

2020

MEMORIA ANUAL

ÍNDICE

- 1** Mensajes institucionales
- 2** Situación de la organización
- 3** ¿Qué es OnTech Innovation?
- 4** Órganos de Gobierno
- 5** Misión y objetivos estratégicos
- 6** Oficina Técnica
- 7** Comisiones y órganos consultivos
- 8** OnTech Innovation, AEI
- 9** Transferencia de conocimiento
- 10** Vocación internacional
- 11** Participación institucional
- 12** Actividades
- 13** OnTech ante la pandemia

MENSAJE DEL PRESIDENTE

El año 2020 ya ha pasado a la historia como el año del coronavirus. El año de la pandemia global que puso al mundo contra las cuerdas; que se llevó por delante la vida de miles de personas; y que nos obligó a adaptarnos a una nueva realidad marcada por las restricciones, el confinamiento y la distancia social.

2020 también ha sido el año de la tecnología. Las pantallas nos han permitido mantenernos conectados cuando no podíamos salir de casa y han hecho posible que millones de ciudadanos sigan trabajando desde la seguridad de su hogar, manteniendo viva la rueda de la economía. No me cabe ninguna duda de que las consecuencias laborales y económicas de esta crisis sin precedentes, que todavía hoy marcan nuestro día a día, habrían sido todavía mayores de no ser por los avances tecnológicos que tenemos a nuestra disposición.

Esta coyuntura ha puesto de manifiesto el papel estratégico del sector tecnológico para la economía. Las empresas TIC andaluzas han sido esenciales para ayudar al resto de sectores a sobrevivir a la crisis. Nuestras empresas han dado el cien por cien para acelerar el proceso de transformación digital del resto del tejido empresarial andaluz, han sido claves en la adaptación al teletrabajo y han contribuido de forma decidida a que los sectores más afectados por la pandemia, como el comercio o la hostelería, pudieran sortear las restricciones físicas abriendo una ventana online al mundo.

OnTech Innovation ha estado a la altura de ese compromiso, coordinando esfuerzos para buscar soluciones tecnológicas a problemas derivados de la pandemia y dando voz al sector TIC en un momento de incertidumbre, inseguridad y cambios normativos constantes. 2020 ha sido todo un desafío, pero el balance para clúster es sin duda positivo.



Hay varios hitos destacables para OnTech, pero quiero detenerme en dos. Primero, nuestro crecimiento exponencial en Andalucía y España. Es un orgullo para nosotros afirmar que OnTech, que nació en 2013 como una asociación de ámbito provincial, se ha consolidado en los últimos años como clúster regional y ya es una entidad de referencia nacional. No solo representamos el 82% de la facturación del sector TIC andaluz y tenemos presencia en todas las provincias de la comunidad autónoma, si no que también sumamos de forma constante asociados de otros puntos del territorio nacional. OnTech ya cuenta con empresas de Madrid, Murcia, Cataluña, Cantabria o el País Vasco.

Nuestro otro gran logro, que evidencia la capacidad de OnTech para generar sinergias y crear valor para nuestro ecosistema tecnológico, es la adhesión de los principales centros de conocimiento de Andalucía. La red de universidades colaboradoras del clúster no para de crecer, consolidando nuestro papel estratégico como motor de innovación y transferencia de conocimiento.

MENSAJE DEL SECRETARIO GENERAL

La actividad de OnTech Innovation no se ha frenado por la pandemia. Al contrario. El clúster, consciente de que en momentos de crisis la coordinación empresarial es más necesaria que nunca, dio un paso adelante para estar a la altura de las circunstancias y ser una herramienta útil para sus empresas y centros de conocimiento asociados.

Este 2020 ha sido un año muy intenso para OnTech, como bien recoge esta memoria anual. Pese a las difíciles y adversas circunstancias, este ejercicio ha sido muy satisfactorio para nuestra agrupación. Hemos demostrado nuestra capacidad para llevar a cabo proyectos innovadores y disruptivos de la mano de nuestras empresas y nuestros centros de conocimiento asociados; hemos contribuido a la transformación digital de nuestra economía y a la actualización de los profesionales tecnológicos con una batería de cursos de formación diseñados por y para nuestras empresas; y hemos afianzado nuestra carrera internacional con la participación en proyectos europeos de la mano de socios estratégicos.

Nuestra Oficina Técnica es un motor de innovación, y así lo reconocen las instituciones andaluzas y españolas. Lo ha hecho el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, que ha apoyado nuestros proyectos de I+D+i con la mayor dotación económica del programa de ayudas para Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) y en noviembre renovó nuestra inscripción en el registro nacional de clústeres.

Lo ha reconocido Red.es, que ha confiado en nosotros para llevar a cabo el programa de formación para profesionales ocupados. También lo ha hecho la Agencia IDEA, que ha dado luz verde a un ambicioso proyecto para la creación de una plataforma de servicios compartidos de Ciberseguridad para pymes.



Y lo ha reconocido la Junta de Andalucía, que ha contado con nosotros para formar parte de los dos proyectos que aspiran a formar parte de la Red Europea de 'Digital Innovation Hubs' (EDIH): AIR-Andalucía, un consorcio creado para impulsar la innovación en inteligencia artificial y robótica aplicadas; y Andalucía Agrotech, un centro de innovación digital para acelerar, acompañar y canalizar la transformación digital del sector agroalimentario andaluz.

Dos son los grandes retos de OnTech Innovation de cara a 2021. El primero, seguir aumentando la masa crítica de nuestro clúster y nuestra capilaridad en Andalucía y España. Y el segundo, clave para un ecosistema tecnológico compuesto mayoritariamente por pequeñas y medianas empresas, es mejorar la interlocución con los organismos públicos. Para ello hemos creado una nueva Comisión de Trabajo, en un momento crítico en el que resulta vital que las empresas del sector tengan la voz que se merecen.

SITUACIÓN DE ONTECH

El ejercicio 2020 ha sido un año clave para OnTech Innovation, que sigue creciendo y consolidándose como clúster de referencia nacional. Con más de 700 empresas y centros de conocimiento asociados, OnTech Innovation es la mayor organización empresarial de Economía Digital y el mayor clúster tecnológico de Andalucía y España. El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha reconocido a OnTech como motor de innovación y transformación digital, al renovar su inscripción en el catálogo de Agrupaciones Empresariales Innovadoras. Este 'sello' convierte al clúster en una palanca para la captación de fondos para sus empresas, en una locomotora para el ecosistema innovador de Andalucía y España.

