



CURSO JAVA WEB API

Plan de estudio



educación 





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

Desarrolla aplicaciones web orientadas a microservicios utilizando endpoints en Java y React.js como Front. Avanza hacia el siguiente nivel profesional como Java Web Developer y aprender a desarrollar aplicaciones como requiere la industria.

Prácticas en clase

Durante el curso realizarás desafíos que te ayudarán a poner en práctica todo lo visto en las clases. Podrás crear un carrito de compras con Maven y servlets, entre otros proyectos.

Todos los desafíos prácticos serán casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.

Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Utilización de Java Sessions
- Características avanzadas JSP
- Tipos de Web Services
- Servicios SOAP y Rest
- Java Server Faces (JSF)
- Managed Bean y Navigation Rule
- Desarrollar una App con APIs públicas
- Desarrollo con ReactJS
- Tratamiento de datos y Validator
- Integración Rest + ReactJS

Plan de estudios

1

Administración de Sesiones

- El sessionID
- El objeto sesión
- Destrucción de una sesión
- URL rewriting
- Manejo de errores
- Configuración de errores en web xml
- Configuración de errores en JSP
-

2

Web Services

- Web Services Protocol Stack
- Tipos de Web Services
- SoapUI
- Jax-WS
- WsdL
- Jaxb
-

3

Rest

- Jax-RS
- Restfull

- Jersey Java Client
-

4

API Rest

- Rest + Spring Boot
-

5

Java Server Faces

- Managed Beans
- Páginas JSF
- Navegación entre páginas
- JSF tag library
- El Tag DataTable
-

6

JSF avanzado

- Validators
- JSF Primefaces
-

7

JSF avanzado

- Validators
- JSF Integrador
- JSF Primefaces
-

8

React JS

- JavaScript – NPM
- Virtual DOM
- JSX
- Transpiladores
- Qué es Babel
- Qué es Webpack
-

9

React + Rest Backend

- Rest con ECMAScript6
- React Integrador
- Prime React

Modalidad del Curso

Duración

8 semanas / 30 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 20 personas

Nivel: Avanzado



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto

Requisitos

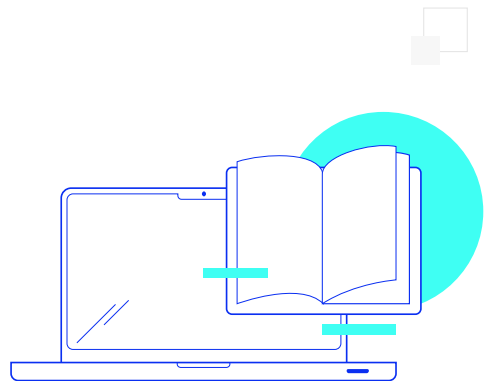
Cursos o contenidos requeridos:

[Desarrollo Web con HTML](#)

[Java Standard 17 Web Programming.](#)

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.



Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



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.



www.educacionit.com



@educacionit