

Desarrollo con ExtJs y Sencha.

JSC-250. 20 horas.

Objetivos

- Aprender a utilizar el framework ExtJs y Sencha para proyectos de desarrollo Web con javascript.

Dirigido

- A Programadores y Analistas.

Requisitos iniciales

- Los necesitarán tener experiencia con del lenguaje de programación Javascript y nociones de tecnologías Web y conocimiento HTML y CSS.

Contenidos

- Introducción a ExtJS
 - Ejemplo inicial
 - Carga de la librería
- Las clases fundamentales
 - Ext.Element
 - Ext.CompositeElement
 - Ext.DomHelper
 - Ext.DomQuery
- Manejo de Eventos
- Modelo de componentes
- Diseño de la interfaz gráfica de usuario
 - Paneles y apilamiento
 - Barras de herramientas
 - Splitter y tabs
- Experiencia práctica con componentes comunes
 - Viewport
 - TabPanel
 - GridPanel
 - FormPanel

- Trabajar con datos
 - Modelos
 - Validaciones y Asociaciones
 - Formularios
 - Grids
- Visualización de datos
 - La persistencia del estado de IU
 - Componentes con estado
 - Gestión de estados
- Arquitectura de aplicaciones
 - Diseño de aplicaciones
 - Sencha MVC
 - Sencha Command
- Creación y Ampliación de las clases
 - Crear clases nuevas
 - Ampliar componentes existentes
- Temas
- Funciones de Utilidad
- Internacionalización y accesibilidad
- Drag & Drop