OnTech cuenta con más de 700 empresas y entidades asociadas, lo que supone un crecimiento del 164% desde 2015. En el último año, la expansión de OnTech ha seguido dos caminos: el regional y el nacional. El clúster ha sumado empresas de toda España, destacando compañías como Vodafone, Orange, Experis o Indra. Además, ha consolidado su implantación en Andalucía, especialmente en Málaga y Sevilla, con empresas referentes del sector tecnológico como Soltel, Emergya o Solutia.

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. OnTech se enmarca en el sector de la Economía Digital Andaluza, con alto grado de especialización en prioridades temáticas de Industria 4.0, tales como soluciones de negocio e inteligencia artificial, tratamiento masivo de datos, sensores y sistemas embebidos.

La representatividad del clúster, además, ha crecido de forma exponencial con la adhesión de los principales centros de conocimiento andaluces. OnTech cuenta con el apoyo y la colaboración estratégica de la Universidad de Granada, la Universidad de Málaga, la Universidad de Sevilla, la Universidad de Córdoba, la Universidad de Cádiz, la Universidad de Jaén y la Universidad Pablo de Olavide.



OnTech Innovation en cifras

OnTech Innovation cuenta con más de 700 empresas asociadas (570 inscritas en el registro ministerial de AEI), cuya facturación representa el 82% del sector TIC andaluz. El clúster acumula el 38% del empleo total del sector TIC (más de 16.000 puestos de trabajo) y el 16% de las empresas.

570

Asociados de pleno derecho

Empresas asociadas

La base de empresas asociadas de OnTech Innovation está formada por más de medio millar de empresas de base tecnológica procedentes de todo el territorio nacional.

18

Centros de conocimiento

Centros de conocimiento

En el último año, la red de centros de conocimiento colaboradores del clúster se ha reforzado con la incorporación estratégica de las universidades de Córdoba, Sevilla, Cádiz, Jaén y Pablo de Olavide.

7,2

Millones de euros

Fondos captados

Como AEI, la participación de OnTech Innovation en distintas convocatorias de ayudas y proyectos nacionales e internacionales nos ha permitido poner a disposición de nuestros asociados 7.164.523 euros.

82%

Facturación

Facturación del sector

Las empresas asociadas a OnTech Innovation tienen una facturación anual de 1.858 millones de euros, una cifra que representa el 82% del volumen de negocio total del sector tecnológico en Andalucía.

Base industrial de la organización

La base industrial de la agrupación y masa crítica concentra fundamentalmente, si bien no exclusivamente, las actividades comprendidas en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, o de la Economía Digital.

El informe metodológico publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) define al sector TIC como aquel compuesto por “las industrias manufactureras y de servicios cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las tecnologías de la información y que se caracteriza por altas tasas de innovación, progreso tecnológico y productividad”.

La siguiente tabla recoge todas las actividades que comprende la cadena de valor de OnTech Innovation:

432.- Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción

- 4321.- Instalaciones eléctricas
- 4329.- Otras instalaciones en obras de construcción

465.- Comercio al por mayor de equipos para las TIC

- 4651.- Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
- 4652.- Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes

61.- Telecomunicaciones

- 611.- Telecomunicaciones por cable
- 612.- Telecomunicaciones inalámbricas
- 613.- Telecomunicaciones por satélite
- 619.- Otras actividades de telecomunicaciones

620.- Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática

- **6201.- Actividades de programación informática**
- **6202.- Actividades de consultoría informática**
- **6203.- Gestión de recursos informáticos**
- **6209.- Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática**

72.- Investigación y desarrollo

- **721.- Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas**

749.- Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.

- **7490.- Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.**

El ecosistema de OnTech Innovation está centrado en el sector de la economía digital, en el que hay determinadas actividades clave, que potencian las sinergias entre ellas:

- **Infraestructuras de telecomunicaciones**
- **Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones**
- **Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática**
- **Telecomunicaciones**
- **Investigación y desarrollo experimental**
- **Centros de conocimiento y forma**

No obstante, OnTech Innovation está abierto a otras entidades que no necesariamente tienen un vínculo estrecho con el sector, pero que pueden beneficiarse de los servicios ofrecidos en materia de transformación digital, innovación, formación o mejora de la competitividad. El hecho de que empresas de tan diversos sectores estén asociadas es sinónimo de que las necesidades del entramado empresarial están estrechamente ligadas a la innovación y la transformación digital, considerados una necesidad transversal a todos los sectores del ámbito empresarial.

El clúster también aglutina distintos organismos públicos y privados de ámbito regional y estatal, lo cual constituye un respaldo fundamental para la actividad de OnTech Innovation y avala la iniciativa y las actividades de la agrupación.

Empresas según tamaño

OnTech Innovation está formado por más de un 40% de pymes. Casi el 75 % de los asociados son micro y pequeñas empresas, lo cual es indicador, por un lado, del papel del clúster en materia de fomento del desarrollo empresarial y, por otro, de la utilidad de los servicios y líneas de actuación que OnTech ofrece para estas empresas de menor tamaño, que buscan afianzarse en el mercado mejorando su competitividad a través de la innovación.



Empresas según actividad del sector TIC

El 62% de las empresas pertenecientes a OnTech Innovation se dedica a la programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; el 13% trabaja en el ámbito de las telecomunicaciones; el 12%, en instalaciones de infraestructuras en telecomunicaciones; el 6%, en investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas; el 3%, a actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.; y el 3% restante trabaja en comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones.



¿QUÉ ES ONTECH INNOVATION?

OnTech Innovation es la marca global que representa a OnGranada Tech City, fundada en 2013 como Asociación Clúster Granada Plaza Tecnológica y Biotecnológica. OnTech Innovation cuenta con el apoyo de instituciones, organizaciones empresariales y centros de conocimiento de toda Andalucía.

Tiene como fin principal la representación y fortalecimiento del tejido TIC y BioTIC andaluz 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 cuatro líneas de trabajo estratégicas: innovación y alianzas; talento y formación; internacionalización; y financiación.

Además, la Oficina Técnica de OnTech Innovation trabaja junto a las empresas y los centros de conocimiento asociados al clúster en la captación de fondos y proyectos nacionales e internacionales innovadores.



ÓRGANOS DE GOBIERNO

Los órganos de gobierno de OnTech Innovation, tal y como está recogido en sus estatutos, son la Asamblea General, la Junta Directiva y el Comité Ejecutivo. La Asamblea General es el órgano supremo de gobierno del clúster y está integrada por todos los asociados.

