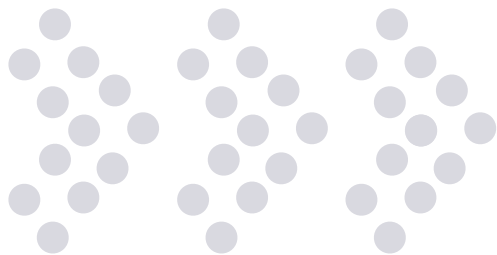




PROGRAMA DE ESTUDIOS

Angular
Crea aplicaciones
modernas Front End



CONTENIDO



Aprende a crear aplicaciones dinámicas de manera simple y rápida, extendiendo el lenguaje HTML y utilizando todas las herramientas y ventajas que este poderoso framework tiene para ofrecer.

MODALIDADES

Puedes tomar este curso en modalidad **presencial** o modalidad **online** - en vivo.

DURACIÓN

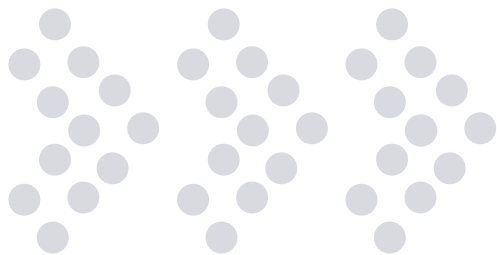
Este curso tiene una duración de **15 horas** académicas.

REQUISITOS

Se requieren conocimientos sólidos en **programación con JavaScript** o haber realizado el curso **JavaScript Desarrollador Front-End**. Es recomendable contar con conocimientos básicos en:

- **Maquetado web** o haber realizado el curso **Maquetación Web: HTML 5 y CSS**
- Cualquier **lenguaje de programación desde el servidor** o haber realizado el curso **Java para no Programadores, C# para no Programadores** o **PHP**.



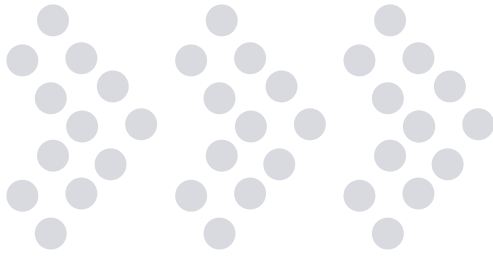


EN ESTE CURSO APRENDERÁS A



- ❖ Crear aplicaciones de una sola página (Single Page Application o SPA).
- ❖ Crear Módulos dentro de AngularJS y sus dependencias entre Módulos con fines específicos.
- ❖ Crear Controladores para darle comportamiento a nuestras páginas HTML.
- ❖ Utilizar las directivas propias o nativas de AngularJS para darle dinamismo a nuestro sitio.
- ❖ Utilizar Expresiones de AngularJS para mostrar contenido dinámico en nuestras páginas HTML.
- ❖ Utilizar filtros de AngularJS para mostrar el contenido de nuestras páginas HTML en el formato correcto.
- ❖ Crear galerías de imágenes y tabs usando las directivas nativas de AngularJS.
- ❖ Crear y validar formularios.
- ❖ Crear directivas configurables por el usuario que podrán ser reutilizadas en nuestro sitio.
- ❖ Crear y utilizar servicios http para mostrar, crear y eliminar contenido dinámico.





TEMARIO



1. Fundamentos de AngularJS

Introducción

- Configuración de nuestra aplicación AngularJS
- Creación de Módulos

Preparación de nuestro HTML

- Utilización de Expresiones en nuestro HTML
- Creación de Controladores

Utilización de Directivas nativas de AngularJS

- Utilización de Directivas ng-show y ng-hide
- Utilización de Directiva ng-repeat

2. Directivas Nativas

Galería

- Utilización de Filtros
- Creación de galería de imágenes con AngularJS

Tabs

- Creación de Tabs dinámicos con AngularJS

3. Formularios

Formularios y Modelos

- Utilización de la Directiva ng-model

Creación de Formularios

- Agregar funcionalidad a Formularios
- Creación de Controlador y asignación del mismo a un formulario

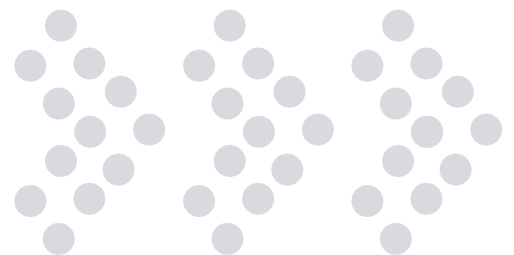
Validación de formularios

- Validar formularios con AngularJS
- Agregar estilos a nuestros formularios
- Uso de fechas en formularios

4. Directivas creadas por el usuario

Migración de funcionalidad existente a Directivas creadas por el usuario

- Reordenamiento de la funcionalidad para mostrar Tabs
- Creación de Directivas de tipo Elemento
- Creación de Directivas de tipo Atributo





Directivas más inteligentes

- Reordenamiento de la lógica de funcionalidad para los Tabs de productos dentro de nuestras directivas.
- Reordenamiento de la lógica de funcionalidad para la galería de imágenes de productos dentro de nuestras directivas.

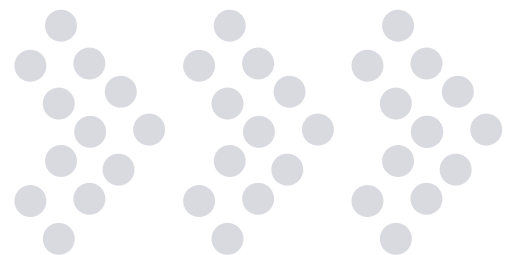
5. Servicios

Reordenamiento de módulos

- Creación de módulo para alojar nuestras directivas y agregar dependencia al mismo desde nuestro módulo principal.

Utilización de Servicios

- Creación de Servicios en AngularJS para acceder a la información de nuestros productos.



¿POR QUÉ EN CEGOS?



Testimonios de nuestros alumnos



Un alumno por PC



Certificación Internacional



Clientes que confían en nosotros



Grupos reducidos y personalizados



Garantía de aprendizaje



Cursos con modalidad taller



Bolsa de empleo

MODALIDAD PRESENCIAL

- Acceso a Wifi de alta velocidad
- Grupos reducidos y prácticos
- Un computador por persona
- Material de apoyo digital
- Certificación

MODALIDAD ONLINE

- Grabación de las clases ejecutadas
- Grupos reducidos y prácticos
- Asistencia administrativa
- Clase en tiempo real por Videoconferencia
- Consultas en vivo
- Certificación

CERTIFICACIÓN

Los mismos contienen:

- Rubrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Horas lectivas invertidas
- Plan de estudios
- Nota final

Centro autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

Sopocachi, Av. Sánchez Lima, Edif. Valentina, Nro. 2326,
Oficina "B",
(591) 68223703 / (591) 2 - 2420172
www.cegos.com.bo - consultas@cegos.com.bo

