

Universidad Autónoma de Coahuila

INFORMÁTICA EMPRESARIAL Y SOLUCIONES APLICADAS



Introducción a la Materia

BIENVENIDA

Te damos la bienvenida a la materia Informática Empresarial y Soluciones Aplicadas a través de la cual conocerás y comprenderás el significado de algunos conceptos muy utilizados en la vida diaria laboral de las empresas.

Te familiarizarás con prácticas que se llevan a cabo en los lugares de trabajo y comprenderás su uso y finalidad.

PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

En la primera unidad de la materia se abordan temas acerca del concepto de ERP, así como de la funcionalidad de dichos sistemas. Además, encontrarás información acerca de la historia de los sistemas. En la segunda unidad se mostrarán los beneficios de la implementación de SAP y además se explicarán los módulos de aplicación de SAP. En la tercera unidad se explicarán algunas de las operaciones básicas del módulo SAP FI y en la última unidad podrás encontrar temas relacionados con la gestión financiera y contable.

OBJETIVO DE LA MATERIA

Aprender de manera apropiada los conceptos básicos y las funcionalidades con las que cuenta el sistema SAP. En este curso se mostrará algo de la historia y de las soluciones que SAP ofrece, así como la evolución de este ERP y su aplicación a compañías.

Todo lo anterior para poder tener un entendimiento del ERP y tener la seguridad de conocer los aspectos básicos que cualquier usuario debería tener.

Introducción a la Materia

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1: Planificación De Recursos Empresariales

- 1.1 Nociones Básicas de los ERP.
- 1.2 Historia de los Sistemas ERP.
- 1.3 Características de los ERP.
- 1.4 Conceptos ERP

UNIDAD 2. Antecedentes e Historia del Desarrollo Organizacional

- 2.1 ERP Y SAP.
- 2.2 Definición SAP R/3.
- 2.3 Historia del SAP.
- 2.4 Características del SAP.
- 2.5 Beneficios Empresariales.
- 2.6 Soluciones Integrales.
- 2.7 Módulos de Aplicación.

UNIDAD 3. El Desarrollo Organizacional y la Administración del Cambio.

- 3.1 Gestión de Cuentas por Cobrar.
- 3.2 Gestión de Facturación.
- 3.3 Gestión de Viajes.
- 3.4. Gestión de Bienes Raíces.
- 3.5 Servicios Financieros Compartidos.

Introducción a la Materia

UNIDAD 4. El Desarrollo Organizacional desde el Enfoque Sistémico y Modelos Básicos de D.O.

4.1 Contabilidad Financiera Externa.

4.2 Deudores.

4.3 Acreedores.

4.4. Contabilidad de Activos Fijos.

4.5 Planificación de Ingresos.

EVALUACIÓN GENERAL

Para reportar tu **calificación final** obtenida de la suma de puntos de unidad deberás haber cumplido de forma obligatoria con la realización o entrega de lo siguiente:

- Desarrollo de las lecciones.
- Responder a todos los cuestionarios de evaluación por unidad.
- Realizar y entregar dentro del tiempo establecido el Proyecto Final.
- Responder a la Evaluación Final.

La falta de cualquiera de estos requerimientos causará la **no** acreditación del curso.

En caso de **no** acreditar el curso en periodo ordinario con una calificación igual o mayor a **70** tendrás que presentar una evaluación extraordinaria integrada por: un examen de conocimiento y un Proyecto, dando como total el 100% de la calificación del curso; en caso de no obtener una calificación aprobatoria tendrás que inscribirte para recurrar la materia.

Introducción a la Materia

RECUERDA QUE LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES 70

| EVALUACIÓN | PUNTOS |
|-----------------------------|-------------------|
| UNIDAD 1 | 20 puntos |
| UNIDAD 2 | 20 puntos |
| UNIDAD 3 | 20 puntos |
| UNIDAD 4 | 20 puntos |
| PROYECTO FINAL | 10 puntos |
| EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO | 10 puntos |
| TOTAL | 100 PUNTOS |

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Boeder, J., & Groene, B. (2014). The Architecture of SAP ERP: Understand how successful software works. Virtual Management Services.

Espresso Tutorials. (2016). First Steps in SAP Financial Accounting (FI). Philadelphia: eLearning Espresso Tutorials.

Introducción a la Materia

Narayanan, V. (2015). SAP FI/ CO Demystified: Questions and Answers. BPB Publications.

Naya, R. (2009). Curso completo introduccion a SAP. B00UFPLDCO.

Olaf, S. (2016). Using Sap: An Introduction for Beginners and Business Users. Sap Pr America; Edición: 3rd. ed.

Padhi, S. N. (2011). SAP® ERP Financials and FICO Handbook. Boston: Jones and Bartlett Publishers.

DINÁMICA DE TRABAJO

Cada unidad consta de los siguientes elementos:

- Contenido Temático: presentación y análisis de conceptos, fundamentos teóricos, implicaciones y aplicaciones del tema al que se refiere la unidad correspondiente.
- Controles de Lectura: cuestionamientos específicos acerca de las lecturas realizadas bajo un sistema de opción múltiple o relacionar, los cuales permitirán comprobar que has revisado y leído cada una de las lecturas que te han sido asignadas. Recuerda que pueden tener valor en tu evaluación.
- Actividades: aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos. Son evaluables bajo listas de cotejo específicas y adquieren una ponderación en la evaluación.
- Ejercicios: prácticas que ayudan a reforzar el conocimiento para un mejor resultado en las evaluaciones.
- Evaluación por unidad: consta de una serie de reactivos que se evalúan para comprobar el conocimiento adquirido dentro de la unidad.
- Antes de terminar tu materia deberás responder una evaluación final que comprende los contenidos de toda la materia.

Introducción a la Materia

PROYECTO FINAL

El Proyecto Final consta de una carpeta comprimida en donde se encuentran los siguientes productos finales:

1. Infografía acerca de los beneficios de la implementación de un sistema ERP y las funcionalidades de SAP.
2. Video corto (mínimo 3 minutos) en donde se expliquen (voz del alumno) las características y funcionalidades del sistema CRM (Customer Relationship Management) y del BI (Business Intelligence). Además, en el video se debe explicar un breve resumen de SAP (historia, beneficios, funcionalidades, implementación, etc.).