La Junta Directiva es el órgano de gobierno que gestiona y representa los intereses de la OnTech de acuerdo con las disposiciones y directivas de la Asamblea General. Está formada por un presidente, un/unos vicepresidente/s, un secretario, un tesorero y al menos tres vocales, designados por la Asamblea General entre los asociados, garantizando la representatividad de los socios, ya sean personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, que se encuentren en pleno uso de sus derechos civiles y que no estén incurso en motivos de incompatibilidad legalmente establecidos. Su mandato tiene una duración de cuatro años.

El presidente, vicepresidentes y el secretario de la Junta Directiva son, asimismo, presidente, vicepresidentes y secretario de la Asociación y de la Asamblea General.

La elección de los miembros de la Junta Directiva se realiza por la Asamblea General, a propuesta de la misma, mediante acuerdo adoptado por la mayoría simple de sus miembros.



Composición de la Junta Directiva

Luis Salvador García - Excelentísimo Alcalde del Ayuntamiento de Granada - **Presidente de Honor**

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

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

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

Pablo García Pérez - Delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada - **Vicepresidente**

Ana Muñoz Arquelladas - Diputada de Empleo de la Diputación de Granada - **Vicepresidenta**

Luis Aribayos Mínguez - Secretario General de CEPYME - **Vicepresidente**

Luis González Ruiz - Teniente Alcalde Delegado de Economía del Ayto. de Granada - **Vicepresidente**

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

María Vera Zurita - Secretaria General de la CGE - **Secretaria**

Antonio Alcántara López - Secretario general de OnTech Innovation

Melesio Peña Almazán - Vicepresidente de la CGE - **Tesorero**

Manuel Olivares Huertas - Teniente de Alcalde Delegado de Empleo del Ayto. de Granada - **Vocal**

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

Joaquín Rubio Torres - Director Gerente de la Cámara de Comercio de Granada - **Vocal**

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

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

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

Roberto Álvarez Ollero - Director General de Solinsur Informática - **Vocal**

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

Juan Ramón Olmos Vico - Director General de Grupo Trevenque - **Vocal**

Antonio Mingorance Gutiérrez - Director General de BIDADARMA - **Vocal**

Eduardo Haro Amate - Co-Founder & CEO de Nazaries IT - **Vocal**

Arnoud Krom - Founder & CEO de Bi4Group - **Vocal**

Javier Díaz Alonso - Consultor de Seven Solutions - **Vocal**

Pablo Díaz Moreno - Socio Director Grupo Arelance - **Vocal**

Antonio Vicent Pecharroman - Presidente Director General de Mnemo - **Vocal**

Daniel Jiménez - CEO de Asycom - **Vocal**

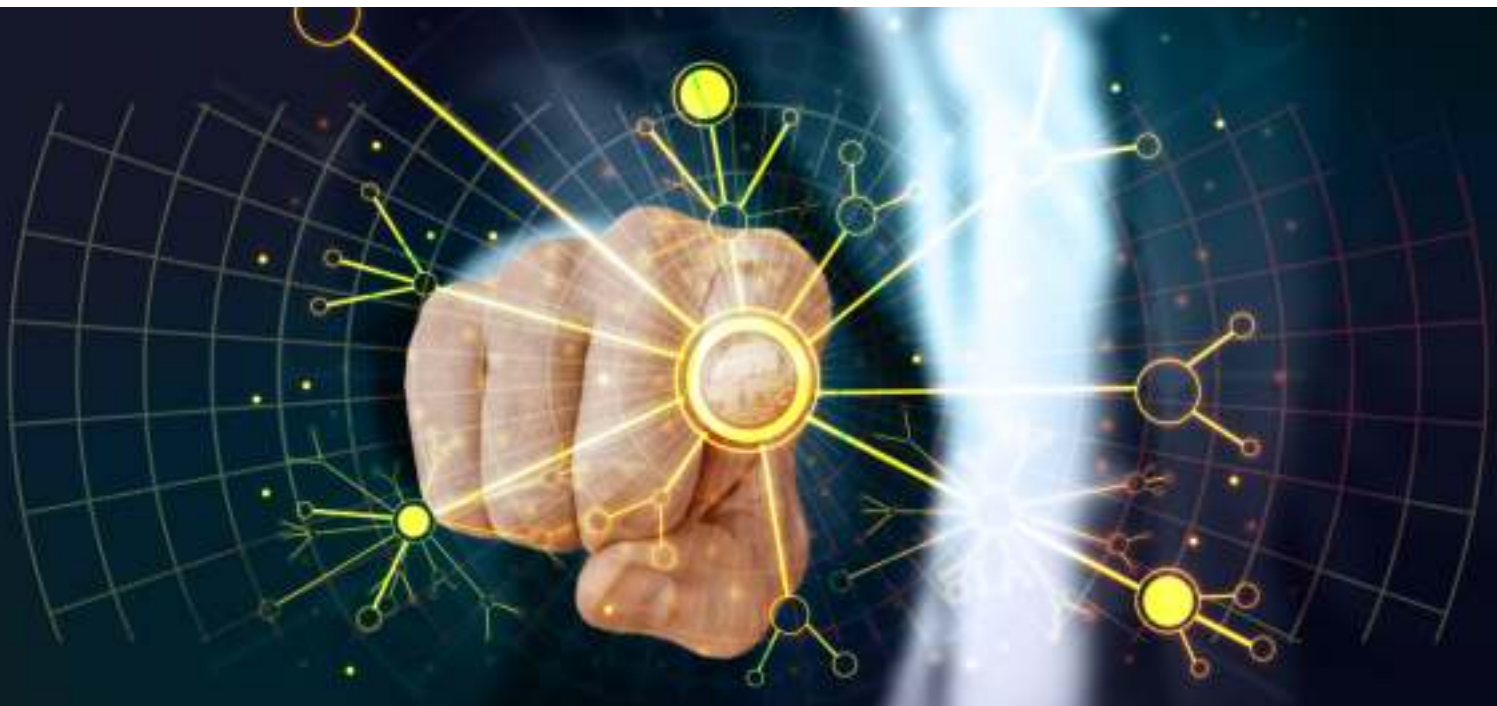
Eusebio Villalón Bastida - CEO de Mainfor - **Vocal**

Carmen Moreno Hita - Gerente de Hispacolex Abogados-Asesora Jurídica

MISIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo fundacional de OnTech Innovation es consolidar el ecosistema tecnológico innovador de Andalucía, fortaleciendo la base productiva y exportadora local, provincial y autonómica. Para ello, el clúster ha ido incorporando nuevas líneas de trabajo acordes con las necesidades de sus empresas asociadas. Entre sus objetivos destacan:

- 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, 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 coordinador. Los objetivos de los servicios que presta la Oficina Técnica de OnTech Innovation 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.

