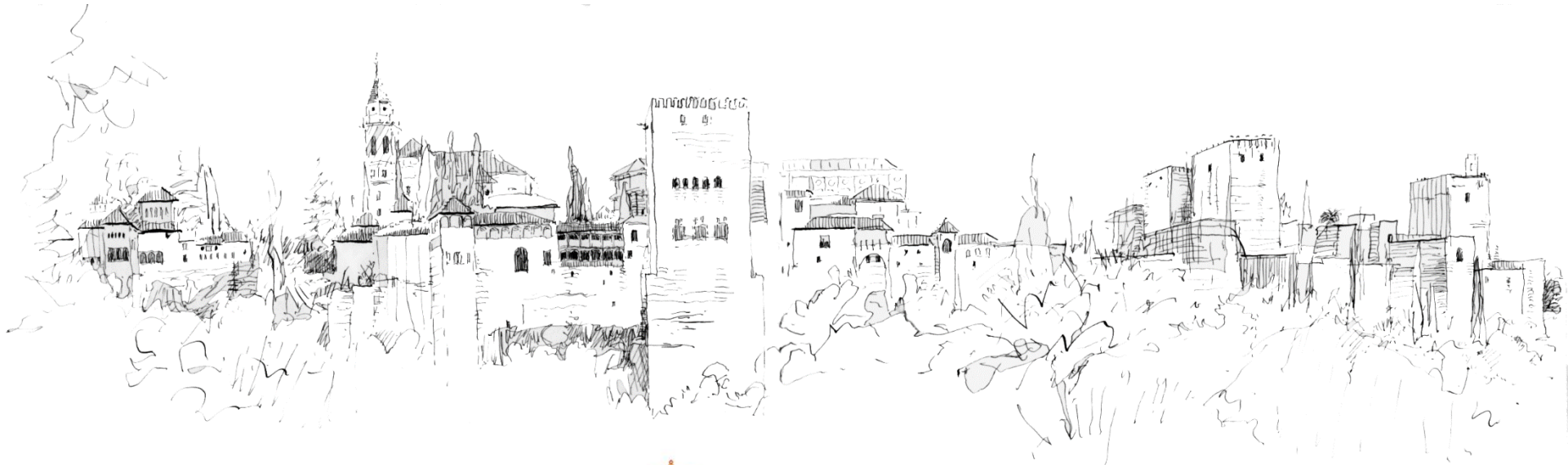




El mayor Clúster Tecnológico y Biotecnológico de Andalucía - España

Creación de un ecosistema basado en la excelencia e innovación
Caso de éxito



Presentación de onGranada:

onGranada Tech City es la marca que representa a la **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:

Ayuntamiento de Granada

Diputación de Granada

Universidad de Granada

Junta de Andalucía

Cámara de Comercio de Granada

Asociaciones de Empresas TIC - Patronales andaluzas, nacionales y europeas.

Presidida por el **Presidente de la Asociación que representa a los empresarios de Granada**, cuenta como Presidente de honor con el **Alcalde de la Ciudad de Granada**.

Tiene como fin la **localización en Granada** de proyectos y empresas de base tecnológica y biotecnológica, aprovechando las importantes ventajas que supone la plaza de **Granada** para este tipo de industria, potenciando de este modo el tejido empresarial local y la creación de puestos de trabajo de calidad, así como el aumento de la facturación del sector.

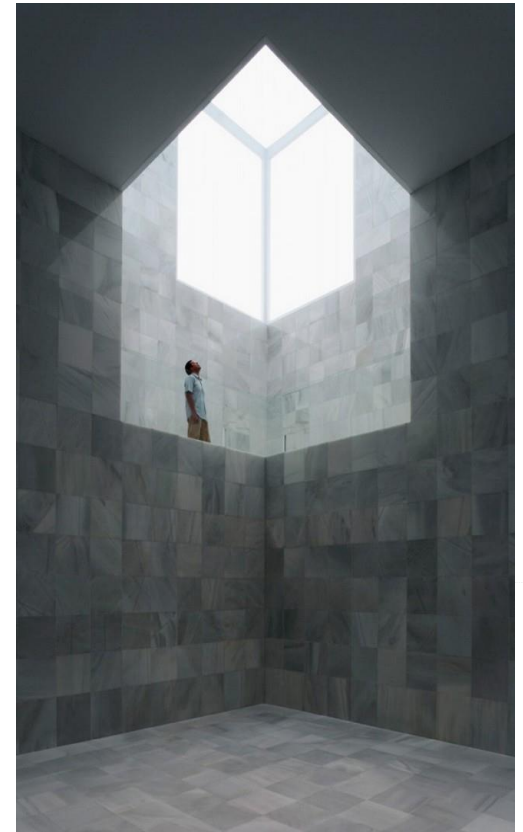
¿Por qué Granada?

