

Fundación Instituto Ricardo Valle de Innovación

#weareinnovating

innovarv
INSTITUTO RICARDO VALLE DE INNOVACIÓN

1.



**Ricardo
Valle**

(1934-2008)

«Una mente adelantada a su tiempo»

Doctor Ingeniero en Telecomunicación malagueño y experto en electromagnetismo, que se formó en Madrid y fundó la Escuela Técnica Superior de Telecomunicaciones de Barcelona.

Fue una mente adelantada a su tiempo, que tuvo la visión de **articular la formación en las más prestigiosas universidades del mundo**, como el MIT o Carnegie Mellon.

Su legado vive en la formación de algunos de los más **ilustres académicos, empresarios, directivos y autoridades del mundo de la tecnología** mediante la creación de mecanismos e instituciones que perduran en el tiempo.

Nuestra **FUNDACIÓN** toma su nombre como homenaje a su trayectoria.

«Honramos a los que mucho antes que nosotros, con muchos menos medios, ya idearon y soñaron un mundo mejor, basado en la puesta por la tecnología al servicio de la sociedad».

2.

Contexto

La Fundación Instituto Ricardo Valle de Innovación (Innova IRV) de Málaga nace como el primer nodo de la una **red nacional de polos de innovación empresarial** de primer nivel impulsada por AMETIC.

Este modelo, basado en una estructura similar a la del Instituto Fraunhofer alemán, se desarrolla con el fin de ganar competitividad, atraer inversiones y fomentar la creación de nuevas empresas de base tecnológica.

La vocación de Innova IRV es **nacional y su dimensión internacional**, federando la demanda en mercados actuales y potenciales para traccionar el sistema de conocimiento.

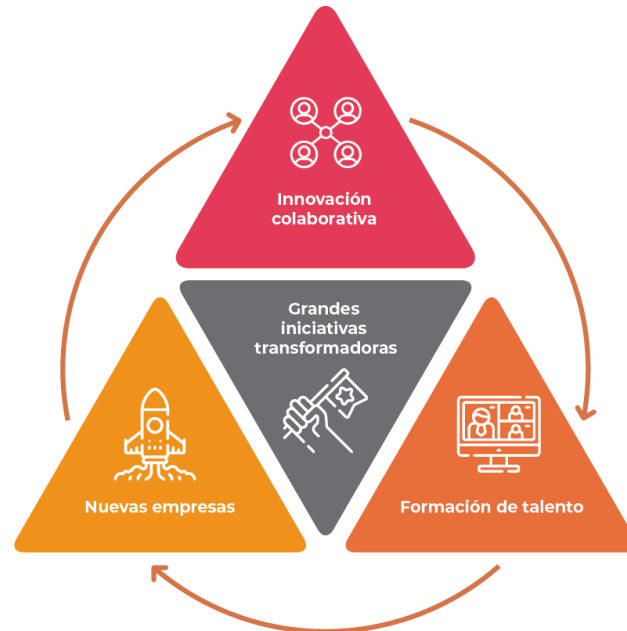
«La Ciencia y la Investigación son globales y sirven a la Humanidad, la innovación es local e impulsa a los territorios y sus ciudadanos».



3.

¿Qué es Innova IRV?

Innova IRV es una Fundación basada en un modelo privado-público, cuyo objetivo es ayudar al crecimiento y consolidación de la **industria generadora de tecnologías digitales** en nuestro país a través de:



4.

Miembros

FUNDADORES



ENTIDAD FINANCIERA



ENTIDADES COLABORADORAS



5. Comité Ejecutivo

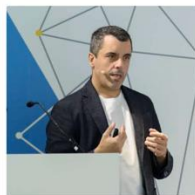


Ezequiel Navarro
Presidente y
Vicepresidente de
Microelectrónica

Innova IRV



Natalia Pérez
Vicepresidenta de Relaciones con
Empresas
Málaga Tech Park



Bernardo Quintero
Vicepresidente de Ciberseguridad
Google



Antonio de la Prieta
Vicepresidente de Inteligencia Artificial
Accenture



Fernando Hardasmal
Vicepresidente de Vehículo Conectado
Dekra



Antonio Gómez-Guillamón
Vicepresidente de Sistemas
Aerospaciales
Aertec Solutions