Delegaciones territoriales

En 2020, OnTech Innovation ha seguido expandiendo su red territorial con la apertura de una nueva delegación en Cádiz, que se suma a la de Andalucía Occidental. El nombramiento de delegados territoriales, profesionales de reconocido prestigio en el sector, tiene como finalidad mejorar el servicio que el clúster ofrece a sus empresas asociadas en cada provincia, potenciando nuestra presencia y capilaridad.



Delegación de Andalucía Occidental

La de Andalucía Occidental fue la primera delegación inaugurada por OnTech Innovation, consciente de la importancia de ampliar su base de empresas asociadas en las provincias de Sevilla, Huelva, Cádiz y Córdoba. Rafael Padura, actual director de Relaciones Institucionales del clúster, es el encargado de representar a OnTech, captar nuevos asociados y favorecer la incorporación de instituciones y centros académicos.



Delegación de Cádiz

En 2020, OnTech Innovation nombró al empresario jerezano Ignacio Martínez, socio y director de Comunicación y Desarrollo de Negocio en Dantia Tecnología, nuevo delegado del clúster en Cádiz. Su designación no solo facilitó la incorporación de la Universidad de Cádiz a la red de centros de conocimiento de OnTech, sino que también posibilitó la organización de un exitoso encuentro entre empresas e investigadores gaditanos.

COMISIONES Y ÓRGANOS CONSULTIVOS

Comisiones de Organización y Gestión

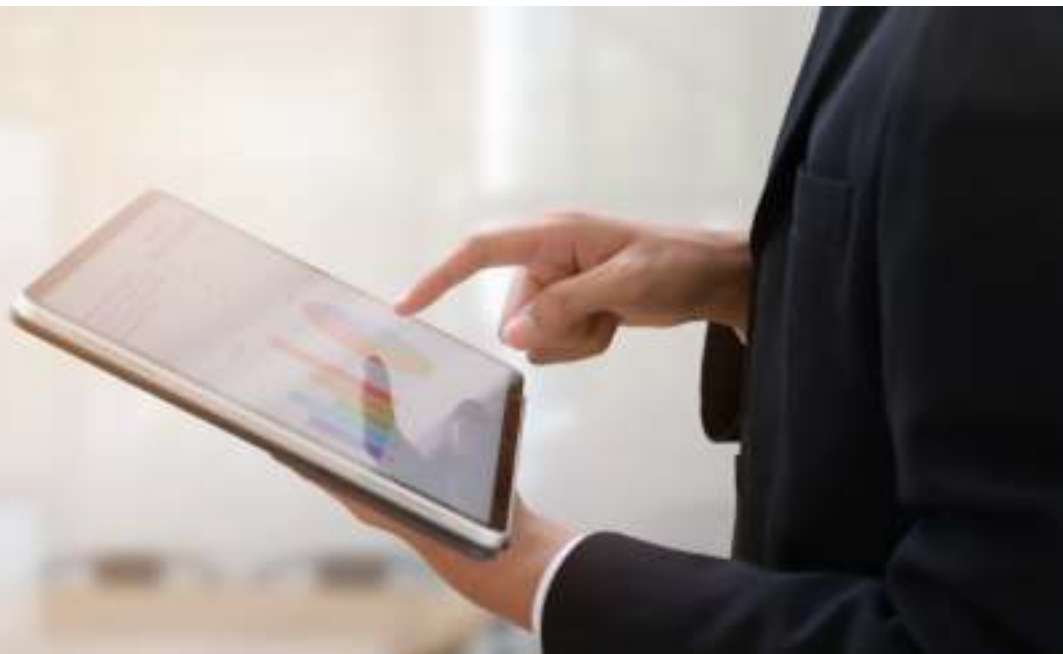
- Comisión de Gestión
- Comisión de Seguimiento de Convenios UGR
- Comisión de Seguimiento de Convenios CTA

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 Marketing y Comunicación
- Comisión de Emprendimiento en Economía Digital
- Comisión de Talento y Desarrollo Organizacional
- Comisión de Relaciones Laborales
- Comisión eHealth
- Comisión de Smart Cities
- Comisión de Ciberseguridad
- Comisión de Protección de Datos
- Comisión de BlockChain
- Comisión de Industria de la Ciencia
- Comisión de Competencias Digitales
- Comisión de Administraciones Públicas



Consejo para la Innovación

Una de las iniciativas consolidadas de OnTech en materia de innovación, tras su reconocimiento por parte del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad como Agrupación Empresarial Innovadora, es este órgano interno de trabajo. Este Consejo tiene como fin propiciar la innovación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de las empresas TIC, BioTIC 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 están desarrollando a nivel nacional e internacional y que aún no se han 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.



Comisión de Gestión

La Comisión de Gestión se constituyó en el marco de la Asamblea General de OnTech Innovation como órgano de gestión y control intermedio que permite agilizar las decisiones y mantener informados a los órganos de gobierno de la organización, Junta Directiva y Comité Ejecutivo. La componen representantes de las seis instituciones presentes en OnTech, nuestros letrados y el equipo de gestión del clúster.



Comisión de Comunicación y Marketing



Presidente: Miguel Ángel Rodríguez Pinto

Esta comisión tiene el objetivo de participar en la estrategia del área de Comunicación del clúster, destacando entre sus funciones dar a conocer OnTech como Agrupación Empresarial Innovadora; mejorar el servicio de atención a los asociados; difundir los resultados de investigaciones resultantes de los proyectos de I+D+i; mejorar el posicionamiento de la marca OnTech; fomentar la fidelización de los asociados y dar mayor visibilidad al clúster.

Comisión de Emprendimiento en Economía Digital

Presidente: José Antonio Martínez Amat

La Comisión de Emprendimiento en Economía Digital, una de las más dinámicas del clúster, tiene como objetivo principal promover la creación de empresas de Economía Digital con sede en Andalucía, propiciando la transferencia de conocimiento desde las universidades, fomentando la cultura emprendedora y potenciando la adopción de medidas para fomentar el autoempleo y la creación de empresas tecnológicas.



Comisión de Talento y Desarrollo Organizacional



Presidente: Isidro Ramírez

La Comisión de Talento y Desarrollo Organizacional cuenta con la participación de los jefes de RRHH de las mayores empresas de Economía Digital de Andalucía. Su trabajo se centra en las relaciones laborales y los procesos de captación de talento, dos áreas críticas para las empresas TIC. En 2020, como consecuencia de la pandemia, la Comisión ha abordado el escenario jurídico y laboral tras el estado de alarma y el futuro de los ecosistemas de trabajo.

