CURSO
VUE.JS

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Crea aplicaciones reactivas y componentes web reutilizables para desarrollar interfaces dinámicas. Domina el framework con mayor potencial de la industria.

¿Qué aprenderás?

- Desarrollo de aplicaciones 100% reactivas.
- Creación de componentes web reutilizables.
- Implementación de app progresivas.
- Manejo de eventos entre componentes.
- Actualización de vistas según el estado.
- Envío y pedido de datos a un servidor.
- Persistencia de datos.
- Formas de compartir datos entre componentes.
- Integración de componentes en una web.
- Emisión y escucha de eventos.
- Animaciones y efectos web.
- Extensión Vue Devtools para Chrome.

Plan de estudios

1 Introducción a Vue JS

- Estructura de una aplicación componentizada.
- DOM Virtual y componentes.
- Aplicaciones reactivas del mundo real.
- Componentes.
- Utilización.
- Concepto y creación de SPAs.
- Ventajas de SPAs.
- App como un componente de componentes.
- Ciclo de vida.
- Montaje vs. creación.
- Actualización y sincronización.
- Activacion y desactivacion.

2 Vista - eliminar

- Template como parte del componente.
- Usando un template externo.
- Sintaxis para el template.
- Uso de atributos para setear propiedades.
- Expresiones.
- Directivas.
- Manejo de datos entre componentes.

- Propiedades computadas vs observadas.
- Validación y valores por defecto.
- Scopes.
- Acceso a los datos del root y del parent.

3 Comportamientos

- Métodos.
- Creación de comportamientos.
- Detección de eventos del teclado y mouse.
- Mixins para importar comportamientos.
- Ejecución de métodos en un evento.
- Emisión y escucha de eventos.
- Formularios y directivas.
- Vinculación de un campo a una propiedad.
- Renderización de campos dependientes.
- Validación en tiempo real.
- Persistencia de datos.
- Reconstrucción de estado del formulario.

4 Animaciones

- Manejo de estilos.
- Estilos como atributos.
- Clases CSS dinámicas.
- Transiciones.
- Renderizado condicional.

- Utilidades.
- Extensión.
- Incorporación de una librería externa.
- Envío y recepción de datos con AXIOS.
- Herramientas.
- Configuraciones iniciales para debug.
- Extensión Vue Devtools para Chrome.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 15 h

Frecuencia semanal
1 encuentro de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: Avanzado



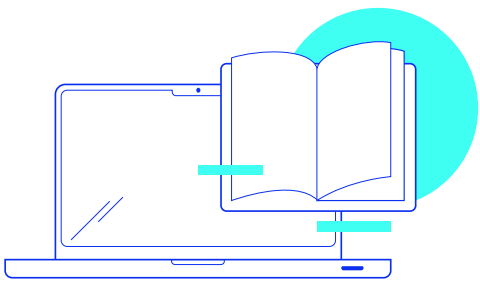
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Desarrollo Web con HTML**
- **Javascript Desarrollador Avanza**

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit