Servicio/Tecnología: Labores de consultoría para la planificación, diseño y control de nuevas unidades de fabricación aplicando conceptos de Gemelo Digital y Lean 4.0

Logo B-N

Investigación y desarrollo de metodologías con tecnologías asociadas para llevar a cabo la planificación y control de nuevas unidades de fabricación, diseño de la planta de fabricación 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 de manufactura.

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

- Lean 4.0
- Industria 4.0
- Gemelo Digital
- Procesos de Manufactura