Comisión de eHealth

Presidente: Jorge González

La Comisión eHealth tiene el objetivo de participar en la estrategia del Servicio de Proyectos de I + D + i de la Oficina Técnica. Entre sus funciones destaca fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la Salud; favorecer la transferencia de conocimiento; incorporar a la asociación a la mayoría de las empresas del sector; y posicionar Andalucía como plaza de referencia.



Comisión de Smart Cities



Presidente: Daniel González Bootello

La Comisión de Smart Cities de OnTech tiene como objetivos estratégicos la puesta en marcha de proyectos de cooperación entre empresas relacionadas con el sector, así como la coordinación y trabajo conjunto con entidades como el Smart City Clúster. Una de las prioridades de la comisión es sensibilizar a ayuntamientos y administraciones públicas de la necesidad de desarrollar soluciones en materia de 'ciudades inteligentes'.

Comisión de Ciberseguridad

Presidente: Antonio Vicent

La Comisión de Ciberseguridad, que cuenta con una veintena de proveedores y desarrolladores de la cadena de valor de la ciberseguridad, tiene como fin promover el concepto y la relevancia de la ciberseguridad y la protección de información entre las empresas, las administraciones públicas y la sociedad. Además, realiza un seguimiento activo de las principales novedades legislativas y potencia el desarrollo de proyectos colaborativos.



Comisión de Protección de Datos



Presidente: Jesús Medina

OnTech constituyó en 2020 esta nueva comisión, centrada en la Protección de Datos de las empresas tecnológicas y biotecnológicas de Andalucía. La comisión se encarga de analizar los riesgos que afronta el sector TIC en esta materia y analizar las medidas e instrumentos necesarios para cumplir con la normativa, además de llevar a cabo otras labores de sensibilización, formación y creación de sinergias entre las empresas asociadas.

Comisión de Blockchain

Presidente: Francisco Carretero

Respondiendo a la demanda de sus asociados, OnTech constituyó en 2019 una comisión especializada en Blockchain con el fin de intensificar las acciones del clúster vinculadas con esta tecnología de vanguardia y favorecer la puesta en marcha de proyectos. La Comisión se ha fijado como objetivo el desarrollo de una agenda propia de eventos divulgativos que sirvan de apoyo y soporte a las empresas en todo lo vinculado con el Blockchain.



Comisión de Industria de la Ciencia



Presidente: Rafael Rodríguez

Impulsar la Industria de la Ciencia es uno de los objetivos prioritarios de OnTech, que participa en proyectos tan relevantes para el sector como la fase preparatoria de IFMIF-DONES. La comisión se está encargando de realizar un mapeo para identificar a las empresas de la Industria de la Ciencia, así como estudiar las capacidades de estas empresas para establecer proyectos colaborativos vinculados con las grandes instalaciones científicas.

Comisión de Competencias Digitales

Coordinadores: Ana Infantes - Miguel Infantes

OnTech ha constituido este año una nueva comisión centrada en la mejora de las competencias digitales, contribuyendo así a acelerar el proceso de transformación digital de las empresas asociadas al clúster a través de sus profesionales. Esta nueva comisión tiene como fin detectar las necesidades específicas de mejora vinculadas con las nuevas tecnologías y herramientas, y se centra en un doble enfoque: nuevos talentos y profesionales consolidados.



Comisión de Administraciones Públicas



Presidente: Julio Pérez

OnTech ha creado esta nueva comisión para mejorar la representación del sector tecnológico andaluz ante las administraciones de ámbito local, provincial, autonómico y nacional. La comisión es el órgano de interlocución del clúster con las administraciones públicas, en un momento crítico en el que resulta vital que las empresas del sector, especialmente las pequeñas y medianas empresas, tengan un buen posicionamiento.

ONTECH, AGRUPACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA

Durante los últimos cuatro años, OnTech Innovation ha actuado como motor de innovación y de la Industria 4.0. En 2016, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio incluyó al clúster en el catálogo de Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI), un reconocimiento que ha sido revalidado este 2020.

Gracias a su inscripción en el registro de AEI, OnTech ha coordinado 16 proyectos de I+D+i en el marco de las distintas convocatorias de ayudas específicas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Además, ha participado en tres programas de Red.es dirigidos a impulsar las competencias digitales y el proceso de transformación digital de pymes y trabajadores.

En conjunto, los proyectos desarrollados por el clúster gracias a su condición de Agrupación Empresarial Innovadora han beneficiado a más de un centenar de empresas asociadas y han movilizado más de 7 millones de euros.

La renovación en el registro de AEI avala el nuevo plan estratégico diseñado por el clúster para el periodo 2020-2024. Los nuevos objetivos que desarrollará OnTech Innovation como AEI se centran en promover actuaciones de convergencia con la Agenda 2030; impulsar la innovación a través del uso de la tecnología y seguir desarrollando el concepto de Industria 4.0; facilitar el desarrollo e incorporación de talento a las empresas; promover la innovación en entornos colaborativos intracluster e intercluster; mejorar la competitividad de las empresas del sector, incrementando su tamaño y su nivel de internacionalización; facilitar el acceso a la financiación de los proyectos innovadores planteados por las empresas; y buscar alianzas entre entidades públicas y privadas.



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

En los últimos años, el clúster se ha marcado como prioridad la incorporación de los principales centros de conocimiento andaluces y la puesta en marcha de proyectos de colaboración que facilitan la transferencia de conocimiento desde el ámbito académico al empresarial. OnTech Innovation se ha convertido en un agente clave para favorecer esa transferencia y, con ello, consolidar el ecosistema innovador de Andalucía.

OnTech Innovation cuenta en la actualidad con el apoyo de la Universidad de Granada -institución fundadora del clúster que forma parte de su Junta Directiva-, la Universidad de Málaga, la Universidad de Sevilla, la Universidad de Cádiz, la Universidad de Córdoba, la Universidad de Jaén y la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Los centros de conocimiento adheridos a OnTech Innovation participan de forma activa en los consorcios constituidos para desarrollar los proyectos de I+D+i coordinados por el clúster, en los que también participan empresas de referencia asociadas a la AEI. De esta manera, OnTech se convierte en 'puente' entre la universidad y la empresa, favoreciendo una colaboración duradera entre los distintos grupos de investigación de las instituciones académicas y las empresas, tanto tecnológicas como de otros sectores claves para la economía de Andalucía.