Enrique Serrano
Vicepresidente de Industria 4.0
Tinámica



Rafael Sánchez
Vicepresidente de Economía Circular
Endesa



Antonio Luis Urda
Vicepresidente de Salud Digital
Consejo Social UMA



Francisco Javier López
Vicepresidente de Universidad-
Empresa
UMA



Víctor Luque
Vicepresidente de Food
Tech
Trops



**Fernando
Chacón**
Vicepresidente
de Defensa,
seguridad y
emergencias

CSG Ingeniería



Manuel Illanes
Vicepresidente
de
Comunicaciones
Avanzadas

Top Digital

6. Alianzas estratégicas

Centros Tecnológicos



Universidades



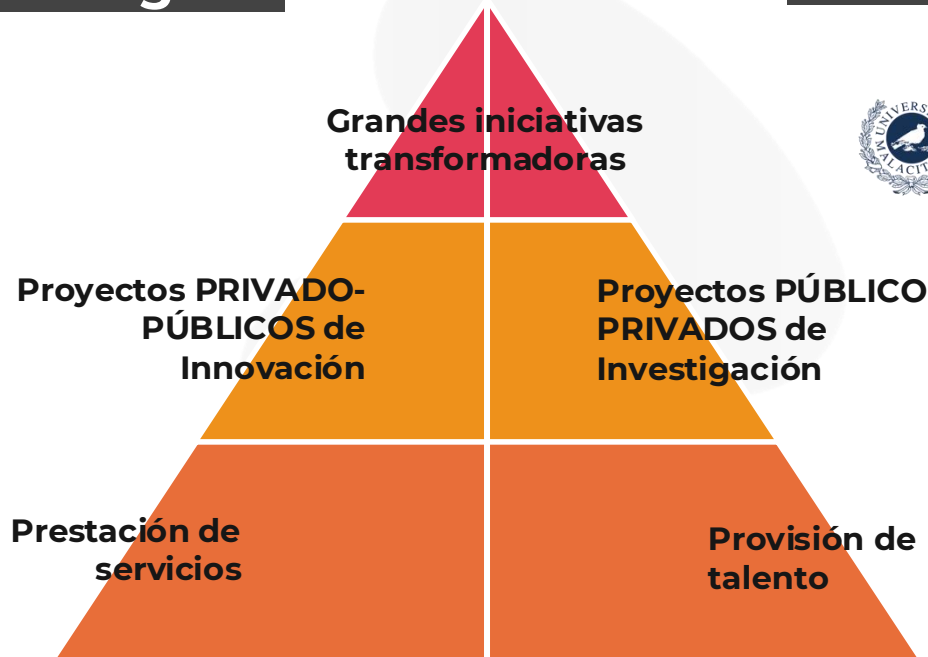
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSIDAD DE GRANADA







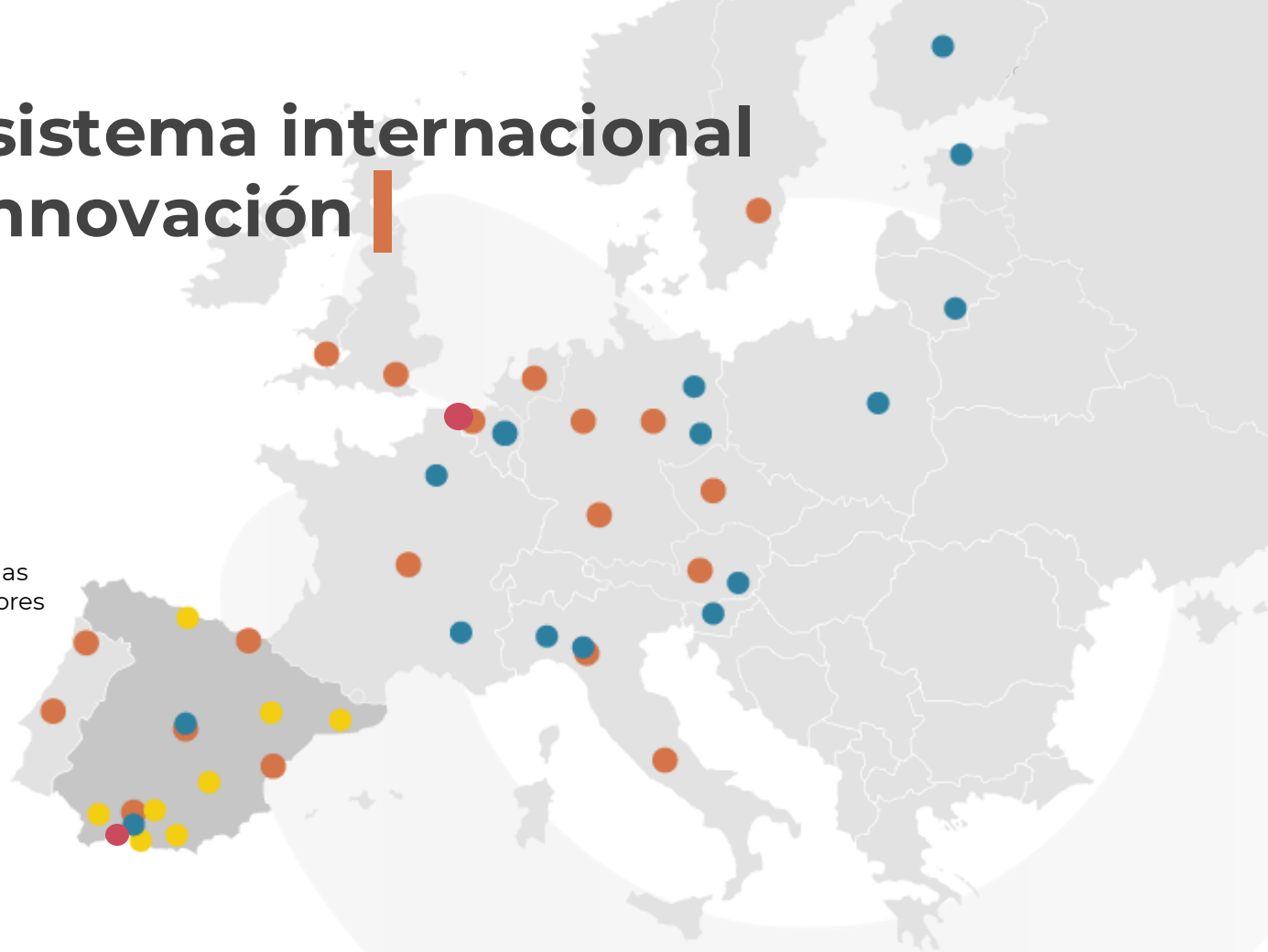
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
1505



