

CURSO

INTEGRACIÓN Y DESPLIEGUE

DevOps + Software Tester



Global TI es una empresa Colombiana con cobertura Latinoamericana, fue creada con el propósito de proveer soluciones transformadoras e integrales a clientes de todos los tamaños y sectores. Donde la operación de las tecnologías de la información son cruciales para la compañía.



¿QUIENÉS SOMOS?

Nuestro factor de éxito esta basado en la generación de valor a través del uso de las buenas practicas y estándares de la industria TI para el desarrollo de competencias profesionales y laborales. es para la compañía.

¿QUÉ OFRECEMOS?

Servicios de formación consultoría
Desarrollo de competencias profesionales y labor
al esenelárea de TI para diferentes.

Clientes empresariales y particulares.
maximizando así sus beneficios y la mejora
continúa basada en las mejores prácticas y
estándares de la industriaTI.



¿Cuál es nuestro

OBJETIVO

En Global TI creemos que el Objetivo de la formación es guiar a las organizaciones en su cambio y mejora continua, aplicado tanto a sus sistemas de gestión como al desarrollo profesional y competencias. Por eso, centramos nuestro esfuerzo en que la formación que impartimos sea relevante y aplicable en su sector y entorno de trabajo.

Por qué realizar el curso?

Integración y Despliegue



- 1 Tiempo de entrega 440 veces más rápido desde el compromiso hasta la implementación.
- 2 Mejora de la productividad y el rendimiento.
- 3 Código mejorado y confiabilidad operativa.
- 4 Mejor desempeño organizacional y la satisfacción del cliente
- 5 Mejora en el crecimiento de la capitalización de mercado

CERTIFICACIÓN

DevOps



**CERTIFIED DEVOPS
GENERALIST™**

DevOps-GEN™

**INTERNATIONAL DEVOPS
CERTIFICATION ACADEMY™**

**ACCREDITED SOFTWARE
TESTER CERTIFICATION™**



ASTC™

**INTERNATIONAL SOFTWARE
TEST INSTITUTE™**

CERTIFICACIÓN

Software Tester



GlobalTI
Best Practices

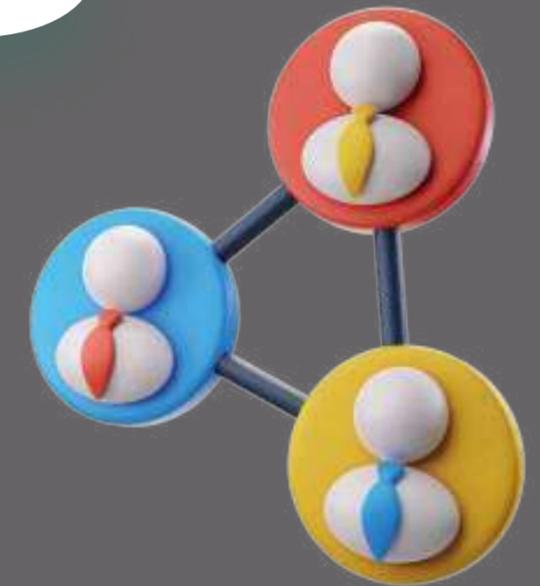
OFRECEMOS



Formadores expertos altamente cualificados en el área. Consultores especializados en estándares y marcos de trabajo de las TI



Formación interactiva y práctica para mejorar todas las capacidades que necesita aplicadas a los sistemas de gestión de la organización y sus objetivos de negocio.



Cursos públicos, webinar o en sus instalaciones.

OBJETIVOS DEL CURSO



- 1** Profundizar en los procesos que lleva a cabo un ingeniero con conocimientos en DevOps.
- 2** Aprender a implementar la cultura DevOps en una organización.
- 3** Comprender los procesos, las técnicas y herramientas en DevOps.
- 4** Entender la relación de DevOps con Agile y Lean.
- 5** Ajustar los flujos de trabajo en su organización.
- 6** Conocer el proceso de certificación, criterios y requerimientos exigidos.

