

Modelo Examen CIM I

Nombre y Apellido:

Matrícula N°:

1. Describa los niveles jerárquicos de un sistema de manufactura integrada por computadora.
2. Que beneficios producen las celdas flexible de producción.
3. Enumere las áreas integradas en el modelo Siemens bajo el paradigma de CIM.
4. Detalles los tipos de entidad funcional que define CIMOSA.
5. Enuncie las vistas de información que considera el principio de generación en CIMOSA
6. Sistemas multiagentes y Holonicos sus características y aplicación a la manufactura inteligente
7. Para qué se utiliza ERP, explique las diferencia con MRP

Modelo Examen CIM I

Nombre y Apellido:

Matrícula N°:

1. ¿Por qué se emplea la manufactura flexible? ¿Qué beneficios provee el uso de CIM?
2. ¿Para qué se utiliza un sistema ERP? Explique las diferencias con un sistema MRP
3. Enuncie los componentes principales que conforman un sistema de manufactura flexible
4. Describa los niveles jerárquicos de manejo de la información en el modelo de CIM
5. Describa al menos dos módulos del sistema CIM de Siemens.
6. Qué tipos de Entidad funcional define CIMOSA?.
7. Enuncie los principios de modelado que establece CIMOSA.
8. Enuncie las vistas de información de CIMOSA