

DIGITAL INNOVATION CHALLENGE

LOS RETOS DE LA INNOVACIÓN DIGITAL



Hub de Innovación Digital de Canarias CIDIHUB

Jorge Galván Falcón



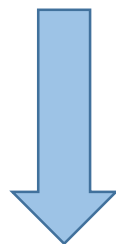
Origen del CIDIHUB

- ❑ I4MS impulsa a los centros de competencia europeos y Hubs de innovación digital a nivel regional
- ❑ 29 DIHs: CPS/IoT; HPC modelado y simulación en la nube; Robótica Industrial; Soluciones Laser Avanzadas
- ❑ Formación y mentorizado para la preparación del plan estratégico

I4MS

Ecosistema de innovación regional

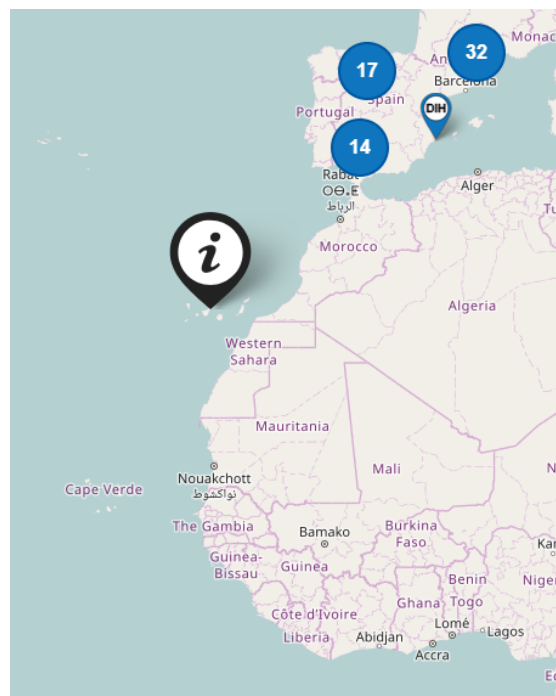
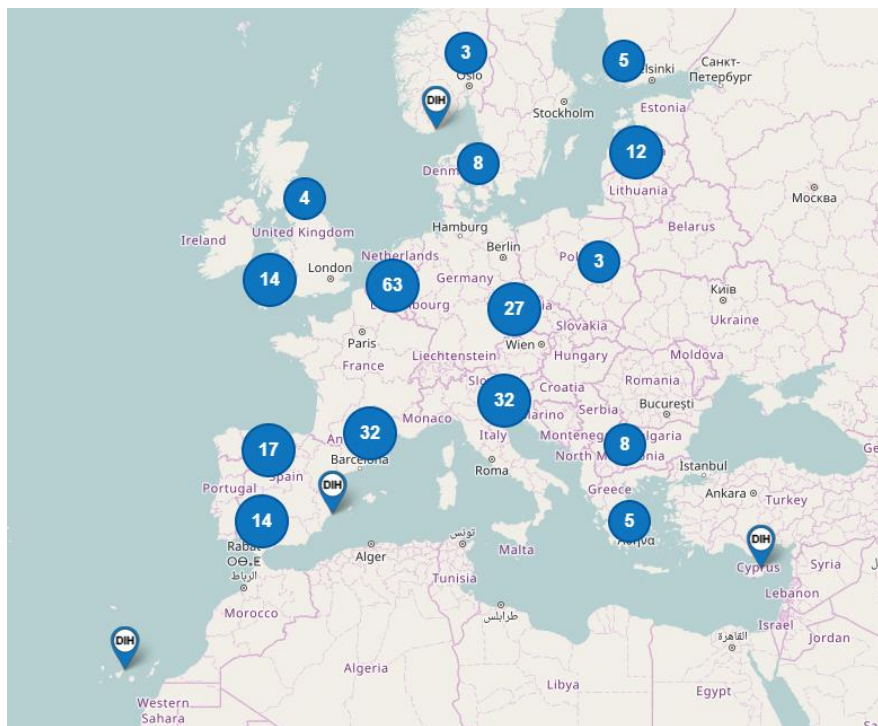
- ☐ Importante oferta de innovación
- ☐ Alta demanda de innovación
- ☐ Entorno y condiciones favorables para la innovación
- ☐ Pobre interacción entre la oferta y la demanda



Carencia de procesos reales de transferencia de expertise y tecnología y baja cultura empresarial para la sistematización de la innovación



LOS RETOS DE LA INNOVACIÓN DIGITAL



- Internet of Things (e.g. connected devices, sensors and actuators networks)
- Artificial Intelligence and cognitive systems
- Advanced or High performance computing
- Simulation and modelling
- Cloud computing
- Additive manufacturing (3D printing)
- Other

- Ecosystem building, scouting, brokerage, networking
- Collaborative Researchs
- Testing and validation
- Commercial infrastructure
- Incubator/accelerator support
- Education and skills development

DIGITAL INNOVATION CHALLENGE

LOS RETOS DE LA INNOVACIÓN DIGITAL



cidiHub

Tenerife
2030



CAN

FONDO DE DESARROLLO DE CANARIAS



Misión y razón de ser del CIDIHUB



- ☐ **Conectar** a los proveedores de recursos y **tecnología digital** con las emprendedores y **empresas regionales** de sectores estratégicos de Canarias; reforzando su competitividad y abriendo nuevas áreas de negocio en el contexto de la **digitalización y la industria 4.0**
- ☐ Facilitar el **proceso de transformación digital** en general y el acceso y uso de tecnologías como IoT, cloud computing, ciberseguridad, AI....en particular
- ☐ **Conectar Canarias con Europa** como usuario y proveedor

Servicios y actividades

- ☐ Capacitación
- ☐ Emprendimiento y aceleración
- ☐ Consultoría y coaching
- ☐ Techlab y prototipado
- ☐ Community building, colaboración entre actores regionales y creación de redes de Hubs



Tecnologías y sectores

HIGH PERFORMANCE COMPUTING

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INDUSTRIA 4.0



BLUE ECONOMY



TOURISM



TIC'S



ADMÓN. PÚBLICA

TECNOLOGÍAS MARINAS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL