

[Taller Básico de EA]



Explicar el funcionamiento básico de Enterprise Architect relacionados con modelamiento, vistas y documentación en la herramienta EA con el fin que el alumno pueda trabajar de una manera eficiente con la herramienta.

Objetivos del Curso

- Utilizar funcionalidades básicas de la herramienta EA.
- Tener una oportunidad de crear personalmente crear y manipular un modelo en EA y aplicar lo aprendido.

Descripción breve

El taller pretende entregar al alumno conocimientos básicos del uso de la herramienta. Permite también que los alumnos experimenten y se familiaricen con las distintas opciones que trae EA

Perfil del alumno

Analistas, jefes de proyecto, desarrolladores, tescadores, etc. Sin experiencia previa en EA

Requisitos

Los conocimientos básicos de informática y uso de PC nivel usuario

Métodos de enseñanza

Ejercicios prácticos guiados por el Instructor. Sesiones hands-on (herramienta). Interacción permanente y ejemplos reales.

Duración

12 horas.

Temario

Sesión 1 (50% Teoría + 50% Práctica):

- Introducción a EA
- Principios de Modelamiento
- Principales características de la interfaz de usuario
- Tareas Comunes de EA
- Resumen de Funcionalidad de EA
- Modelo v/s Diagrama
- Creación de Diagramas (Énfasis en BPMN 2.0)
- Creación y Manipulación de Elementos
- Detalles de los Elementos

Sesión 2 (20% Teoría + 70% Práctica):

- Tipos de Diagramas
- Model Wizard
- Enriquecimiento gráfico de los diagramas
- Comentarios de los Diagramas
- Copia de diagramas
- Ver diagrama como lista
- Otros tipos de diagrama
 - Swimlane, Matriz y Kanban
- Filtro de contexto del diagrama
- Búsqueda de elementos y diagramas
- Bloqueo gráfico de diagramas
- Navegabilidad

Sesión 3 (30% Teoría + 70% Práctica):

- Relaciones, enlaces y trazabilidad
- Documentación
- Generación de documentos RTF
- Generación de Modelo en HTML
- Models Views
- Búsquedas en el Modelo
- Importar/exportar partes del modelo
- Formas básicas de trabajo compartido

Material Disponible

- Apuntes en PDF.
- Certificados.