7.

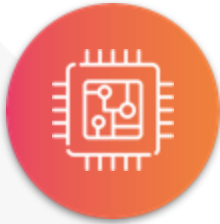
Ecosistema internacional de innovación

-  Universidades y CCTT
-  European Semiconductor Regions Alliance
-  CSA centro de competencias europeos de semiconductores
-  Imec



8.

Áreas



Microelectrónica



Ciberseguridad



Inteligencia Artificial



Comunicaciones Avanzadas



Vehículo conectado



Food-Tech



Economía Circular



Salud Digital



Sistemas Aeroespaciales



Industria 4.0



Defensa, Seguridad y Emergencias

9. Casos

Grandes iniciativas transformadoras



Pista de Pruebas Vehículo Conectado

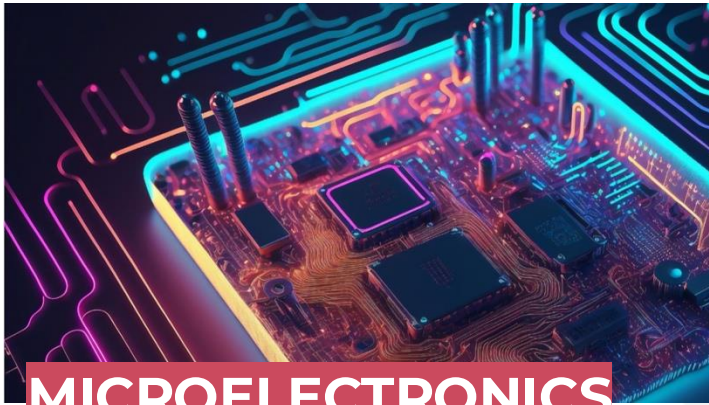
Construcción y equipamiento de una pista de pruebas de referencia para el sector de automoción más importante del Sur de Europa.



IMEC

Trabajo conjunto para la activación del ecosistema del mayor centro de referencia mundial en microelectrónica, IMEC en España

Innovación colaborativa



**MICROELECTRONICS
HUB**



**Plan Impulsa & Crece
2024-2025**

Innovación colaborativa



Estrategia

Microelectrónica

Diseño de una Estrategia Regional de Semiconductores y un Clúster de Microelectrónica, como motores de desarrollo tecnológico y económico.



RISCcom

Innova IRV colabora en el proyecto RISCCOM para mejorar las competencias de la industria española en tecnología de silicio para los sectores de automoción e IoT.

Innovación colaborativa



5GVEC

5GVEC, es un proyecto que tiene como objetivo desarrollar soluciones tecnológicas basadas en 5G para el despliegue del vehículo conectado, así como la validación de casos de uso.



Fidelia

Este proyecto pretende crear un ecosistema de innovación en los ámbitos de Fabricación Inteligente, Deep Learning e IA que fomente el desarrollo tecnológico agrupando agentes clave a nivel nacional.

Nuevas empresas



Innova IRV
Microelectronics S.L.

Empresa vehicular, 100% propiedad de la Fundación, para la estrategia de microelectrónica.



Innova IRV
Data S.L.

Empresas 100% propiedad de la Fundación, para la IA y los espacios de datos.

Tamiza

TAMIZA S.L.

Empresa con participación patrimonial del 1% por parte de la Fundación en el ámbito de la ciberseguridad.

Formación de talento



**Cátedra Universidad –
Empresa de
microelectrónica**

Universidad de Málaga

**DA EL SALTO
TECNOLÓGICO**

fom talent
MBIT
DATA
SCHOOL
innovary ESES2

máster

**Máster en Industria
Conectada e IA**

Formación impulsada por Innova IRV junto a Mbit School, FOM Talent y Esesa

Forma parte de INNOVA IRV

Contacto

Ubicación

Severo Ochoa, 4 3ª Planta 301-302
Parque Tecnológico de Andalucía - Málaga

Web

innovairv.com

Email

info@innovairv.com

RRSS





innovairv
INSTITUTO RICARDO VALLE DE INNOVACIÓN

innovairv.com