CURSO

GIT: DESARROLLO COLABORATIVO

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

Domina el uso de repositorios de datos y asegura tu código fuente. Aprende a desarrollar colaborativamente con la herramienta de versionado más utilizada del mercado.

Proyecto Integrador

Realización de Repositorio Local para Banco Multinacional

Durante el curso se trabajará en un proyecto donde se simulará el rol de Node.js Developer JR en el área IT de un Banco Multinacional.

En las diferentes etapas, se irán resolviendo tareas y desafíos a través de la inicialización de un nuevo repositorio local. La tarea comienza en una carpeta local con Git, creando y navegando ramas. El trabajo terminará con un diagnóstico para examinar los decoradores de los verbos HTTP de NestJS.

Este proyecto, con 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?

- Versionado local.
- Branching.
- Introducción a GitHub.
- GitHub colaborativo.
- Git Tools.
- Realizar contribuciones a proyectos.

Plan de estudios

1 ¿Qué es Git?

- Descarga e Instalación.
- Creación y clonación de repositorio.
- Cambios (Staging / Committing).

2 Branching.

- Crear ramas.
- Navegación entre ramas.
- Combinación de ramas.
- Resolución de conflictos.

3 GitHub.

- Cuenta y configuración.
- Vinculación local/remoto.
- Organizaciones.
- Scripting, enganches y servicios.

4 GitHub colaborativo.

- Git Clone.
- Forks.
- Desarrollo colaborativo.
- Realizar Contribuciones.
- Pull Request.

5 Git Tools.

- Git rebase.
- Merge y Rebase
- El comando Bisect.
- ¿Qué es un tag?
- Comandos Revert y Reset.
- Rebase interactivo.
- Flujos de trabajo con ramas.

Modalidad del Curso

Duración
4 semanas / 12 h

Frecuencia semanal
1 encuentro de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: Intermedio

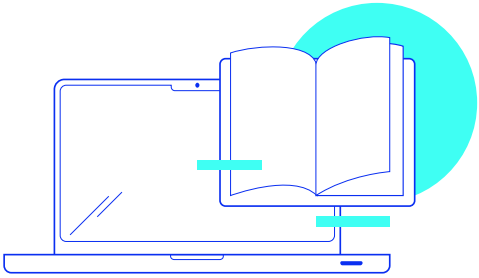
- [ ] Principiante
- [x] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

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.



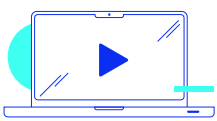
¿Cómo será tu experiencia?

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

Ingresa 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.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit