

# Vito Espiscopo Solís

Secretario general de Granada Plaza Tecnológica



# «Nuestra meta es la creación de puestos de trabajo en Granada»

Vito Episcopo Solís, economista con más de 20 años de experiencia en empresas tecnológicas. Actualmente ocupa la dirección de Relaciones Institucionales en la tecnológica granadina Grupo Trevenque, presidente de la Comisión Andaluza de Cloud Computing en ETICOM, vocal de la Comisión Nacional de Cloud Computing en AMETIC-CEO, presidente de la Comisión de Nuevas Tecnologías y Relación con la Universidad, vocal del Comité Ejecutivo y de la Junta Directiva de la Confederación Granadina Em-

presarios (CGE), vocal Comité Ejecutivo y delegado territorial para Granada en ETICOM, vocal de la Comisión de Nuevas Tecnologías de la Confederación de Empresas de Andalucía (CEA), miembro del Comité Asesor del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR), miembro del Patronato de la Fundación General Universidad de Granada-Empresa y secretario general de Granada Plaza Tecnológica onGranada Tech City.

## ¿En qué consiste OnGranada Tech City?

Se trata de una iniciativa de la Confederación Granadina de Empresarios (CGE) que pretende propiciar la localización en Granada de empresas y proyectos de base tecnológica, a través de un organismo sin ánimo de lucro como es la Asociación Granada Plaza Tecnológica, que cuenta como socios fundadores a la CGE, el Ayuntamiento de Granada, la Universidad de Granada (UGR), la Diputación de Granada, la Junta de Andalucía y ETICOM. El objetivo es promocionar a Granada como destino para empresas TIC, Biotecnológicas y de eHealth. También se pretende favorecer la unificación en una única ubicación de la industria tecnológica granadina. Nuestra asociación tiene como presidente a Gerardo Cuerva, máximo responsable de la CGE, y como presidente de honor al alcalde de Granada, José Torres Hurtado.

## ¿Por qué en Granada? ¿Qué ofrece nuestra ciudad que no puedan ofrecer otras?

Es muy difícil que otras capitales nacionales o europeas puedan tener un planteamiento similar al nuestro, por el principal motivo que Granada cuenta con un ecosistema único. No conozco otra plaza que cuente con el 'mix' de la mejor Universidad TIC del país; la Escuela de Ingenieros (ETSIIT); el mejor Centro de Investigación TIC en producción científica de Europa, el CITIC; una industria TIC con solera, que representa ya el 7% del PIB de la provincia; unas infraestructuras adecuadas, contando con el más importante centro de datos de Andalucía, el Cloud Center Andalucía (CCA) del Grupo Trevenque; unos costes de operaciones muy competitivos; la calidad de vida que tenemos y, sobre todo, una ciudad tan espectacular como es Granada.

¿Llegará a ser competencia real de la London Tech City?

La finalidad del proyecto no es competir con la Tech City de Londres o convertirnos en una nueva Silicon Valley, sino convertirnos en un aliado y recurso necesario para este tipo de plazas. Nuestra meta es la creación de puestos de trabajo en Granada, ya sea con la localización de empresas, lo denominado *onShoring* o la localización de proyectos y trabajo para que estos sean ejecutados por empresas tecnológicas granadinas, lo denominado *nearShoring*. Queremos convertirnos en la factoría, el centro de investigación, de pruebas y de producción de las citadas plazas, aprovechando la magnífica calidad de los ingenieros de la UGR, los costes de operaciones, muy inferiores a los existentes en el Reino Unido o Estados Unidos, y la magnífica experiencia y trayectoria de éxito de nuestra industria tecnológica. Disponemos ya de varios casos de éxito que avalan nuestro proyecto.

No hay duda de que el sector TIC está en auge pero ¿es fácil emprender en él?

La dificultad es similar a cualquier otro sector, la gran diferencia radica en el coste de oportunidad para los nuevos empresarios o emprendedores. Al no precisar adquirir grandes infraestructuras o inmovilizado, no necesitas un elevado capital para empezar. Si eres hábil puedes iniciar tu actividad con un ordenador portátil desde la mesa de la cocina. Algunos subsectores en concretos viven en la actualidad unas importantísimas tasas de crecimiento, como el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, las famosas 'apps'. La empresa que localice una necesidad huérfana o un nicho de mercado virgen y sea

capaz de solventar una problemática concreta, puede crear un negocio disruptivo, con unas tasas de crecimiento espectaculares y con una inversión insignificante. Pero hay que tener mucho cuidado ya que no nacen compañías como Facebook o Twitter todos los días y, lo más probable, es que estas no vuelvan a surgir. El riesgo de emprender es común a cualquier sector.

¿Cuáles son las mayores dificultades para crear una empresa de este sector?

En primer lugar, la falta de capacitación en gestión empresarial. Contamos con unos magníficos tecnólogos, probablemente de los mejores del planeta, pero

no han sido preparados para gestionar una empresa. Por otra parte, las rápidas tasas de crecimiento de algunos subsectores son a veces las principales causas del fracaso de empresas TICs. En nuestro sector no es raro ver a empresas que mueren de éxito. La velocidad sin control no sirve de nada.

¿Ayudará onGranada Tech City?

Este es otro de los objetivos de nuestro proyecto, ayudar a los empresarios tecnológicos a que sus negocios triunfen. Para ello nos apoyamos en organizaciones o entidades existentes en Granada, como la Asociación de Jóvenes Empresarios de Granada (AJE Granada) o la aceleradora Spiral Startups. Ambas realizan una magnífica labor. También trabajamos y queremos apoyarnos en las escuelas de gerencia y negocios presentes en Granada, así como en la UGR para formar y capacitar correctamente en las artes de gestión empresarial a los empresarios tecnológicos granadinos.

