



## Temario de Cursos Suite SemanticWebBuilder

SWB Platform – Programación API



## Información del Documento

Curso: SWB Platform - Programación de recursos API.....	2
Objetivo del curso: .....	2
Dirigido a: .....	2
Conocimientos previos.....	2
Temario del curso:.....	2
Duración del curso: .....	3
Mínimo personas para abrir grupo: .....	3
Material incluido: .....	3
Costo del curso:.....	3

## Curso: SWB Platform - Programación de recursos API

### Objetivo del curso:

Que los participantes adquieran las habilidades necesarias para el desarrollo de recursos utilizando el API (Application Programming Interface) de SemanticWebBuilder

### Dirigido a:

Personal técnico dedicado a la programación.

### Conocimientos previos

Los participantes deberán tener un conocimiento avanzado en:

- Conocimiento de la administración de SemanticWebBuilder
- JAVA
- JEE
- HTML
- XML
- JSP
- Servlets
- Desarrollo de aplicaciones web (web applications)

### Temario del curso:

- SemanticWebBuilder
  - Suite de Herramientas de SemanticWebBuilder
  - Arquitectura de SemanticWebBuilder
- Introducción al API de Programación de Recursos de SemanticWebBuilder
  - Recurso
  - Ciclo de vida de un Recurso
  - Modos de un recurso
  - Tipos de recursos
  - Métodos de llamada
- API
  - Interfaz SWBResource
  - Generic resource
  - Incorporación de un recurso a SemanticWebBuilder
  - Incorporación de los objetos Resource, Web, Page, User
  - SWBRESOURCEURL, que interactúan con la clase GENERIC RESOURCE
  - Objeto Resource
  - Objeto WebPage
  - Objeto User
  - OBJETO SWBResourceURL
  - Incorporación de modos personalizados de un recurso a:SemanticWebBuilder
  - Incorporación del método de llamada "DIRECT" A SemanticWebBuilder

- Inclusión de SERVLET/JSP
- Internacionalización de un recurso

**Duración del curso:**

16 horas

**Mínimo personas para abrir grupo:**

8 personas

**Material incluido:**

Manuales en línea en sitio [www.semanticwebbuilder.org.mx](http://www.semanticwebbuilder.org.mx)

**Costo del curso:**

A público abierto por persona: \$ 5,200.00

Capacitación Privada en grupos de 8 a 12 personas: \$ 35,000.00