Además de estas siete universidades andaluzas, OnTech cuenta con el apoyo y la colaboración de otros centros de conocimiento de Andalucía como la Fundación Medina, el Instituto de Astrofísica e Andalucía, la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO) o el Centro Tecnológico del Olivar (Citoliva).



VOCACIÓN INTERNACIONAL

Desde su fundación, OnTech Innovation se ha fijado como objetivo estratégico favorecer la internacionalización del tejido empresarial tecnológico andaluz, tanto con la captación de proyectos y socios internacionales como con la puesta en marcha de iniciativas en cooperación con otras entidades europeas.

La estrategia internacional del clúster se basa en dos pilares: el Programa Embajadores y la participación en proyectos europeos que no solo favorecen la salida a otros mercados de las empresas TIC andaluzas, sino que también contribuyen a la visibilidad internacional de OnTech y al establecimiento de alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas.

Especialmente destacable es la participación del clúster en proyectos financiados por distintos programas de la Unión Europea. En los últimos cuatro años, OnTech Innovation ha participado en los proyectos Digiclusters, BIO-ALL, AUMENTA y DONES-PreP, la fase preparatoria de IFMIF-DONES.



DONES-PreP

La vinculación de OnTech Innovation con el proyecto del acelerador de partículas IFMIF-DONES y la propuesta para su construcción en Granada se remonta a los primeros pasos de la candidatura. El trabajo realizado durante los últimos años propició en 2019 la puesta en marcha del proyecto DONES Preparatory Phase (DONES-PreP), la fase de implementación para la construcción de esta gran infraestructura científica.

OnTech Innovation forma parte de un consorcio internacional compuesto por más de 16 entidades europeas y liderado por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). El proyecto cuenta con una financiación de cuatro millones de euros a cargo del Programa de Investigación y Formación de EURATOM 2014-2018.

DONES-PreP tiene como objetivo elaborar y redactar el acuerdo que permitirá la construcción de la instalación IFMIF-DONES, incluida en la Hoja de ruta ESFRI 2018, en la provincia de Granada.

Durante esta fase preparatoria se están abordando cuestiones financieras, legales y organizativas críticas relacionadas con el carácter internacional de las instalaciones de IFMIF-DONES durante sus fases de construcción y operación. Además de esto, el proyecto también tiene el objetivo de atraer socios, no solo durante la fase de construcción de la instalación, sino también durante la fase de operación y explotación.

Aunque la mayoría de las actividades de diseño técnico se llevan a cabo en el marco de otros proyectos en curso (IFMIF-EVEDA y WPENS), también se han incluido varias actividades técnicas en DONES-PreP. El objetivo de estas actuaciones es explorar en detalle el posible uso de la instalación de IFMIF-DONES por otras comunidades científicas, identificar posibles diseños y alternativas estratégicas que podrían ser de interés en el futuro, y consolidar una red de instalaciones de apoyo.



BIO-ALL

El proyecto BIO-ALL, en el que también participan la Universidad de Granada y la Fundación PTS, está financiado por el programa Erasmus+ y centrado en la ejecución de actividades de fomento, desarrollo y consolidación de iniciativas emprendedoras en el sector Biotecnológico y de Salud. BIO-ALL está dotado con casi un millón de euros y está siendo desarrollado por un consorcio formado por trece instituciones públicas y privadas de Portugal, Italia, Países Bajos y España y liderado por la Universidad de Beira Interior.

La iniciativa BIO-ALL aborda el desarrollo de enfoques innovadores y multidisciplinares para la enseñanza y desarrollo de habilidades y competencias emprendedoras, facilitando el intercambio y la co-creación de materiales educativos y del conocimiento. El proyecto tiene como objetivo estimular la creación conjunta, la innovación abierta y la colaboración entre los distintos actores relevantes del sector: personal y estudiantes, industria/empresas, representantes de grupos, incubadoras/ aceleradores, inversores y otras partes interesadas relevantes para el proyecto. Entre sus actividades destacan el diseño de un curso de postgrado y de un programa de aceleración.

OnTech Innovation está contribuyendo a la implantación del proyecto en todas sus fases, encargándose del desarrollo de métodos estratégicos y planes de calidad, además de la organización de varios eventos Universidad-Empresa.



AUMENTA

OnTech Innovation ha puesto en marcha junto a socios de Polonia, Letonia y Lituania el proyecto AUMENTA, un programa europeo pionero de apoyo a las pymes de la industria agroalimentaria y de la Industria 4.0 en su expansión internacional más allá de las fronteras de la Unión Europea.

Financiado por el programa COSME de la UE y desarrollado en el marco de la estrategia de colaboración de clústeres europeos para la internacionalización (ESCP-4i), AUMENTA tiene como objetivo ayudar a las pymes europeas a encontrar nuevas oportunidades de negocio en tres mercados clave: el norte de África, el Cáucaso e Hispanoamérica. Para ello, el proyecto se centrará en Marruecos, Georgia y Uruguay, tres países considerados la puerta de entrada a estos mercados internacionales.

El programa, que tiene una duración de 18 meses, incluye la organización de 'Bootcamps' internacionales y misiones comerciales, así como el fomento de contactos virtuales entre pymes europeas y de los mercados de destino, la creación de un portfolio de oportunidades de negocio y cooperación y el monitoreo de las oportunidades de financiación, entre otros.



The project is co-funded by the European Union's COSME Programme.

DIGICLUSTERS

El proyecto Digiclusters es una iniciativa multidisciplinar que busca impulsar la transformación digital y la Industria 4.0 en los sectores agroalimentario y de embalajes. El objetivo último de este proyecto, además de mejorar la competitividad industrial de la UE, es la creación y consolidación de una Asociación Europea de Clúster Estratégicos.

El trabajo coordinado de las agrupaciones TIC y los Digital Innovation Hub que participan en el proyecto ha permitido identificar las necesidades de transformación digital de las compañías del sector agroindustrial y logístico, proponiendo soluciones innovadoras para la modernización industrial.

En el marco de Digiclusters, OnTech Innovation organizó un hackathon para encontrar una solución innovadora a un reto del sector agroalimentario, celebrado tras un intenso trabajo previo de mapeo estratégico del sector . Este evento, que se sumó a los desarrollados por otros socios internacionales del proyecto, permitió poner en contacto a los profesionales del sector agroalimentario y de empaquetado con el sector tecnológico, ayudando a identificar las necesidades de transformación digital de las compañías del sector agroindustrial y logístico.

La selección de OnTech Innovation como socio de este proyecto es una buena muestra del alcance de su Programa Embajadores, ya que el trabajo del representante del clúster en Polonia, Emilio Rull, fue esencial para la selección de la agrupación en esta iniciativa europea.



