la Comisión... **Ver artículo**



**OnGranada participa en el Consejo Asesor de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020**

06/Nov/2018

La Consejería de Empleo, Empresa y Comercio ha constituido el Consejo Asesor de la Estrategia de Impulso del Sector TIC... **Ver artículo**



**OnGranada visita Infowork Technology, un referente empresarial que muestra el potencial del sector TIC granadino**

09/Nov/2018

Dar visibilidad a las empresas que hacen de Granada una plaza tecnológica de referencia es uno de los compromisos de... **Ver artículo**



**OnGranada pone en marcha un servicio de consultoría para la consolidación y mejora de la competitividad de las pymes**

15/Nov/2018

El proyecto, financiado por la Diputación de Granada, permitirá realizar un diagnóstico... **Ver artículo**



**La Confederación Empresarial de Madrid (CEIM) conoce las claves del éxito de OnGranada**

19/Nov/2018

La trayectoria de OnGranada Tech City ha despertado el interés de la Confederación Empresarial de Madrid (CEIM) y la Asociación... **Ver artículo**



### **OnGranada dará voz al sector TIC andaluz en la Junta Directiva de Ametic**

20/Nov/2018

La patronal tecnológica Ametic ha culminado la renovación de cargos con la reelección... **Ver artículo**



### **OnGranada destaca el papel de las empresas para diseñar las Smart Cities del futuro**

22/Nov/2018

La configuración de Ciudades Inteligentes, de Smart Cities que apliquen la innovación para mejorar la gobernanza local y la calidad... **Ver artículo**



### **OnGranada participa en el proyecto europeo SmartAgriHubs, una red de 140 DIHs que acelerará la transformación digital del sector agroalimentario**

23/Nov/2018

SmartAgriHubs acercará el proceso de digitalización a 2 millones de explotaciones agrarias de toda Europa... **Ver artículo**



### **Teknoservice gana el premio a la empresa e-Government en la V Feria Provincial de la Innovación de Sevilla**

26/Nov/2018

La empresa sevillana Teknoservice forma parte de los asociados de OnGranada... **Ver artículo**



**OnGranada se convierte en el clúster español con mayor apoyo económico del Ministerio de Industria para la ejecución de proyectos innovadores**

29/Nov/2018

El clúster coordinará 5 proyectos que benefician a nueve empresas y en los que participan... **Ver artículo**



**OnGranada firma un convenio con GDE que permitirá a sus asociados optimizar los recursos financieros para actividades I+D+i**

03/Dic/2018

El Grupo de Desarrollo Empresarial I+D+i (GDE) y OnGranada Tech City han firmado un convenio de colaboración que ... **Ver artículo**



**OnGranada participa en el VI Congreso Nacional de Clústers en el marco de la 'EU Clusters Week'**

12/Dic/2018

OnGranada Tech City acudió el pasado lunes 10 de diciembre a Madrid para participar en el VI Congreso Nacional de... **Ver artículo**



**El Foro de Directores Financieros de la Cámara destaca el potencial de OnGranada para atraer proyectos clave para la provincia**

13/Dic/2018

Cámara Granada ha presentado las conclusiones del Foro de Directores Financieros marco Emprendimiento, que destacan que la provincia se ha... **Ver artículo**

Asociación Clúster Granada Plaza  
Tecnológica y Biotecnológica

**onTech Innovation**

Calle Maestro Montero nº 23

18004 Granada - Spain

Teléfono: +34 958 53 50 41

**Web site:** [www.ongranada.com](http://www.ongranada.com)

© 2019 reservados todos los derechos.

Prohibida su copia sin autorización.



EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA