ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

MICROSOFT	RED HAT	VIRTUALIZACIÓN
CIBERSEGURIDAD	DESARROLLO	OFFICE
BIG DATA	BLOCK CHAIN	BASES DE DATOS
GESTIÓN DE SERVICIOS IT	CLOUD COMPUTING	METODOLOGÍAS EN PROYECTOS
SISTEMAS OPERATIVOS	Y MÁS...	

www.executrain.com.mx

¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio

Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.

Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.

Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

ExecuTrain
Impulsamos tu talento tecnológico

Duración: 1 día

GH-100 / GitHub fundamentals - Administration basics and product features

En este curso, aprenderás los fundamentos de GitHub y comprenderás mejor sus funciones fundamentales con un ejercicio práctico, todo dentro de un repositorio de GitHub. Aprenderás las mejores prácticas para crear, alojar y mantener un repositorio seguro en GitHub.

Perfil del Público

Este curso está dirigido a estudiantes que desean comprender las mejores prácticas de GitHub. Comprenderás las funciones fundamentales de GitHub, aprenderás sobre la gestión de repositorios y comprenderás el flujo de trabajo de GitHub, incluyendo ramas, confirmaciones y solicitudes de incorporación de cambios. Además, explorarás las funciones colaborativas de GitHub mediante la revisión de problemas y discusiones, y podrás gestionar tus notificaciones y suscripciones de GitHub.

Requisitos Previos

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- ✓ Conocimientos sobre los aspectos básicos de GitHub

Módulos

Introducción a GitHub

Aprenda a usar las características clave de GitHub, incluidas las incidencias, las notificaciones, las ramas, las confirmaciones y las solicitudes de incorporación de cambios.

- ✓ Introducción
- ✓ ¿Qué es GitHub?
- ✓ Componentes del flujo de GitHub
- ✓ GitHub es una plataforma colaborativa
- ✓ Administración de la plataforma de GitHub
- ✓ Ejercicio: Paseo guiado por GitHub
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen

Introducción a la administración de GitHub

Descubra las medidas de seguridad y control disponibles para los administradores de GitHub en una organización o empresa.

- ✓ Introducción
- ✓ ¿Qué es la administración de GitHub?
- ✓ ¿Cómo funciona la autenticación de GitHub?
- ✓ ¿Cómo funcionan los permisos y la organización de GitHub?
- ✓ Prueba de conocimientos
- ✓ Resumen

Introducción a los productos de GitHub

Este módulo contiene información general sobre productos de GitHub, como los tipos de cuenta, opciones de planes, características asociadas y facturación. Incluye una explicación sobre cómo acceder a GitHub de forma local mediante GitHub Desktop y GitHub Mobile.

- ✓ Introducción
- ✓ Planes y cuentas de GitHub
- ✓ GitHub Mobile y GitHub Desktop
- ✓ Facturación de GitHub
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen

Mantenimiento de un repositorio seguro mediante procedimientos recomendados de GitHub

En este módulo, aprenderá los procedimientos recomendados para compilar, hospedar y mantener un repositorio seguro en GitHub.

- ✓ Introducción
- ✓ Cómo mantener un repositorio de GitHub seguro
- ✓ Seguridad automatizada
- ✓ Ejercicio: Protección de la cadena de suministro del repositorio
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen

Administrar datos confidenciales y políticas de seguridad dentro de GitHub

Familiarícese con las herramientas de seguridad básicas de GitHub, que preparan los repositorios para el desarrollo seguro y la respuesta estándar de la industria a las amenazas.

- ✓ Introducción
- ✓ Habilitación de directivas de seguridad
- ✓ Creación y administración de conjuntos de reglas de repositorio.
- ✓ Generación de informes y registro
- ✓ Ejercicio
- ✓ Evaluación del módulo
- ✓ Resumen

Autenticar y autorizar identidades de usuarios en GitHub

Este módulo proporciona una descripción general de las opciones de autenticación y autorización disponibles en su organización de GitHub o GitHub Enterprise.

- ✓ Introducción
- ✓ Administración de acceso e identidades de usuario
- ✓ Autenticación de usuarios
- ✓ Autorización de usuario
- ✓ Sincronización de equipos
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen

Administración de GitHub para soporte y adopción empresarial

En este módulo, aprenderá algunas características fundamentales y mejores prácticas que pueden mejorar las operaciones administrativas de su GitHub Enterprise.

- ✓ Introducción
- ✓ Características de GitHub Enterprise
- ✓ Soporte técnico para GitHub Enterprise
- ✓ Escalado de la implementación empresarial
- ✓ Usuarios administrados de GitHub Enterprise
- ✓ Evaluación del módulo
- ✓ Resumen

Administrar acciones de GitHub en la empresa

Descubra qué funciones de GitHub Actions están disponibles para su instancia empresarial y aprenda a usarlas.

- ✓ Introducción
- ✓ Descripción de los modelos empresariales de GitHub
- ✓ Administración de acciones y flujos de trabajo
- ✓ Control del acceso y el uso de acciones en la empresa
- ✓ Administración y aprovechamiento de componentes reutilizables en Acciones de GitHub

- ✓ Administración de ejecutores
- ✓ Configuración de ejecutores autohospedados para uso empresarial
- ✓ Administrar los secretos cifrados
- ✓ Ejercicio: uso de un secreto de repositorio en un flujo de trabajo de Acciones de GitHub
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen

Aproveche las acciones de GitHub para publicar en paquetes de GitHub

Publica tus bibliotecas de código o imágenes de Docker de forma automática y segura con GitHub Packages. También ejecutarás localmente las imágenes de Docker publicadas en GitHub Packages.

- ✓ Introducción
- ✓ ¿Qué son los paquetes de GitHub?
- ✓ Publicación en paquetes de GitHub y GitHub Container Registry
- ✓ Prueba de conocimientos
- ✓ Ejercicio: Publicación en un registro de paquetes de GitHub
- ✓ Paquetes de GitHub para paquetes de código
- ✓ Evaluación de módulos
- ✓ Resumen