Programa Embajadores

Una de las iniciativas de mayor éxito e impacto de OnTech Innovation ha sido el Programa Embajadores, que tiene como fin la promoción de la ciudad de Andalucía como plaza tecnológica para la captación de proyectos internacionales, trabajos o socios estratégicos.

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.

OnTech Innovation cuenta con un 'cuerpo diplomático' compuesto por una veintena de representantes, todos ellos grandes conocedores del mercado en el que operan y del tejido empresarial TIC y BioTIC.

El embajador es una persona con un reconocido prestigio personal y profesional, con capacidad e interés en ostentar una representación institucional de Granada y Andalucía como plazas tecnológicas.



PARTICIPACIÓN Y APOYO SECTORIAL

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 los últimos años, el apoyo y participación de estas entidades se ha incrementado de forma importante, contando a la fecha con más de 46 organizaciones e instituciones en el seno del clúster.



ACTIVIDADES

La Oficina Técnica de OnTech Innovation desarrolla un trabajo intensivo para la captación de proyectos y el desarrollo de actividades que impulsan los objetivos estratégicos del clúster. La consolidación del ecosistema innovador andaluz, la transformación digital y la internacionalización se apoyan en la puesta en marcha de distintas iniciativas financiadas por organismos como la Comisión Europea, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Red.es, la Agencia IDEA o la Diputación Provincial de Granada.

Proyecto	Periodo	Organismo	Resultados
DONES Preparatory Phase	01/10/19 31/12/21	Comisión Europea	Su objetivo es elaborar y redactar el Acuerdo del Consorcio para la construcción y operación en Granada de la instalación internacional IFMIF-DONES (International Fusion Materials Irradiation Facility - Demo Oriented NEutron Source) para el estudio de materiales para fusión frente a la irradiación neutrónica.
Biohealth Gear Box Alliance (BIO-ALL)	01/01/19 31/12/21	Comisión Europea	Su objetivo principal es abordar carencias específicas que existen en los sistemas de apoyo al emprendimiento y en los itinerarios formativos universitarios en BioSalud. Mediante el diseño, evaluación e implantación de un programa de posgrado internacional, un programa de aceleración disruptivo e innovador de ámbito europeo y un hub virtual online que sirva de como red de apoyo a los emprendedores en BioSalud.
Jornada para la promoción de la industria de la ciencia en la provincia de Granada	01/08/20 31/12/20	Diputación de Granada	Presenta un programa de actuaciones para el fomento de la industria de la ciencia en la provincia de Granada. El proyecto consistió en una jornada informativa, liderado por la Universidad de Granada de transferencia de conocimiento en el ámbito científico, especializada en fusión nuclear, y en los elementos que se necesitan para una instalación de esas características.

Proyecto	Periodo	Organismo	Resultados
AUMENTA	01/09/20 08/02/22	Comisión Europea	El objetivo del proyecto es implementar y testar una estrategia conjunta de internacionalización para apoyar a las pymes en la búsqueda de oportunidades internacionales, incrementar su internacionalización y las oportunidades de cooperación y empresariales a través de socios estratégicos en países más allá de las fronteras de Europa, y facilitar su integración en la cadena de valor internacional.
Programa de Impulso a la creación de Oficinas de Transformación Digital	01/03/2019 01/03/2020	Red.es	El objetivo de la OTD, es la sensibilización y dinamización del proceso de transformación digital para pymes y emprendedores del sector TIC, a través de eventos, como seminarios, jornadas y talleres, y un servicio de atención y asesoramiento, para resolver las consultas sobre soluciones y/o metodologías para mejorar la gestión de la empresa mediante el uso de las TIC.
DIGICLUSTERS	01/10/2018 31/03/2020	Comisión Europea	El proyecto Digiclusters es una iniciativa multidisciplinar que busca impulsar la transformación digital para acelerar la modernización industrial de los sectores de envasado de productos agroalimentarios hacia la Industria 4.0. El objetivo último de este proyecto, además de mejorar la competitividad industrial de la UE, es la creación y consolidación de una Asociación Europea de Clúster Estratégicos.
Clean_AgroBiomass_Tech	01/07/2020 31/03/2021	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Reingeniería del Equipo ES2606774, dotado con un sistema inteligente de depuración de aguas de lavado y enjuagado, y un novedoso sistema de determinación instantánea de los parámetros físico-químicos.
iAGRI	01/07/2020 31/03/2021	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Desarrollo de una Plataforma Inteligente para la Implantación de un nuevo Modelo Productivo de Agricultura Ecosostenible.

Proyecto	Periodo	Organismo	Resultados
Avocado Streaming	01/07/2020 31/03/2021	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Investigación y desarrollo de un prototipo de sensor no invasivo y modelos predictivos para la determinación del grado de madurez del aguacate.
Helix	01/07/2020 31/03/2021	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Desarrollo de una plataforma para la dinamización de la economía real y la seguridad de las transacciones comerciales B2B.
Iniciativa de cooperación empresarial para acceder a tecnologías y servicios avanzados de Ciberseguridad en Andalucía		Agencia IDEA	Diseño de una iniciativa de cooperación empresarial para empresas TIC que permita a las pymes participantes poder acceder a tecnologías y servicios avanzados de ciberseguridad.
Programa de Formación de Ocupados de Red.es	2019-2020	Red.es	<p>Plan Formativo en Economía Digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scrum (09513_C_01_17_01) • Ciencia de Datos, Big data (09513_C_01_15_01) • Redes bajo la Smart City (09513_C_01_20_01) • Angular 8 (09513_C_01_18_01) • Estudio avanzado y perfeccionamiento: J2EE y Angular JS (09513_C_01_11_01) • Oracle Professional, Java SE 7 Programmer, Java EE 5 Web Component Developer Professional (09513_C_01_28_01) • Virtualización: Contenedores Docker y Kubernetes (09513_C_01_21_01) • SCRUM (09513_C_01_17_02) • Introducción al SCRUM (09513_C_01_01_01) • Introducción al SCRUM Andalucía (09513_C_01_05_01) • Angular Andalucía (09513_C_01_23_01) • Angular (09513_C_01_23_01) • Ciberseguridad (09513_C_01_03_01) • Ciberseguridad (09513_C_01_25_01) • Spring Andalucía (09513_C_01_27_01) • HTML 5, Css3 y Responsive Andalucía (09513_C_01_24_01) • Big Data en AWS (09513_C_01_07_01)