Una industria TIC, BIO y eHealth potente.

La industria TIC granadina representa más de **400** empresas, con más de **6.000** puestos de trabajo directos y más del **7%** del PIB de la provincia en facturación.

Éxito nacional e internacional

La industria TIC, BIO y eHealth granadina **lidera mercados nacionales**, recibe premios y reconocimientos nacionales e internacionales y cada día exporta más tecnología y conocimiento.



¿Por qué Granada?

Un ecosistema único

El mix compuesto por:

- **UGR (Universidad de Granada)**
- Una industria **TIC, BIO y eHealth** con larga experiencia
- **Spin Off** universitarias y **StartUps** dinámicas e innovadoras.

Por otra parte, una **calidad de vida** y un **clima** envidiables, unos **costes de operaciones** y unos **costes salariales inferiores** a la media europea y unas **infraestructuras** adecuadas y en algunos casos **únicas**, suponen el ecosistema ideal para cualquier empresa tecnológica (TIC y BIO).



¿Por qué Granada?

Destino ideal para nearshoring

La calidad de los ingenieros de la ETSIIT (Escuela de Ingeniería Informática) de la UGR, la experiencia y calidad de las empresas locales.

Pero también las condiciones y los costes laborales así como el coste de las infraestructuras posicionan a Granada como destino ideal para el **nearshoring** y **onshoring**, contando ya con varios casos de éxito que han supuesto la creación de más de **2.000** puestos de trabajo en los últimos años.



¿Por qué Granada? Un lugar ideal para vivir

- Un clima agradable con **menos de 50 días** de lluvia al año.
- Una **magnífica oferta** en colegios privados y públicos de gran calidad y bilingües.
- Una de las mejores universidades del **mundo**.
- Viviendas a precio **accesible** en compra o alquiler.
- Ciudad con una dimensión **adecuada** < 500.000 habitantes
- A tan solo **20 minutos** de la estación de ski de Sierra Nevada.
- A tan solo **30 minutos** de la playa y de la costa tropical.
- Atractiva **oferta** sociocultural y turística.
- Varios campos de **golf** a menos de 10 minutos.



¿Por qué Granada? La Universidad de Granada

- **ETSIT-UGR** una de las mejores Escuelas de Ingenieros del mundo.
- El **CITIC-UGR** es de los más innovadores de España y de la UE27.
- **Primera** universidad española en TIC en el ranking **Shanghái 2016**.
- Entre las **20 primeras** universidades mundiales IT en el ranking **Shanghái 2016**.
- Una oficina de transferencia **OTRI** particularmente dinámica.
- Más de **350** grupos de investigación.
- Más de **80** spin-off, **27** de las cuales TIC.
- Más de **60.000** alumnos, **3.650** profesores
- Casi **500** años de historia y trayectoria de éxito.



¿Por qué Granada? Infraestructuras adecuadas

- **Dos aeropuertos** internacionales a menos de 75 minutos de la ciudad.
- Red de autovías con conexión con las **capitales** nacionales.
- Red nacional de ferrocarriles con alta velocidad, **AVE** para 2018.
- Amplia conexión y servicios de **transporte urbano**.
- Acceso directo a la **RED troncal** internacional de datos e **IPV6**.
- Más importante **CPD** de Cloud Computing de Andalucía.
- Servicio **ilimitado** de caudal y ancho de banda.
- Infraestructura de interconexión por fibra óptica y WiMax.
- Amplia disponibilidad **de suelo** y **edificios**.



Estructura legal y operativa

Bajo la denominación “**Asociación Granada Plaza Tecnológica**” se constituyó el pasado 29 de julio de 2013, al amparo de lo establecido en la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del derecho a la asociación, una asociación sin fines lucrativos, con plena capacidad jurídica de obrar.



Promoción y difusión, jornadas y seminarios.

Importante respaldo instituciones. Presencia y apoyo de las autoridades locales, provinciales, autonómicas y nacionales. Participación habitual de más de **200 empresas** granadinas, andaluzas, nacionales e internacionales. Gran éxito de convocatoria. Generado miles de contactos profesionales entre empresas. Intensa actividad de **networking**.



Promoción y difusión, relaciones institucionales.

Múltiples actividades de promoción, como reuniones con autoridades, altos cargos, ministros y secretarios de estado. Firmas de convenios con empresas colaboradoras u organizaciones empresariales. Reuniones con embajadores de otros países. Un elevado número de visitas y reuniones de trabajo con empresas extranjeras. Realización de misiones comerciales a otros países.



Promoción y difusión, jornadas y congresos.

Jornadas y congresos, como las jornadas de financiación con CTA, CDTI, ENISA, SOPREA, las reuniones anuales de Embajadores, jornadas sobre seguridad, jornadas de contratación y empleo, congresos como AUMENTAME EDU o el congreso UX Spain, entre muchos otros. Miles de congresistas ha participado en los eventos organizados o promocionados por nuestra organización.



El programa de soft-landing:

La finalidad del programa es facilitar la instalación de empresas tecnológicas y biotecnológicas en la plaza de Granada.

Articulado a través una serie de recursos y servicios, permite un **“aterrizaje suave”** en Granada, atendiendo a diversos aspectos y áreas de interés como servicios empresariales, logísticos, suministros, ubicaciones, edificios, recursos, infraestructuras, RR.HH., empleados, familiares y domésticos, entre otros.

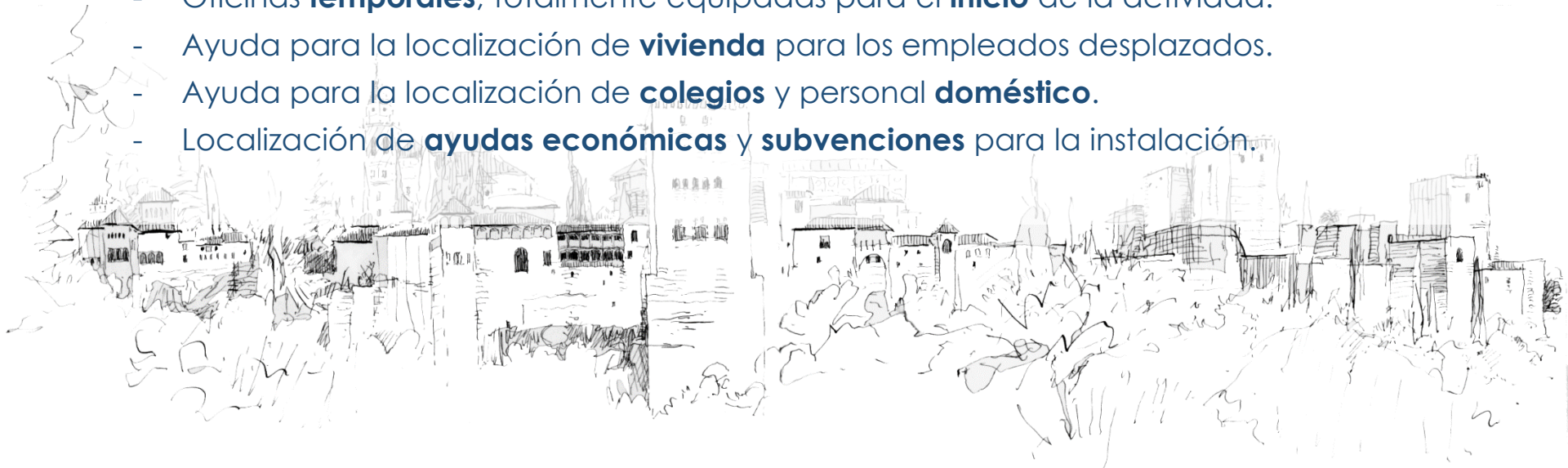
Más de **3 años de experiencia** y numerosos **casos de éxito**, nos permiten conocer las distintas dificultades que existen a la hora de localizar una empresa en una nueva ubicación. Para ello hemos diseñado este programa que solventa gran parte de las problemáticas que pueden surgir.

