



Fast Track to Enterprise Architect

Las empresas requieren documentar sus Procesos de Negocio así generar toda la documentación para el Ciclo de Vida del Software y Enterprise Architect cumple todos esos requisitos, este curso te permitirá dominar la herramienta para que puedas manipular todas sus características de una manera rápida y efectiva.

Detalles del curso

TechEra



Objetivos

- Aprender a utilizar el Enterprise Architect
- Conocer todas las características del Producto
- Poder documentar los sistemas de información con el EA
- Aplicar una Metodología de documentación con el EA



Audiencia

- Analistas de Sistemas
- Desarrolladores
- Jefe de Proyectos
- Jefes de Sistemas
- Arquitectos de Negocios
- Responsables de diseñar, implementar los componentes del Negocio



Instructor

- Instructor Senior
- Ingeniero de Software
- Experto en Análisis y Diseño
- Experto en el uso del Enterprise Architect



Productos



Duración:
24 horas

Requisitos:

- Conocimientos de UML
- Conocimientos en Análisis y Diseño
- Conocimientos de Desarrollo (no indispensable)

Contenido

Fast Track to Enterprise Architect



- Introducción
 - Interfaz de la Herramienta
 - Características de EA
- Roles del Proyecto y EA
- Usar Enterprise Architect
 - Área de Trabajo de la Aplicación
 - Página de Inicio
 - Patrones del Modelo
 - Organizar Ventanas y Menús
 - Configuraciones de Usuario y Predeterminadas
 - Usar Add-In's
 - Accesos Rápidos del Teclado
- El Lenguaje UML
 - ¿Qué es UML?
 - Diagramas UML
 - Elementos UML
 - Conexiones UML
- Modelando con UML
 - Trabajar con Diagramas UML
 - Tecnologías MDG (TOGAF)
 - Perfiles UML
 - Administración de Requisitos
 - Modelado de Negocios
- Transformaciones MDA
 - Transformar Elementos
 - Importar Transformaciones
- Administración del Modelo
 - Escribir Transformaciones
 - Archivos del Proyecto de EA
 - Integridad del Modelo y de Datos
 - Modelo Compartido y Trabajo en Equipo
 - Líneas Bases y Diferencias
 - Corrector Ortográfico
 - Datos de Referencia
- Administración de Proyectos
 - Estimación
 - Ubicación de Recursos
 - Administrar Marcadores
- Ingeniería de Código
 - Ingeniería Reversa y Sincronización
 - Generar Código Fuente
 - Importar Código Fuente
- Compilar y Ejecutar
 - Configurar para Compilar y Ejecutar
 - Perfilar y Depurar
 - Prueba de Unidad
- Tecnologías XML
 - XSD Esquemas XML
 - Servicios Web (WSDL)
- Modelado de Datos
 - Un Diagrama de Modelado de Datos
 - Crear una Tabla
 - Configurar las Propiedades de la Tabla
 - Generar DDL, generar DDL
 - Conversión de Tipo de Datos
 - Conversión de Tipo de Datos
 - Tipos de Datos DBMS
 - Importar Esquema de Base de Datos
- Publicación de Modelos
 - Generar Documentos RTF, DOCX, PDF
 - Reportes HTML
- Automatización y Scripting
 - Interfaz de Automatización
 - La Interfaz del Proyecto (XML)
 - Add-Ins
- Repositorio de Modelos
 - Auditoria de modelos
 - Líneas Base del paquete
 - Gestión Replicas
 - Gestión de Repositorios



**Curso 100% práctico,
enseñaremos a usar la
Herramienta Enterprise
Architect**