

GESTIÓN DE REQUISITOS EN EA

GESTIONE LOS REQUISITOS DE SU PROYECTO EN EA

Admistre su proceso de ingeniería de requisitos desde: la captura de necesidades de su cliente, el modelado de negocio, mapa de procesos y procedimientos, la captura de requisitos de software, el modelado de requisitos funcionales y no funcionales, identificación de actores, diagrama y especificación textual de casos de uso, mapa de pantallas y la Especificación de Requisitos de Software (ERS) en forma completa.

OBJETIVO:

Lograr que los asistentes dominen los conceptos de ingeniería de requisitos y su aplicación mediante las funcionalidades de EA.

DESTINATARIOS:

Dirigido a los analistas, diseñadores, líderes de proyecto y todos los miembros de un equipo de desarrollo que deban participar en el proceso de especificación de requisitos.

TEMARIO DE FUNCIONES EA:

Gestión de vistas, paquetes y diagramas. Modelado de Negocio: Actor de negocio, unidades organizativas, procesos y procedimientos. Administración de requisitos. Requisito: propiedades, tipos y jerarquía, relaciones, diagrama, modelo. Modelado de requisitos. Requisitos internos y externos. Trabajar con estados, ventana de

ADMINISTRE EL ALCANCE DEL SISTEMA, LÍNEAS BASE Y GESTIÓN DE LA TRAZABILIDAD.

jerarquía, reportes, y otras utilidades. Gestión de la trazabilidad: configuración, matriz de relaciones, operar y mantener la matriz, opciones de la matriz. Modelado de interfaces de usuario. Modelado de Diagrama de Casos de uso. Gestión de reportes personalizados.

TEMARIO DE PRÁCTICAS UML

Modelado de Negocio: Mapa de procesos, diagrama de procedimientos, unidades organizativas, trabajadores y actores de negocio. Modelado de Requisitos: diagrama de necesidades, diagrama de requisitos funcionales y no-funcionales, pirámide de requisitos, trazabilidad, modelado de pantallas, diagrama inicial de casos de uso. Especificación de requisitos de Software (ERS)

RESULTADOS:

Al finalizar el curso, usted sabrá: Confeccionar una estructura de paquetes para gestionar todo su proceso de requisitos; identificar, modelar y especificar necesidades en el marco de un modelo de negocio, requisitos (funcionales y no funcionales); configurar y gestionar la trazabilidad, especificar interfaces de usuario, personalizar y generar la documentación para acordar los requisitos con su cliente. Identificar los actores y casos de uso para obtener el diagrama inicial y poder estimar. Lograr contar con una especificación de requisitos



de software.

MODALIDAD:

Es un curso-taller con fuerte enfoque en la realización de ejercicios prácticos, utilizando generalmente un caso piloto elegido por el propio cliente. Asegurando una mejor comprensión de la utilidad, por parte de los asistentes, del empleo de prácticas concretas a su dominio de trabajo habitual.

MATERIALES:

Se entregará un CD, con las diapositivas del curso, los ejercicios y material complementario sobre la temática y tópicos tratados.