Nuestro objetivo es que las empresas se instalen e inviertan en Granada, y para ello: **“lo hacemos lo más fácil posible”**.



Detalle de los servicios del programa de soft-landing:

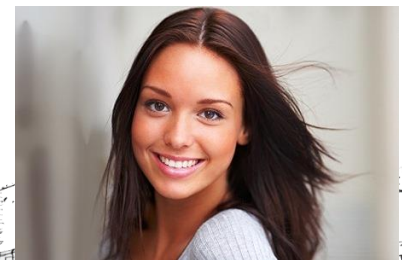
- Ayuda en servicios **societarios**, legales, fiscales y laborales.
- Ayuda para la localización de **oficinas** o **edificios**.
- Ayuda para la localización de **empleados** y **trabajadores**.
- Ayuda para la contratación de **suministros**.
- Ayuda para la **tramitación** de permisos y licencias.
- Convenios de **descuentos** con proveedores de servicios y suministros.
- Convenios con propietarios de **edificios** y **terrenos**.
- Convenios con **hoteles** para estancias temporales.
- Oficinas **temporales**, totalmente equipadas para el **inicio** de la actividad.
- Ayuda para la localización de **vivienda** para los empleados desplazados.
- Ayuda para la localización de **colegios** y personal **doméstico**.
- Localización de **ayudas económicas** y **subvenciones** para la instalación.



La oferta de Granada

Beneficios económicos:

- Edificios y oficinas en alquiler desde. 5 - € / mes / m².
- Terrenos en modalidad de compra desde 20 -. € / m².
- Incentivos para la localización en parques tecnológicos.
- Incentivos para la creación y modernización de empresas.
- Incentivos para la Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Coste total anual de un ingeniero junior, desde 20,000 -. €
- Coste total anual de un ingeniero senior, desde 30,000 -. €



La oferta de Granada

Beneficios y ventajas operativas:

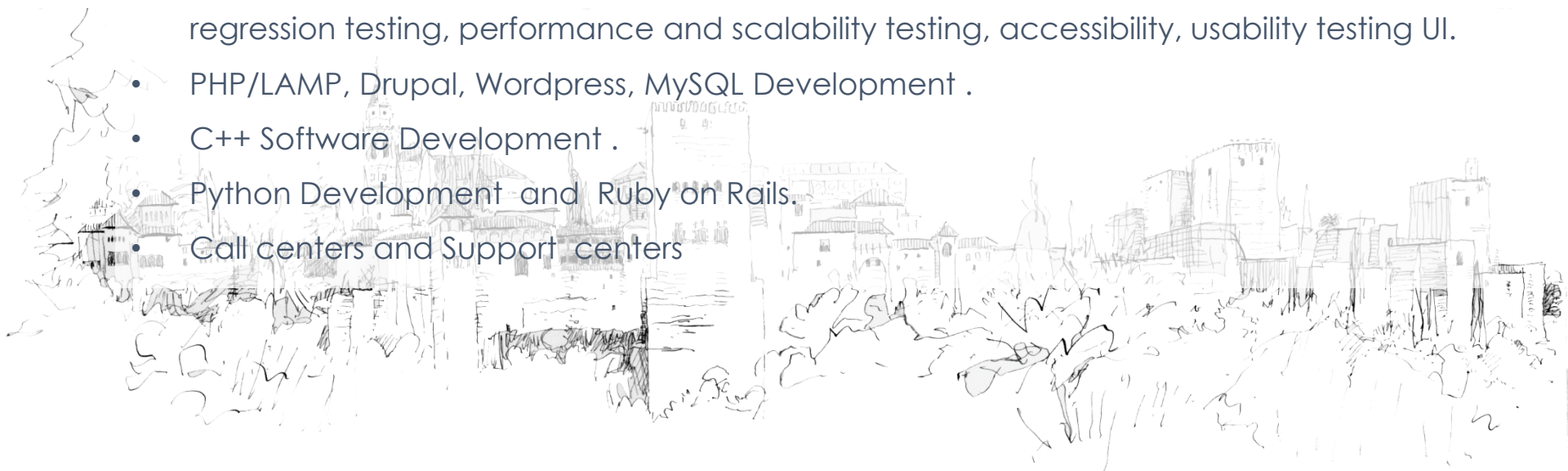
- Baja rotación del personal que facilita que el conocimiento se mantenga.
- 7x24 en la mayoría de los servicios.
- Servicios ofrecidos y prestados en castellano, francés, inglés y los principales idiomas UE27.
- No existen diferencias horarias (máximo una hora con UE27).
- La mayoría de los técnicos son licenciados o ingenieros y tienen experiencia en la producción y gestión de los servicios ofrecidos.
- El ahorro en gastos y costes resulta significativo.
- Los ingenieros y operadores están en un proceso continuo de formación.



