
BOOTCAMP DEVOPS ENGINEER

Plan de estudio





Nuestro propósito

Transforma tu futuro con Genialtic

Sé parte del cambio que está revolucionando el mundo.

En Genialtic, te ofrecemos formación de calidad para que desarrolles habilidades alineadas con las demandas de las industrias de tecnología, diseño y negocios.

Nuestro objetivo es ayudarte a potenciar tu carrera y alcanzar tus metas.

¡Es tu momento! Tomá las riendas de tu futuro y construí el camino hacia el éxito.

Code Your Future.



4.8/5.0

+4500 opiniones en Google



5.0/5.0

En Switchup y Course Report

En este programa verás...

¿Qué es un bootcamp?	04
Ventajas de un bootcamp	05
Acerca de este bootcamp	07
¿Qué requisitos debo cumplir?	08
Dedicación fuera de clases	09
Perfil de egreso	10
¿Qué aprenderé?	11
Proyecto integrador	15
Empleabilidad	17
Certificación internacional	18
Desarrollo humano	20
Financiación y medios de pago	21
Preguntas y dudas frecuentes	22

¿Qué es un bootcamp?

Un bootcamp es un entrenamiento intensivo que acelera tu aprendizaje en poco tiempo.

Inspirado en los "campos de entrenamiento" militares, este formato te prepara mental y técnicamente para enfrentar desafíos reales.

El Bootcamp DevOps Engineer de Genialtic te lleva a un entorno de trabajo simulado, donde resolverás casos prácticos basados en situaciones reales.

En un mundo digital en constante cambio, formamos profesionales multidisciplinarios, listos para destacarse en todos los frentes.

Mira las fechas disponibles en nuestra web

Ventajas de un bootcamp con Genialtic

Acompañamiento personalizado:

- **Contarás con tutores expertos que te guiarán durante y después de las clases. Además, un asistente académico estará disponible para ayudarte en cada etapa del proceso.**

Aprendizaje basado en casos reales:

- **Desarrollarás habilidades técnicas y blandas esenciales para el mercado laboral, trabajando en un proyecto integrador con prácticas en vivo.**



Ventajas de un bootcamp

Experiencia de aprendizaje colaborativa

- **Trabajarás en equipo con tus compañeros para resolver desafíos, potenciando tus resultados mientras aprendés a colaborar en entornos profesionales reales.**



Sobre el Bootcamp DevOps Engineer:

Con este programa, aprenderás a optimizar procesos, gestionar operaciones y desplegar aplicaciones en la nube.

- **Duración: 7 meses y medio**
- **Organización: 6 fases**
- **Clases semanales: 2 encuentros de 2 horas y media**
- **Modalidad: Online en vivo**
- **Cupo promedio: 20 estudiantes**



¿Qué requisitos debo cumplir?

Conocimientos previos recomendados:

- **Fundamentos básicos de redes informáticas**
- **Manejo de Linux**
- **Si aún no contás con estos conocimientos, podés realizar los cursos introductorios en redes e introducción a Linux antes de comenzar.**

Este programa está pensado para que aprendas rápidamente a agilizar y desplegar las aplicaciones e infraestructura de una empresa, en la nube.

Dale un giro a tu carrera y sumérgete en el mundo digital.

¡Este *bootcamp* está pensado para ti!

Requisitos de *hardware*

Para aprovechar este bootcamp, necesitás:

- **Una computadora con al menos 4GB de memoria RAM**
- **Procesador Intel Core i3 o superior**
- **Auriculares y cámara para interactuar en las clases**

Tu compromiso, tu éxito:

Este programa requiere dedicación dentro y fuera de clase.

Para maximizar tu aprendizaje, te recomendamos:

- **Dedicar al menos 8 horas semanales, además de las clases en vivo**
- **Repasar los materiales después de cada clase y adelantarte al contenido de las siguientes**
- **Trabajar en equipo y reservar tiempo exclusivo para el bootcamp**

Sumate a esta experiencia transformadora y dale un giro a tu carrera.

¡El futuro es digital y comienza con Genialtic!

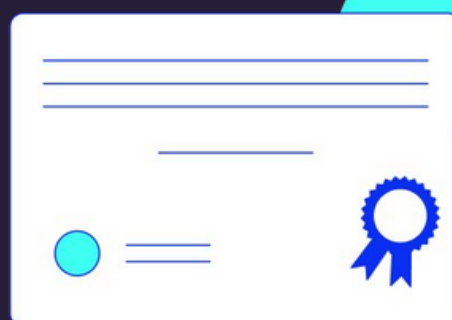
¡A disfrutar el camino de tu transformación!