Proyecto	Periodo	Organismo	Resultados
Programa de Formación de Ocupados de Red.es	2019-2020	Red.es	<p>Plan Formativo de Transformación Digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_05) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_06) • BIM REVIT (09513_C_01_33_03) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_07) • BIM REVIT (09513_C_01_33_04) • Marketing Digital para Empresas (09513_C_01_32_01) • Marketing digital para Empresas (09513_C_01_32_02) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_08) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_02 (10)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_03 (11)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_01 (09)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_04 (12)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_06 (14)) • Marketing Digital para Empresas (09513_C_01_32_03) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_05 (13)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_07 (15)) • Creación y publicación de contenidos en Red (09513_C_01_34_08 (16)) • Protección de Datos en materia de Igualdad, Violencia de Género y respecto de la atención sociosanitaria (09513_C_01_29_01) • Herramientas de Comunicación en la Oficina, Documentación y Gestión (09513_C_01_30_01)

ONTECH ANTE LA PANDEMIA

La pandemia de COVID-19 ha sido un reto sin precedentes para el sector tecnológico. De la noche a la mañana, el tejido empresarial se ha visto obligado a acelerar varios años su proceso de digitalización, lo que ha multiplicado la demanda y el nivel de exigencia de las empresas TIC, que también se han implicado de lleno en la lucha contra la emergencia sanitaria provocada por el coronavirus.

En este contexto, OnTech decidió redirigir su actividad y adaptarla a las nuevas necesidades de sus empresas asociadas. Primero, una vez declarado el estado de alarma, con la creación de una plataforma de comunicación directa con sus socios y el lanzamiento de un cuestionario interno para conocer el grado de afección que la pandemia estaba teniendo en la actividad de las empresas tecnológicas. Después, con la organización de jornadas informativas sobre distintos aspectos relacionados con el coronavirus, la situación jurídica y legal tras el estado de alarma, el teletrabajo o las oficinas del futuro.

OnTech Innovation y sus empresas también han colaborado de forma activa con distintas administraciones públicas en la localización de materiales y recursos para hacer frente a la pandemia. Así, el clúster hizo suyas iniciativas como la búsqueda de recursos en impresión 3D lanzada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Comisión Europea; o la coordinación de esfuerzos para la fabricación urgente de tres modelos de electroválvulas para respiradores, organizada por AMETIC y el Ministerio de Industria.

Además, OnTech Innovation se sumó al PLAN COVID-19 de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, una Plataforma andaluza para la Recepción, Identificación, Análisis y Transferencia de Capacidades y Soluciones de Innovación para la lucha contra la pandemia.



La prioridad para el clúster ha sido facilitar al máximo la actividad de sus empresas asociadas. Por ello, además de firmar un acuerdo de colaboración con el Grupo MPE, empresa líder en el sector de la Prevención de Riesgos Laborales, para favorecer el acceso a test y análisis para la temprana detección del COVID-19, OnTech ha organizado a lo largo del año varias jornadas informativas vinculadas con los efectos de la pandemia en las empresas.

Las actividades más destacadas han sido las dos jornadas centradas en el impacto de la nueva regulación del teletrabajo en las compañías tecnológicas, celebradas en mayo y octubre de 2020, y el webinar sobre las oficinas del futuro.

En un contexto de aumento sin precedentes de la demanda de productos y servicios, las empresas tecnológicas andaluzas han visto complicarse todavía más los procesos de captación de talento. Por ello, OnTech Innovation decidió celebrar sus IX Jornadas de Contratación en formato virtual, dando así la posibilidad a sus empresas de dar a conocer las vacantes y perfiles necesarios para mantener la actividad y el crecimiento.

'Teletrabajo en el sector TIC, situación actual y futura, normativa y legislación laboral'

El primer webinar sobre teletrabajo celebrado por OnTech el 5 de mayo de 2020 reunió a más de 250 empresarios TIC andaluces. El seminario, organizado por la Comisión de Talento y Desarrollo Organizacional en los primeros meses de la pandemia, contó con la colaboración de expertos en derecho y prevención de riesgos laborales de Axesor, Hispacolex, Cuatrecasa y Europreven.



'Teletrabajo: El impacto de la nueva ley en el sector TIC'

El 5 de octubre de 2020, OnTech reunió a los directores de Recursos Humanos de las mayores compañías tecnológicas andaluzas para analizar pormenorizadamente la nueva normativa sobre trabajo a distancia aprobada por el Real Decreto-Ley 28/2020. El seminario fue impartido por Francisco José García Molina, consejero del Área Laboral de Cuatrecasas.

Webinar 'Tus oficinas post COVID-19'

OnTech Innovation abordó el 4 de noviembre las claves de la transformación de las oficinas y sedes corporativas tras la irrupción del coronavirus con el webinar 'Tus oficinas post COVID-19'. El experto en workplace y fundador de BATCh Arquitectura, Pablo González-Bootello, aseguró que las oficinas debían convertirse en un espacio para fomentar la creatividad como ingrediente principal en el crecimiento de la empresa.



9ª jornada de contratación
miércoles 24 de junio
09:00 a 15:00 online

TIC Job day

on'tech INNOVATION

EL CLÚSTER TECNOLÓGICO Y BIOTECNOLÓGICO DEL SUR DE EUROPA

Universidades de Granada, Málaga, Sevilla y Córdoba

OnTech traslada al entorno virtual sus IX Jornadas de Contratación y Empleo

En plena crisis del coronavirus, con la mayoría de las actividades económicas paralizadas por decreto, el sector TIC estuvo funcionando a pleno rendimiento, jugando un papel estratégico en la adaptación del tejido empresarial andaluz a una nueva realidad marcada por el confinamiento, la distancia social y el teletrabajo. En este contexto, la captación de talento continúa siendo una de las prioridades de las empresas tecnológicas, motivo por el que OnTech decidió celebrar de forma virtual sus novenas Jornadas de Contratación. La jornada online reunió a 22 empresas tecnológicas asociadas al clúster, que presentaron una oferta conjunta de más de 300 vacantes para profesionales TIC de Andalucía, principalmente de las ramas de ingeniería informática y de telecomunicaciones. La respuesta también fue clara: 460 aspirantes se han inscrito en la jornada, asistiendo a las presentaciones realizadas por cada una de las compañías.



EL CLÚSTER
TECNOLÓGICO
Y BIOTECNOLÓGICO
DEL SUR DE EUROPA

OnTech Innovation

Calle Maestro Montero nº 23

18004 Granada - Spain

Teléfono: +34 958 53 50 41

Web: www.ongranada.com

© 2021 reservados todos los derechos. Prohibida su copia sin autorización.