La oferta de Granada

Especialidades y Expertise disponible en Granada:

- Microsoft ASP.NET
- Microsoft Rich Client Development with Silverlight
- Microsoft Sharepoint engineers.
- Java Web Development and Java Rich Client and Desktop.
- Google Android and iOS Development
- Quality Assurance & Testing services with functional testing, acceptance testing, regression testing, performance and scalability testing, accessibility, usability testing UI.
- PHP/LAMP, Drupal, Wordpress, MySQL Development .
- C++ Software Development .
- Python Development and Ruby on Rails.
- Call centers and Support centers



Actuales líneas de trabajo y actuación:

- **Promocionar y potenciar** la Plaza Tecnológica y Biotecnológica de **Granada**.
- Fomentar la **I+D+i** y la **innovación tecnológica**.
- Atraer compañías para que instalen se centro de trabajo o producción en Granada (programa de **softlanding** y **onshoring**).
- Captar proyectos y contratos para que se ejecuten en Granada (**nearshoring**).
- Fomentar la **transferencia** de **tecnología** y **conocimiento**.
- Atraer proyectos, instalaciones e industria **científicas** a **Granada**.
- Fomentar el **emprendimiento** en economía digital.
- **Formación** y **capacitación** del sector.
- **Vertebrar** el sector para facilitar el **cambio de modelo productivo** y la **transformación digital**



Junta Directiva, máximo apoyo institucional



- 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 Sandra García Martín - Delegada del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada - **Vicepresidenta**
Don Joaquín Rubio Torres - Vicepresidente de la Confederación Granadina de Empresarios - **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 José Luis Alarcón - Vicepresidente de la Cámara de Comercio y Navegación de Granada - **Vicepresidente**
Don Juan José Martín - Delegado 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**
Don Luis Aribayos Mínguez - Secretario General de la Confederación Granadina de Empresarios - **Vocal**
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 - Vocal Junta Directiva de la Confederación Granadina de Empresarios - **Vocal**
Don Miguel Ángel Rodríguez Pinto - Vocal Junta Directiva de la Confederación Granadina de Empresarios - **Vocal**
Doña Monica García - 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**

Apoyo sectorial, patronal, sindical y científico

Muchas patronales locales, andaluzas, nacionales y europeas ya forman parte como asociados de **onGranada Tech City**, avalando con su participación nuestra iniciativa. También sindicatos, colegios profesionales, centros de excelencia o investigación, clúster y parque tecnológico.