Perfil de Egreso:

Al finalizar el bootcamp, te convertirás en un DevOps Engineer preparado para agilizar procesos de despliegue y construir infraestructura directamente en la nube.

Serás una pieza clave en cualquier compañía tecnológica, liderando mejoras continuas en procesos e innovación.

Como defensor de los valores de DevOps, romperás barreras de comunicación y fomentarás la colaboración y agilidad entre los equipos de desarrollo y operaciones.

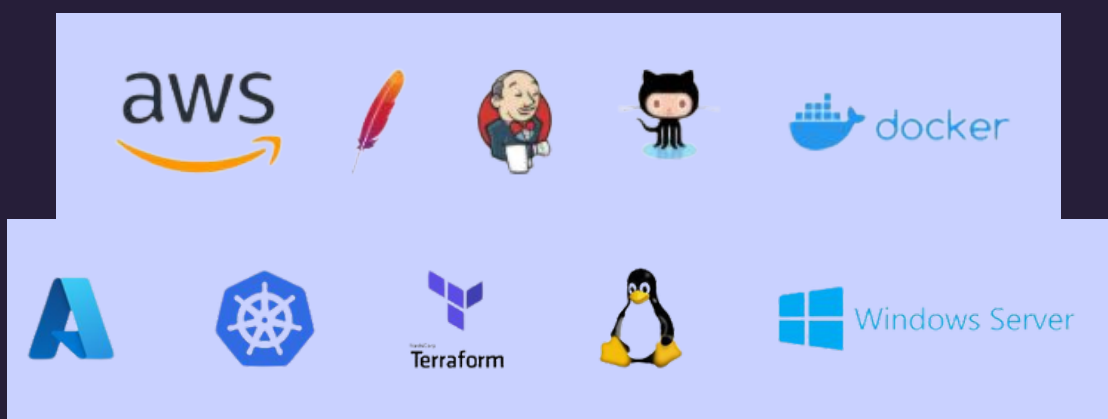


¿Qué aprenderé?

El bootcamp está estructurado en fases de formación intensiva que consolidan tanto tus conocimientos académicos como tus habilidades profesionales.

En cada etapa, aplicarás lo aprendido en un proyecto integrador diseñado para prepararte como DevOps Engineer.

Tecnologías que aprenderé



Consulta por el detalle de las tecnologías y frameworks a nuestras asesoras expertas.

Los contenidos de las fases son:

FASE 0 - Onboarding

Te introduciremos en la dinámica del bootcamp, familiarizándote con los aspectos administrativos y académicos para que logres tus objetivos con éxito.

FASE 1 - SysAdmin

Gestioná Linux y Windows Servers como un experto.

Aprenderás:

- Expresiones regulares y comandos como grep y sed para procesar datos.
- Administración de sistemas de archivos: particionado, mantenimiento y enlaces.
- Gestión de servicios con systemd y procesos de arranque con GRUB.
- Configuración de hardware en Linux y su integración con entornos de virtualización.



FASE 2 - Cloud Engineer

Convertite en un especialista en soluciones en la nube.

Aprenderás:

- Fundamentos de cloud computing e infraestructura global de Amazon Web Services (AWS).
- Arquitectura de soluciones en la nube, incluyendo GCP y Azure.
- Integración con contenedores y soluciones como IaaS, PaaS y SaaS.
- Seguridad, privacidad y herramientas de administración en entornos cloud.

FASE 3 - DevOps Engineer

Adoptá el mindset DevOps y dominá la automatización.

Aprenderás:

- Evolución de la cultura DevOps y sus metodologías ágiles como Kanban y Scrum.
- Responsabilidades del ingeniero DevOps en equipos multidisciplinarios.



- Herramientas de gestión de configuración: Trabajá con herramientas líderes como Ansible y Terraform para gestionar infraestructura como código.
- Contenerización: Aprendé a contenerizar aplicaciones con Docker y explorá alternativas que potencien tu flujo de trabajo.
- Integración y entrega continua (CI/CD): Automatizá procesos con Jenkins y optimizá el desarrollo y despliegue continuo.
- Orquestación avanzada: Sumergite en la arquitectura y gestión avanzada de Kubernetes para dominar la implementación y escalabilidad de contenedores en producción.

