

PROGRAMA DE ESTUDIOS



GIT: DESARROLLO COLABORATIVO





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.





Modalidad del Curso

Duración

12 horas

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 25 personas

NIVEL



Intermedio

REQUISITOS



- **Conocimientos:** Este curso no requiere tener conocimientos previos.
- **Hardware:** Solo necesitas una PC. Internet y compatibilidad con Zoom, Meet, teams. Te recomendamos con tar con microfono y camara.





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.





¿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.





¿Por qué en **CEGOS?**



Garantía de Aprendizaje

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



Profesores Expertos

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



Plataforma Alumni

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



Orientación Profesional

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



Bolsa de Trabajo

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

