

Tema 1-2

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Debes conocer al menos 5 de las empresas que actualmente existen en el mercado de sistemas ERP y sus diferencias.
- Debes conocer el top ten de las empresas que actualmente existen en el mercado de sistemas CRM y sus diferencias.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 1 y 2.
- Debes conocer las empresas que actualmente existen en el mercado de sistemas empresariales y sus diferencias.

Tema 3-4

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Es necesario que el profesor utilice su experiencia personal para formar grupos de trabajo y motive a los alumnos a indagar más sobre los sistemas SCM y WMS.
- El profesor debe buscar casos de éxito de empresas al utilizar sistemas como SCM y WMS, donde se muestra la administración de la cadena de suministros y de almacenaje.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Es necesario que el profesor utilice su experiencia personal para proporcionar al estudiante en línea las fuentes necesarias para que complemente su aprendizaje sobre los sistemas SCM y WMS.
- El profesor debe buscar casos de éxito de empresas al utilizar sistemas como SCM y WMS, donde se muestra la administración de la cadena de suministros y de almacenaje.

Tema 5-6

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Conocer las herramientas y las aplicaciones que se utilizan para el trabajo colaborativo.
- Adjunto una tabla con los datos generales de algunas de las principales empresas proveedoras de software PLM.

Empresa	Tipo Empresa	Producto	Industria	Sitio web
Autodesk	Pública	CAD / CAM Software	Autodesk Nexus 360 (PLM), AutoCAD, otros	www.autodesk.com
Aras Corp	Privada	Software empresarial	Andover, Massachusetts	www.aras.com
Arena Solutions	Privada	BOM, PLM, On-Demad	Arena BOM y Change	www.arenassolutions.com

		Software, Internet.	Management Software	
DASSAULT SYSTEMES	Sociedad Anónima	Software	Product Lifecycle Management (PLM) y Software de Diseño3D	www.3ds.com
Ingenuus Software	Privada	Software, BMP	Software PLM	www.ingenuus.com
ZUKEN	Pública	Aplicaciones informáticas	Automatización de Diseño Electrónico, CAD eléctrico y CAE, Product Lifecycle Management Ingeniería de Servicios de Consultoría	www.zuken.com - www.zuken.co.jp

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Conocer las herramientas y las aplicaciones que se utilizan para el trabajo colaborativo.
- Se adjunta una tabla con los datos generales de algunas de las principales empresas proveedoras de software PLM.

Empresa	Tipo Empresa	Producto	Industria	Sitio web
Autodesk	Pública	CAD / CAM Software	Autodesk Nexus 360 (PLM), AutoCAD, otros	www.autodesk.com
Aras Corp	Privada	Software empresarial	Andover, Massachusetts	www.aras.com
Arena Solutions	Privada	BOM, PLM, On-Demand Software, Internet.	Arena BOM y Change Management Software	www.arenassolutions.com
DASSAULT SYSTEMES	Sociedad Anónima	Software	Product Lifecycle Management (PLM) y Software de Diseño3D	www.3ds.com
Ingenuus Software	Privada	Software, BMP	Software PLM	www.ingenuus.com
ZUKEN	Pública	Aplicaciones informáticas	Automatización de Diseño Electrónico, CAD eléctrico y CAE, Product Lifecycle Management Ingeniería de Servicios de Consultoría	www.zuken.com - www.zuken.co.jp

Tema 7

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- El profesor deberá enfatizar en el ejemplo del sistema telefónico sobre cómo son los pasos de un RFP, como se muestra en el caso del punto 7.3. Aplicación en la Industria.
- Mostrar alguno de los videos que vienen en los recursos de apoyo y mencionar la ventaja y desventaja al usar un RFP como se marca en las explicaciones.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- El profesor deberá enfatizar en el ejemplo del sistema telefónico sobre cómo son los pasos de un RFP, como se muestra en el caso del punto 7.3. Aplicación en la industria.
- Mostrar alguno de los videos que vienen en los recursos de apoyo y mencionar la ventaja y desventaja al usar un RFP como se marca en las explicaciones.

Tema 8-9

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Investigar algunos de los factores de evaluación financiera.
- Revisar la norma completa del ISO 9001.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Investigar algunos de los factores de evaluación financiera.
- Revisar la norma completa del ISO 9001.

Tema 10-11

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Hacer una comparativo sobre el uso de los sistemas de información para la toma de decisiones.
- Mostrar un ejemplo de un caso para una aplicación de los sistemas de información para la toma de decisiones, así como complementar con algún tipo de prueba para la implementación.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Hacer ejemplos de los diferentes sistemas de información con sus etapas, propósito, beneficios, ventajas y desventajas con cada uno de los sistemas en apoyo a la toma de decisiones.

Dar ejemplos con videos de casos de éxito por realizar pruebas de las aplicaciones de los sistemas de información.

Tema 12-13

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Para la enseñanza del tema de migración de datos, tener dos casos de éxito de la migración de datos y dos casos de fracaso al usar la migración de datos y reflexionar sobre las fases de migración.
- Buscar videos sobre las fases de instalación de un sistema y como desarrollar un plan de instalación.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Para la enseñanza del tema de migración de datos, tener dos casos de éxito de la migración de datos y dos casos de fracaso al usar la migración de datos y reflexionar sobre las fases de migración.
- Buscar videos sobre las fases de instalación de un sistema y como desarrollar un plan de instalación.

Tema 14-15**Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):**

- Enfatizar cuándo, cómo y para qué se lleva a cabo la capacitación.
- Enfatizar cuándo, cómo y para qué se lleva a cabo la evaluación de la capacitación.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Enfatizar cuándo, cómo y para qué se lleva a cabo la capacitación.
- Enfatizar cuándo, cómo y para qué se lleva a cabo la evaluación de la capacitación.