

25 AL 27 JUNIO DE 2009

Arquitectura Empresarial

Arquitectura Empresarial y Procesos de Negocio:
Metodologías, Frameworks y Lenguajes



Objetivo del Curso

El objetivo del curso es estudiar todos los aspectos que se deben tener en cuenta en el momento de desarrollar una arquitectura empresarial, las oportunidades que genera y los puntos que resultan críticos. Se hace especial énfasis en la arquitectura de negocio y la forma de expresar los procesos usando una sintaxis precisa.

Metodología

1. Presentaciones teóricas,
2. Trabajo colaborativo en la solución de tres casos de estudio.
3. Presentación de los resultados obtenidos en los casos de estudio, discusión de los mismos y generalización de las buenas prácticas.

Público Objetivo

Este curso está dirigido a profesionales de negocio, involucrados en decisiones empresariales y tecnología. Está orientado a personas cuyas organizaciones van a construir su arquitectura empresarial y necesitan hacer el levantamiento y especificación de sus procesos de negocio dentro de dicho contexto.

Requisitos

- Ninguno

Material entregado

- Copia en medio magnético (formato PDF) de las presentaciones y talleres.

Inversión: USD \$950 + IVA

Instructor: Jorge Villalobos

Duración: 24 horas

Contenido del Curso

Relación entre el negocio y las tecnologías de información (TI): las necesidades y los riesgos de las empresas de hoy

- Motivadores de negocio y definición de la estrategia
- **Descomposición de la arquitectura empresarial:** arquitectura de negocio, arquitectura de información, arquitectura de aplicaciones y arquitectura de tecnología.
- **Visión global del framework TOGAF:** entregables y relaciones entre ellos.
- Horizonte de tiempo, alcance horizontal y alcance vertical de una arquitectura empresarial
- **Los procesos de negocio en el marco de una arquitectura de negocio:** el estado AS-IS (actual) y el estado TO-BE (deseado)
- Análisis de brecha, definición y priorización de proyectos.
- La cadena de valor de una empresa, la taxonomía de procesos de negocio, y el papel que juega cada tipo de proceso dentro de la organización
- **Caracterización de un proceso de negocio:** stakeholders (matriz RACI), indicadores de negocio (KPI),
- **El lenguaje BPMN:** principales características, elementos y herramientas
- Utilización de los patrones de e-business como herramienta de análisis en procesos de negocio.
- ITIL en el marco de una arquitectura empresarial.