

## TALLER PROGRAMA CENTR@TEC

# INMERSION TECNOLÓGICA EN INDUSTRIA 4.0

20 DE JULIO DE 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL TALLER:  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN (ITCL)  
LÓPEZ BRAVO, 70. 09001 BURGOS



**Organiza:** Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de Castilla y León (ADE) en colaboración con ITCL Instituto Tecnológico de Castilla y León.

**Jornada dirigida a:** PYMES interesadas en conocer soluciones de transformación digital adaptadas a su tamaño empresarial.

### Objetivos del Taller:

- Conocer las tecnologías integradoras de la I4.0
- Los cambios que van a generar su implementación.
- Identificar las competencias necesarias para la digitalización en la industria.

### Agenda de la jornada

**08:00** Bienvenida y presentación (ADE e ITCL)

- Javier González – Marrón (Director Comercial ITCL)

**08:30** Introducción a la I4.0 Tecnologías Facilitadoras

- Berta Alonso (Dpto. Formación ITCL)

**10:00** Presentación del Plan de Industria 4.0 en Castilla y León

- José Antonio Martín Polanco (Director Territorial de ADE en Burgos)

**10:30** Pausa

**10:45** Aplicación I4.0: Sistemas Expertos Gestión de Energía: Captura de datos en tiempo real de una planta de refrigeración. Obtención de una mejora de rendimiento en planta en más del 30%

- Rubén Renilla y Javier-Miguel González (Área de energía de ITCL)

**12:00** Big Data & Machine Learning. Aplicaciones prácticas en entorno industrial

- Silvia González (Departamento de Electrónica Aplicada de ITCL)

**12:45** Pausa

**13:00** RV, RA y Simulación. Proyectos realizados en industria.

- Carlos Catalina (Jefe Departamento Área RV y RA de ITCL)

**14:00** Visita al laboratorio de RV/RA. Muestra de proyectos reales realizados.

**14:45** Conclusiones

**15:00** Cierre de la jornada