

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

BURGOS, 25 DE OCTUBRE 2023

RECURSOS DEL ENTORNO UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN
PARA STARTUPS. CASOS DE COLABORACIÓN ENTRE UNIVERSIDAD Y
EMPRESAS. PROGRAMA DE ACELERACIÓN WOLARIA.

GONZALO SALAZAR MARDONES

VICERRECTOR DE RELACIONES CON LA EMPRESA. UBU

PALACIO DE CONGRESOS
FÓRUM EVOLUCIÓN
BURGOS
Asistencia gratuita

**24/25
octubre
2023**

BURGOS INDUSTRIA 4.0
3ª edición

**ENCUENTRO
TECNOLÓGICO**

#3burgosi40
dihbu40.es/3burgosi40

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



**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**

Recursos del entorno universitario para start-ups

- ICE (Programa Emprendimiento)



competitividad
empresarial



- OTRI-OTC

Ayuda en proyectos, Art. 60, Prestaciones de servicio.

ICE. Inventario de recursos para digitalización

NOS
IMPULSA

competitividad
empresarial



- Oferta de las universidades. Etiquetadas.

Conectividad digital¶

- → Desarrollo de nuevas tecnologías para la conectividad¶
- → Mejora de las comunicaciones.¶
 - → Sistemas físicos¶
 - → Aplicaciones de seguimiento, análisis,...¶

Competencias digitales¶

- → Docencia generalizada.¶
- → Desarrollo de aplicaciones para enseñanza¶
- → Formación de empleados¶

Ciberseguridad¶

- → Evaluación de vulnerabilidades¶
- → Industrial¶
- → Servicios de continuidad¶
- → Análisis forense y recuperación¶

Digitalización de Administraciones Públicas¶

- → Desarrollo de aplicaciones¶
- → Gestión del conocimiento electrónico¶

ICE. Inventario de recursos para digitalización

- Oferta de las universidades. Etiquetadas.

Digitalización de la empresa industrial¶¶

- → Organización industrial¶¶
- → Gemelos digitales¶¶
- → Sensorización, transmisión.¶¶
 - → Implantación¶¶
 - → Nuevos sistemas¶¶
- → Agricultura de precisión¶¶
 - → Maquinaria¶¶
 - → Posicionamiento¶¶

- → Salud Digital¶¶
 - → Análisis: Elementos físicos y apps¶¶
 - → Máquinas diagnósticas e interpretación de resultados¶¶

-
- → Movilidad sostenible, innovadora y eficiente¶¶
 - → Sensórica¶¶
 - → Aplicaciones¶¶
 - → Otros¶¶
 - → Turismo inteligente¶¶
 - → Toma de datos¶¶
 - → Comercialización¶¶

ICE. Inventario de recursos para digitalización



competitividad
empresarial



- Oferta de las universidades. Etiquetadas.

Digitalización del comercio¶

- → Sistemas organizativos¶
- → Comercio electrónico, plataformas,...¶
- → Desarrollo de apps (gamificación, consolidación, incentivación,...)¶

Industria audiovisual¶

- → Videojuegos, cine¶
- → Nuevos desarrollos y aplicaciones.¶

Derechos digitales¶

Análisis de datos (Big data, Inteligencia artificial,...)¶

- → Optimización industrial¶
 - → Logística¶
 - → Mantenimiento¶
 - → Calidad¶
 - → Otros¶
- → Inteligencia artificial y desafíos teóricos/técnicos¶
- → Inteligencia artificial y algoritmos avanzados¶
- → Inteligencia artificial embebida en máquinas: control autónomo, seguridad, autoreparación y autooptimización¶
- → Inteligencia artificial e interacciones humano-máquina¶
- → Inteligencia artificial y tecnologías del lenguaje¶
- → Inteligencia artificial y tecnologías cuánticas¶
- → Nuevas aplicaciones de la Inteligencia Artificial¶

ICE. Inventario de recursos para digitalización



competitividad
empresarial



- Oferta de las universidades. Etiquetadas.

Clasificación por Servicio, Infraestructura,
Patente (propiedad intelectual).

**Fin último: Facilitar el aporte de soluciones
a start-ups y empresas.**

ICE. Inventario de recursos para digitalización

NOS
IMPULSA

competitividad
empresarial



Excel en los servicios de transferencia y de emprendimiento de cada universidad de Castilla y León → Contacto directo con personas que busquen en todo el catálogo.

Posible apertura en un formato de hoja de cálculo o buscador.

ICE. Inventario de recursos para digitalización

NOS
IMPULSA

competitividad
empresarial



Casos de colaboración Universidad/Empresa

En el marco de proyectos de investigación, formación TFGs y TFMs, iniciativas de emprendimiento.

- Revoluciona tu PyME
- GICAP/Textil Santanderina
- Dayde

ICE. Inventario de recursos para digitalización

NOS
IMPULSA

competitividad
empresarial

ice

 Junta de
Castilla y León

Programa Emprendedores

- Revoluciona tu PyME
- Dayde

Agradecimiento a otros
“actores” del sistema de
emprendimiento.
También difundiremos el
catálogo.



Muchas gracias

CONTACTO: empresa@ubu.es ; bdrio@ubu.es; otri@ubu.es

Tfno. 947 258 895 Transferencia y servicios
947 259 502 Emprendimiento