Profesionales en TI, áreas administrativas, gestores de proyectos, profesionales vinculados áreas operativas, desarrolladores, analistas, gerentes de negocios, personas que trabajan dentro de entornos ágiles.

QUIENÉS PARTICIPAN

Gerentes proyecto, de programa directores de proyecto, miembros del equipo del proyecto.



QUIENÉS PARTICIPAN

Gerentes funcionales con empleados asignados equipos del proyecto.

Consultores y otros especialistas en dirección de proyectos y áreas.



CADA PARTICIPANTE

RECIBIRÁ



Material de estudio digital.

20 Horas de Capacitación



Acceso a simulador



Seguimiento diario a la evolución del estudiante durante el curso

Derecho a repetir su examen 3 veces sin costo adicional en caso de no aprobar.

CONTENIDO DEVOPS

1. INTRODUCCIÓN A DEVOPS

1. Qué es DevOps y que no es
2. Problemas en TI sin DevOps.
3. Cómo resuelve DevOps sus problemas en TI.
4. Cómo debe comenzar DevOps en su organización

2. ESTRUCTURA DE DEVOPS

1. Arquitectura
2. Roles DevOps.
3. Flujo DevOps

4. IMPLEMENTACIÓN EN DEVOPS

1. Garantiza la seguridad de la información de DevOps
2. Comentarios en DevOps.
3. Monitoreo (telemetría)
4. Retroalimentación
5. Hipótesis con DevOps
6. Proceso de revisión continua.
7. Aprendizaje continuo
8. Trabajo diario de DevOps

3. USOS PRÁCTICOS

1. Implementación continua de DevOps.
2. Automatización de pruebas: código DevOps de bajo riesgo en su producción.
3. Por qué necesita en su organización DevOps.
4. Canal de implementación de DevOps

- Introducción a las pruebas de software
- ¿Qué es la garantía de calidad del software?
- ¿Qué es la prueba de software?
- Fundamentos de la prueba de software
- Roles y Responsabilidades de la Prueba de Software
- Métodos de Prueba de Software
- Niveles de Prueba de Software
- Tipos de Pruebas de Software

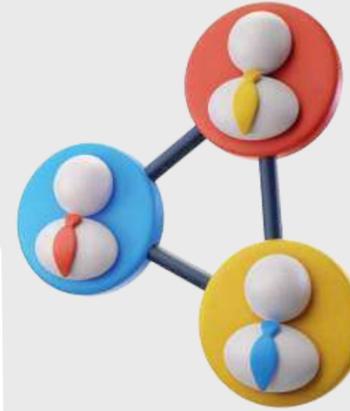
CONTENIDO

DEL CURSO

Software Tester

- Pruebas manuales de software
- Pruebas de software automatizadas
- Ciclo de vida de la ingeniería de software en cascada
- Ciclo de vida de la ingeniería de software ágil
- Gestión de proyectos de software
- Ciclo de vida de las pruebas de software y operaciones de pruebas de software
- Entregables del equipo de pruebas de software
- ¿Qué es el riesgo de software y la gestión del riesgo de software?

DURACIÓN DEL **CURSO 20 HORAS**



Entes certificadores: CERTIFICACIÓN

Certification Academy Formato: Opción múltiple.

-DevOps (**8 Horas**)

Preguntas: 40

Idioma: Inglés

Test Institute opción de traducir

- Software Tester (**12 Horas**) al español.

Puntaje de aprobación: 60 %.

Duración: 60 minutos Máximo.

Entrega: Este examen está disponible en línea.



**ESPECIALISTAS EN
FORMACIÓN &
CONSULTORÍA**

**EQUIPO
COMERCIAL**

Comercial@globalti.com.co
Soporte@globalti.com.co

Bogotá: Av. Dorado 69-63 – Torre 26

Cel: (57) 317 863 6507



GlobalTI
Best Practices