Resultados acumulados (42 meses)

600

empresas asociadas

2.000

puestos de trabajo
directos
propiciados

15

empresas deslocalizadas
en Granada

2% PIB

la facturación de
nuestras empresas
representa más del 2%
del PIB Andaluz

45%

Representamos más del 45%
de la facturación del sector

16

Patronales, centros de
investigación, clúster y
parques tecnológicos

El mayor Clúster Tecnológico Andaluz:



En diciembre 2016, el ministerio de **Economía, Industria y Competitividad**, del gobierno de España, nos concedió la calificación como **AEI Agrupación Empresarial Innovadora**, más conocida como **Clúster**, avalando y certificando de este modo nuestro recorrido y la situación actual de nuestra organización.

A la fecha, nuestra asociación cuenta con más de **600 empresas asociadas** que representan un **45 % de la facturación** del sector tecnológico y biotecnológico andaluz. Por otra parte onGranada es el **mayor Clúster tecnológico** de Andalucía, representando casi el **2% del PIB de nuestra región o comunidad autónoma**.



Programa de embajadores

Uno de los programas de mayor éxito e impacto en este ejercicio ha sido el de embajadores de **ontechcity**, que tiene con fin la promoción de la ciudad de Granada como Plaza Tecnológica, para la **captación de empresas** que localicen sus centros de trabajo en Granada y la **captación de proyectos o trabajos** que se ejecuten en Granada por empresas locales.



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 Martinez-Brocal



Holanda
Arnoud Krom



Polonia
Emilio Rull Quesada



Reino Unido
Molly Sears Piccavey



Japón
Mitsuo Tanikawa

Comisiones de trabajo

Las comisiones de trabajo son **órganos consultivos** de la **Junta Directiva y Comité Ejecutivo** de la organización. Entre los objetivos fijados para las comisiones se encuentran la identificación de las necesidades de las empresas de un sector o área concreta, la elaboración y seguimiento de los datos estadísticos de evolución de los sectores, así como la elaboración de informes sobre el estado de los sectores y censo de empresas. En definitiva **velar por los sectores presentes en el seno de la organización**.

Han mantenido una importante actividad dos comisiones de trabajo, la **Comisión de Emprendimiento en Economía Digital**, cuyo Presidente es **Samuel Sánchez** y Vicepresidentes **José Manuel Robles** y **M^a Carmen Pérez**.



Comisiones de trabajo

La Comisión de **eHealth Tecnologías Aplicadas** a la Salud, cuya presidencia ha sido asumida por **Pablo Caballero**, que ha contado con el apoyo de **Don Diego Pozas** con una Vicepresidencia.

También la **Comisión de Relaciones Laborales** cuya presidencia ha sido asumida por **Don Isidro Ramirez** de la empresas **AXESOR**, y que cuenta como vocales con los jefes de recursos humanos de importantes empresas asociadas con un elevado numero de trabajadores.

La **Comisión de Comunicación y Marketing** cuya presidencia ha sido confiada a **Don Miguel Ángel Rodríguez Pinto**, uno de los socios fundadores del Clúster, consejero de nuestra Junta Directiva, CEO de **ESCO Escuela Superior de Comunicación**. Esta comisión cuenta también como comisionados con destacados asociados del Clúster, especializados en el ámbito de la comunicación y marketing estratégico.



Consejo andaluz para la innovación

Una de sus primeras iniciativas de **onGranada** en materia de innovación, tras su reconcomiendo por parte del ministerio de Economía, Industria y Competitividad como Agrupación Empresarial Innovadora, **AEI o Clúster Tecnológico**, ha sido la creación de 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.

En su constitución ya se han sumado **12 compañías andaluzas innovadoras**, pero el consejo queda abierto al resto de compañías que forman parte del Clúster. Estas empresas apuestan por la innovación como **motor de mejora y éxito**, así como un mecanismo natural para la **creación de valor y empleo**. La **UGR Universidad de Granada** y la Junta de Andalucía, a través de la **Agencia IDEA** se han **sumado a la iniciativa**. La constitución del consejo se ha realizado en Granada, pero en breve volverá a reunirse en Málaga y Sevilla, con el fin de facilitar la participación de las empresas asociadas en otras provincias.



Si precisa más información

Vito Episcopo – Secretario General

vito@ongranada.com

Móvil: +34 670 58 33 00

 @ongranadaTC

 @vitoeps

