

[Taller de Uso Avanzado de EA]



Explicar funcionalidades y usos avanzados de documentación y trazabilidad de la herramienta EA con el fin que el alumno logre sacarle el máximo provecho.

Objetivos del Curso

- Utilizar funcionalidades avanzadas de documentación de la herramienta EA.
- Tener una oportunidad de crear personalmente crear y manipular un modelo en EA y aplicar lo aprendido.
- Conocer los criterios de optimización de la organización y navegabilidad del modelo
- Creación de modelos base y patrones

Descripción breve

El taller pretende entregar al alumno conocimientos avanzados del uso de la herramienta y estrategias de uso efectivo de los modelos.

Perfil del alumno

Usuarios de EA con conocimientos de UML

Requisitos

Los conocimientos básicos de EA y UML

Métodos de enseñanza

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

Duración

8 horas.

Temario

Sesión 1 (10% Teoría + 90% Práctica):

Organización efectiva de modelos

- Principales Vistas
- Uso de paquetes dentro de una vista.
- Niveles y jerarquía de elementos y diagramas
- Ubicación de Diagramas
- Ubicación de Elementos
- Navegabilidad entre diagramas

Creación de plantillas de documentos

- Jerarquía de elementos usados en las plantillas
- Principales campos
- Importación de estilos y formatos hechos en word
- Tablas

Generación de reportes usando las plantillas

- opciones de generación
- Excluir elementos sin notas
- Excluir elementos por tipo
- documentos del modelo (resource document)
- autogenerar documentos

Sesión 2 (10%T + 90%P):

Trazabilidad en los modelos y en la matriz de trazabilidad

- Elementos trazables
- Diagramas de trazabilidad y transitividad

Creación de plantillas de modelos

- Modelos base
- Datos referenciales
- Creación de patrones

Uso del mecanismo avanzado de búsquedas usando sql

Material Disponible

- Apuntes.
- Certificados.