

MATERIA

Arquitectura Empresarial

Nivel 2

Modulo: *Arquitectura Empresarial* Plan 2011/v.1

Código: AE02

Créditos: 5

DESCRIPCIÓN:

El nivel 2 proporciona los conocimientos y contenidos necesarios para aplicar la simulación en el diseño o rediseño de los procesos de negocio. Además provee de los pasos principales a seguir para desarrollar la Arquitectura Empresarial en un organización. Permite identificar los criterios a analizar en la evaluación y selección de herramientas y soluciones del mercado. Por último estudia en profundidad los diferentes frameworks disponibles para que se pueda optar por el que mejor se adapte a la empresa.

OBJETIVOS:

Adquirir los conceptos y elementos fundamentales sobre :

- Simulación de procesos
- Los pasos para la implementación y desarrollo de la Arquitectura Empresarial
- Qué tener en cuenta para seleccionar una solución que se ajuste a los requerimientos
- Cuáles son los frameworks de Arquitectura Empresarial más utilizados y que ofrece a la empresa.

CONTENIDO:

- **Simulación para el diseño/rediseño de Procesos**
 - Simulación de Procesos
 - Análisis de Flujo
 - Análisis de Carga
 - Análisis de Capacidades
 - Pros y Contras de la Simulación
- **Cinco pasos principales en el ciclo de desarrollo de la AE**
 - Implementación de Metodología
 - Documentación de Framework (Marco de Trabajo)
 - Desarrollo de la Arquitectura Actual (As-Is)
 - Desarrollo de la Arquitectura Futura (To-Be)
 - Desarrollo del Plan de Gestión de AE

- **Cómo Elegir la solución correcta BPA/AE**

Identificación de objetivos para la adopción de una solución AE

Definición de criterios de evaluación de soluciones AE

Evaluación de soluciones y herramientas AE

- **Experiencias de Empresas en AE**

Revisión de casos de la aplicación de Arquitectura Empresarial en empresas

Mejores Prácticas

- **Análisis de los diferentes frameworks de Arquitectura Empresarial**

Zachman framework (Framework de IBM de los años 80)

DoDAF (United States Department of Defense Architectural Framework)

FEAF (United States Office of Management and Budget Federal Enterprise Architecture)

MODAF (United Kingdom Ministry of Defence Architectural Framework)

AGATE (French Délégation Générale pour l'Armement Atelier de Gestion de l'ArchITecture des systèmes d'information et de communication)

Service-Oriented Modeling Framework (SOMF) (Methodologies Corporation enterprise modeling framework)

OBASHI (The OBASHI Business & IT methodology and framework)

PRE-REQUISITOS:

Haber cursado AE01

DIRIGIDO A:

- Responsables de Sistemas (TI)
- Responsables de Calidad
- Responsables de Organización y Procesos
- Responsables de Nuevas Tecnologías
- Jefes de Proyectos Informáticos
- Jefes de Proyectos de Procesos
- Analistas de Procesos
- Analistas Funcionales
- Mandos intermedios de Areas de Negocio

DURACION

50 horas

Metodología y teoría / Prácticas y trabajos tutelados

80% Teoría y 20% Práctica

MODALIDADES

e-Learning