

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN



CENTRO EN RED DE I+D+i EN INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL

## ASESORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS

### Diseño de sistemas productivos y logísticos

- Diseño de procesos productivos.
- Diseño de distribuciones en planta.
- Diseño de sistemas de mantenimiento y almacenaje.

### Implantación de sistemas de información para la gestión

- Personalización e implantación de sistemas de información para la gestión.
- Diseño e implantación de sistemas de gestión personalizados
- Implantación de sistemas de información para la cadena de suministros.

### Diseño e implementación de modelos de optimización

- Modelos de optimización de planificación de producción.
- Modelos de optimización de planificación de requerimientos de materiales y de capacidades.
- Modelos de secuenciación de operaciones.

### Simulación de sistemas productivos y logísticos

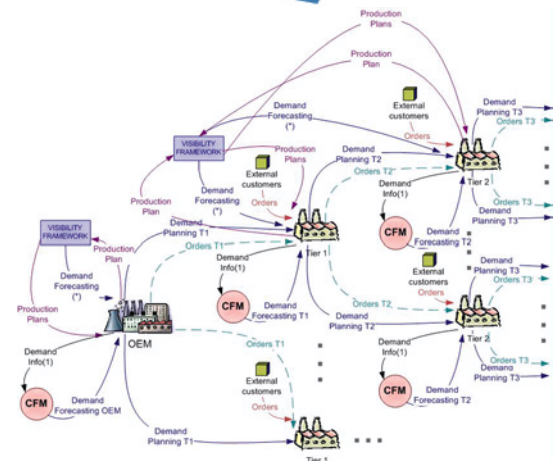
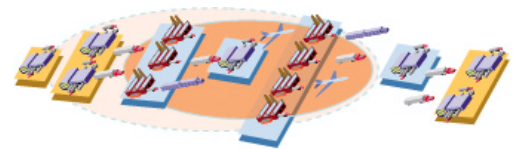
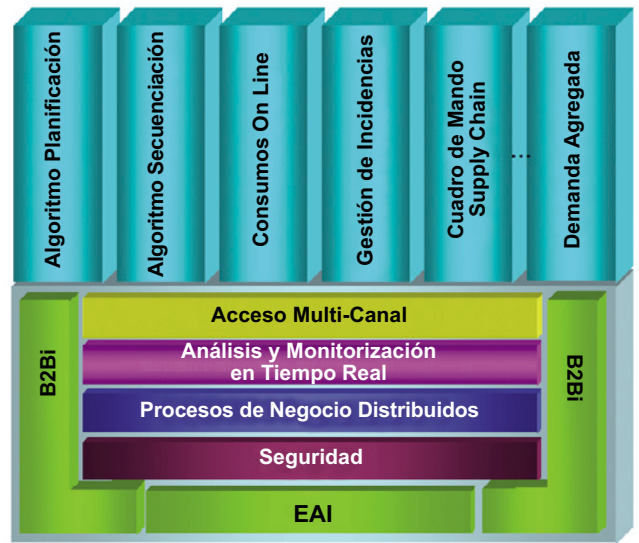
- Simulación de almacenes automatizados.
- Simulación de distribuciones en planta.
- Simulación de sistemas logísticos.

### Estudio del trabajo

- Diseño de puestos de trabajo.
- Rediseño de métodos de trabajo.
- Optimización de operaciones.

## FORMACIÓN E INFORMACIÓN

Máster en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

## LÍNEAS DE I + D

Gestión de la cadena de suministro.

Planificación colaborativa en cadenas de suministro.

Modelado empresarial. Empresa virtual.

Interoperabilidad de aplicaciones de empresa.

