

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0

BURGOS, 25 DE OCTUBRE DE 2023



SITUACIÓN DE LA INDUSTRIA 4.0 EN BURGOS

BELEN LANUZA, DIRECTORA GERENTE DE DIHBU



24/25
octubre
2023

BURGOS INDUSTRIA 4.0

3^a edición

ENCUENTRO
TECNOLÓGICO

ORGANIZA

• DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

PROMUEVE
BURGOS

FÓRUM
EVOLUCIÓN
Burgos
Palacio de Congresos y Auditorio

CON EL SOPORTE DE

Junta de
Castilla y León
Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Industria
y Competitividad

DIGIS³
European Project
Fomento para
el crecimiento
y la innovación
en las
pequeñas y
medianas
empresas

• DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

Análisis de la situación de la Industria 4.0 en la provincia de Burgos

Trabajo realizado por DIHBU, dentro del proyecto “Fomento Industria 4.0”, financiado por la Junta de Castilla y León, Consejería de Industria, Comercio y Empleo.

Alcance del análisis

- Mapa de situación realista de nivel de implantación Industria 4.0
- Centrado en sector industrial
- Provincia de Burgos

Piloto basado en datos abiertos y en información específica recogida por DIHBU durante 2022-2023

Aspectos que hemos estudiado

- Tipologías empresariales en los procesos de digitalización industrial
- Necesidades detectadas
- Proyectos propuestos y realmente implantados
- Nivel de aprovechamiento de recursos y ayudas
- Factores del entorno: colaboraciones, recursos de apoyo, nivel de interactuación
- Impacto de la falta de talento

Principales resultados

Eje 1. Visión Estratégica

El proceso de digitalización ha pasado a ser **esencial** en la estrategia de las empresas industriales burgalesas.

Este nuevo patrón se detecta tanto en las grandes como en pymes, y en la mayoría de los casos, asociado a un **ahorro de recursos**.

Eje 2. Comunicación y talento

- La industria burgalesa presenta un **déficit en comunicación externa** muy importante respecto a proyectos vinculados a Industria 4.0
- El patrón se extiende a pymes de ingeniería asociada, y se interrelaciona con la escasez general de habilidades para comunicar la innovación.
- El factor impacta de lleno en la **dificultad de incorporar talento**

Eje 3. Infraestructura y Tecnología

- El 95% de las empresas burgalesas presenta un claro desconocimiento de las posibilidades de redes 5G
- En las pymes situadas fuera de los principales polos industriales, la falta de infraestructuras de redes de telecomunicación y el desconocimiento de recursos vinculados al conocimiento, es la mayor dificultad para avanzar en industria 4.0

Eje 4. Aprovechamiento de recursos de apoyo

Patrones comunes en el 99% de las empresas:

- Dificultades burocráticas en ayudas a proyectos Industria 4.0.
- Percepción de falta de dimensionamiento en recursos ofrecidos
- Desconocimiento de recursos que se adaptan al perfil de cada empresa

Gracias

BELEN LANUZA

gerencia@dihbu40.com