¿En qué punto se encuentra onGranada Tech City? ¿Cuántas empresas lo conforman por ahora? ¿De qué sectores económicos?

Estamos en los inicios operativos del proyecto. A pesar de que han sido más de dos años de intenso trabajo para conformar esta organización,





Nuestras infraestructuras tecnológicas son de las mejores de Andalucía, con un importante centro de datos, acceso directo a la red troncal internacional de datos, amplia cobertura de comunicaciones por fibra óptica y WiMax, dos aeropuertos internacionales y en breve conexión ferroviaria de alta velocidad



realmente el 'pistoletazo de salida' se produjo el pasado 19 de noviembre, cuando el Ministro de Industria, José Manuel Soria, tuvo la amabilidad de recibirnos para conocer de primera mano el proyecto. Y dos días más tarde tuvimos la presentación sectorial en Granada, dónde acudieron más de 200 empresarios nacionales e internacionales para valorar en primera persona las ventajas del proyecto. No obstante, aún estamos en una fase incipiente del proyecto, a pesar de que este suscita unas muy importantes expectativas, en un momento en el que todo puede quedar en un "montón de buenas intenciones". De ahí la importancia de contar con el apoyo de todos, ya que es un proyecto de ciudad, de plaza, dónde todos los agentes locales pueden verse beneficiados. Al crear más puestos de trabajo esto reverte directamente en toda la economía granadina.

¿Contamos con infraestructuras suficientes para albergar este proyecto? ¿Están las administraciones por la labor?

Contamos con las infraestructuras suficientes para este proyecto. Disponemos de suelo y edificios a unos precios muy competitivos. Las infraestructuras tecnológicas son de las mejores de Andalucía, con un importante centro de datos, acceso directo a la red troncal internacional de datos, amplia cobertura de comunicaciones por fibra óptica y WiMax, dos aeropuertos internacionales y, en breve, conexión ferroviaria de alta velocidad. Por otra parte, la aportación de la UGR, en el ámbito de los recursos humanos, se revela primordial y es uno de los aspectos más valorados en el proyecto. Todas las administraciones se han volcado con el proyecto. El primer hito que ha conseguido alcanzar 'onGranada Tech City', ha sido unir a todos los agentes locales, luchando por un mismo objetivo, Granada, obviando intereses partidistas o particulares. A nivel local señalar el magnífico apoyo del Ayuntamiento de Granada y de la Diputación de Granada, a nivel autonómico contamos con un importante apoyo por parte de la Junta de Andalucía. A nivel estatal el Ministerio de Industria aporta un importante valor al proyecto. También destacar la entrega absoluta al proyecto de la CGE y el apoyo de organizaciones o entidades como el Consorcio Fernando de los Ríos, el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS), el Campus de Excelencia CEI BioTIC, la Escuela de Ingenieros (ETSIIT) y el centro de investigación CITIC de la UGR. Por último, la Universidad de Granada, a través de la Fundación General UGR Empresa, ha dado también un respaldo absoluto al proyecto. Y quizás lo más importante, el máximo apoyo de la industria TIC granadina e internacional, y del tejido empresarial granadino en su conjunto, con un muy elevado número de empresas asociadas, locales, nacionales o multinacionales.

El pasado 14 de febrero les recibió el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información Víctor Calvo-Sotelo, ¿qué importancia tuvo esta reunión para el proyecto?

Esta reunión ha sido particularmente importante, como continuación de las gestiones con el Ministerio de Industria al que pertenece esta Secretaría de Estado. Pudimos

presentar personalmente los detalles del proyecto al Secretario de Estado, Víctor Calvo-Sotelo, y al Director General de RED.ES, César Miralles. Estas gestiones nos permitirán traer para Granada importantes fondos económicos para el desarrollo de nuestra ciudad y plaza.

¿Hay sinergias con el PTS o son proyectos sin conexión?

Existe una magnífica relación con el (PTS), siendo este participante del proyecto. De hecho la unidad de los agentes locales, refuerza la imagen de Granada y aporta seguridad a las empresas e inversores interesados en nuestra plaza. El PTS debe ser uno de los pilares del proyecto, pero no el único. Existen otras ubicaciones en Granada, como el Cortijo del Conde que, debido a su acceso directo a la Red Troncal Internacional de datos, a través del Cloud Center Andalucía (CCA), tiene muchas probabilidades de convertirse en un importante centro de empresas tecnológicas.

¿Será este sector determinante en el impulso para la salida de la crisis?

Las nuevas tecnologías son ya unos de los principales actores que están permitiendo salir de esta situación. Las TICs ya suponen un 20% del crecimiento de la UE27 y en nuestra provincia de Granada, las primeras cifras provisionales que manejamos nos señalan un crecimiento para el 2013 en facturación del 12% y un crecimiento en empleo del 14%. No obstante estas cifras no son generales y Granada, en este aspecto es un oasis. En ningún caso nuestro sector puede relegar al turismo, sino todo lo contrario, es importante ir de la mano. Lo que si es cierto es que son dos sectores pioneros para la economía granadina y nacional. En Granada la suma de la aportación de los dos sectores a nuestra economía supone más de un 21% del PIB de la provincia.

¿Qué medidas acometería usted para la salida de la crisis?

Esta pregunta daría para otra entrevista.