

VISÍTANOS

Puedes realizar la solicitud a través del formulario de nuestra web, o contactando con nosotros.

Email: info@polealab.es

Teléfono: 947 29 84 71 / 628 25 12 42

Ubicación del Lab: C/López Bravo, 70, Polígono Industrial Villalonquéjar, Burgos, España

BIENVENIDOS A NUESTRO

Lab 5G Industrial

El Lab 5G acoge una infraestructura de red 5G privada dedicada, con capacidad para realizar pruebas, validación, y escalado de soluciones de conectividad orientadas a la industria.

Polea LAB es un proyecto impulsado por DIHBU

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

POLEA LAB

NOS
IMPULSA


Junta de
Castilla y León

Polea LAB es un proyecto singular financiado por la Junta de Castilla y León a través de la Consejería de Industria, Comercio y Empleo. 2024-2026

✉ info@polealab.es

☎ +34 947 627 131

EQUIPOS DEL LAB

DEMOSTRADORES



PLATAFORMA VEHICULAR AUTÓNOMA BAJO 5G

kit para el desarrollo y validación de soluciones de conducción autónoma, a través de un mini-vehículo autónomo con incorporación de modem 5G específico.



TELEOPERACIÓN INMERSIVA: VISIÓN NATURAL Y CONTROL HÁPTICO BAJO 5G

Modelo fiable operando bajo red 5g privada, que permite la visualización estereoscópica inmersiva y sincronizada con los gestos motores realizados por el operario.



PRUEBA NUESTRA TECNOLOGÍA EN TU FÁBRICA

El Lab ofrece además la posibilidad de testear el uso de 5G industrial en fábricas cercanas, a través de nodos específicos.



Los servicios prestados por el Lab están orientados a pymes de Castilla y León, siendo totalmente gratuitos. Si no estás ubicado en Castilla y León o no eres una pyme, también podemos ayudarte.

LAB 5G INDUSTRIAL

PARA PYMES DE
CASTILLA Y LEÓN

Red 5G privada

TECNOLOGÍA

El lab está equipado con los elementos y activos necesarios para pruebas de funcionamiento de elementos robóticos, conectividad de sistemas de control de máquinas / sensores, gemelos digitales, procesamiento de imágenes, escenarios virtuales, y comunicación avanzada de datos, entre otras soluciones.

El Lab ofrece la posibilidad de testear el uso de 5G industrial en fábricas cercanas, a través de nodos específicos