Servicio/Tecnologías: Labores de consultoría para la planificación, diseño y control de nuevas unidades de plantas industriales aplicando conceptos de transformación digital

Logo B-N

Investigación y desarrollo de metodologías con tecnologías digitales asociadas para llevar a cabo la planificación y control de plantas industriales, diseño de la planta industrial con modelado paramétrico e interoperabilidad para la construcción de gemelos digitales, creación de controles digitales mediante interoperabilidad sintáctica y semántica para crear cuadros de mando dinámicos tanto de instalación como procesos productivos.

## **Sectores productivos**

- Tecnologías de la Información y la Comunicación
- Biotecnológico y Salud
- Agroalimentario
- Energía, Medio Ambiente y Agua
- Gestión y Servicios Empresariales
- Infraestructura y Transporte
- Materiales y Construcción
- Producción Industrial

## Palabras clave

- Transformación Digital
- Industria 4.0
- Gemelo Digital
- Procesos Industriales