

ExecuTrain Course Outline

Arquitectura de Aplicaciones Domino



2 días

Audiencia:

El curso va dirigido a:

Los desarrolladores de aplicaciones de Domino con cualquier nivel de conocimientos y experiencia que deseen mejorar el diseño de sus aplicaciones a través de un conocimiento más profundo de la arquitectura subyacente de Domino

Descripción breve:

Este curso ofrece una serie de lecciones, demostraciones y actividades prácticas para que los alumnos aprendan a diseñar aplicaciones empresariales eficaces que aprovechen la potencia de Domino. A partir de determinados escenarios empresariales, los alumnos diseñarán soluciones que se beneficien de los requisitos del servidor, las opciones de programación, el servicio a múltiples clientes y las funciones de acceso a los datos de Domino.

Requisitos previos:

Los requisitos para este curso son:

* Haber realizado alguno de los siguientes cursos:

"Fundamentos de Domino Designer" o "Desarrollo de Aplicaciones Nivel 1 V4.5" o "Desarrollo de Domino en la Web V4.5/4.6" o conocimientos y experiencia equivalentes.

Objetivos:

Al finalizar el curso, los alumnos habrán aprendido a:

- Diseñar aplicaciones empresariales eficaces que:
- Soporten clientes heterogéneos
- Maximicen el sistema y los servicios de aplicaciones de Domino
- Hagan uso de las opciones de programación apropiadas

Esquema:

En el curso se tratan los temas siguientes:

- La infraestructura de Domino
- Estructura de una base de datos de Domino
- Forma en que Domino almacena y accede a los datos de las aplicaciones
- Interacción con los datos de las aplicaciones mediante el uso de formularios
- Uso de formularios para acceder a datos externos a la base de datos actual
- Forma en que Domino estructura las vistas
- Comparación de las opciones de idioma de Domino
- Acceso a los datos mediante programación
- Uso del modelo de objetos de Domino
- Uso del modelo de objetos de documento
- Consideraciones sobre el diseño de agentes
- Consideraciones sobre el diseño para la replicación
- Uso de la transferencia en las aplicaciones