FASE 4 - Prepárate para el trabajo real

Simulá el ingreso a tu próximo rol profesional con exámenes y desafíos prácticos diseñados para el mundo laboral. Trabajarás con modelos de selección reales que te permitirán destacarte frente a empresas de la industria tecnológica.

FASE 5 - Empleabilidad

Llevá tu marca profesional al siguiente nivel. Al finalizar el bootcamp, recibirás asesoramiento personalizado de nuestro Departamento de Talento, donde te ayudaremos a optimizar tu perfil profesional, desde tu currículum hasta tu presencia en redes como LinkedIn.

✨ Dale forma a tu futuro laboral con Genialtic.
¿Estás listo para dar el salto? 🚀 Quiero saber más.

Proyecto Integrador: Diseña tu propio entorno en la nube

Durante el bootcamp, aplicarás todo lo aprendido en un proyecto real:

- Crearás infraestructura física y virtualizada.
- Automatizarás aplicaciones y publicaciones en la nube.
- Implementarás Kubernetes para alta disponibilidad.
- Gestionarás la seguridad y el mantenimiento automático.
- Documentarás cada paso como un profesional.

Con este proyecto, estarás listo para liderar desafíos en el mundo DevOps. 🚀



Proyecto Integrador: Tu primer paso profesional

Todo lo que desarrolles durante el bootcamp formará parte de tu portfolio personal. Será tu primera práctica en el mundo profesional DevOps.

✦ ¡Aprovechá esta oportunidad para brillar!



Empleabilidad: ¡Lleva tu carrera al siguiente nivel!

Al completar el Proyecto Integrador, accederás a esta etapa diseñada para impulsarte en el mercado laboral.

¿Qué incluye?

- Asesoramiento personalizado con un Career Advisor.
- Creación de un CV de impacto y un portfolio profesional.
- Preparación para destacarte en entrevistas con comunicación efectiva.

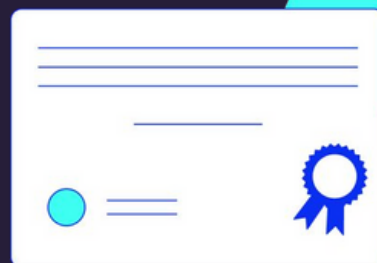
✨ ¡Optimiza tu marca profesional y conquistá tu próximo desafío con Genialtic!



Certificación Internacional y Viaje de Estudios

Al finalizar el bootcamp, recibirás un certificado avalado por Manhattan University y Genialtic, reconocido por líderes de la industria tecnológica en América Latina.

¡Además!



⁽¹⁾ Convenio con Manhattan University

Podrás participar en un viaje de estudios a Manhattan University, en Nueva York, Estados Unidos, como parte de nuestro convenio educativo.

Un diploma que abre puertas, en casa y en el mundo.

Certificación Internacional y Experiencia en EE.UU

Por un costo adicional, tendrás la oportunidad de vivir y estudiar en el campus de Manhattan University, una institución reconocida como una de las 300 mejores universidades de EE.UU. según la revista Forbes.

¿Lo mejor?

Participarás en un programa exclusivo con visitas a las empresas tecnológicas más importantes del mundo.

Destaca con una certificación y una experiencia internacional única.



Desarrollo Humano: Avanza hacia el éxito profesional

Complementa tu formación como DevOps Engineer con habilidades interpersonales clave para el éxito en el mundo laboral.

Te becamos al 100% en estos 3 cursos que te ayudarán a superar tus límites:

- **Gestión de proyectos:** Coordina procesos, herramientas y equipos.
- **Scrum:** Aprende a integrarte y trabajar en equipos ágiles.
- **Liderazgo de equipos ágiles:** Desarrolla tus capacidades de motivación y coordinación.

Recuerda: En el mundo de la tecnología, ¡siempre estamos aprendiendo!

Financiación y medios de pago

Puedes pagar tu *bootcamp* con las tarjetas de crédito⁽¹⁾ más reconocidas a nivel mundial y tu dinero en cuenta en PayPal o MercadoPago⁽²⁾ .



Dependiendo del país, ofrecemos cuotas con y sin intereses. También aceptamos transferencias electrónicas, pagos con tarjeta de débito y efectivo.

Consulta por los medios de pago disponibles para ti.

⁽¹⁾ Las cuotas sin interés sólo son válidas para tarjetas de créditos seleccionadas, por país. Más información en genialtic.com

⁽²⁾ MercadoPago solo está disponible para Argentina.

Preguntas y dudas frecuentes

¿Cómo son los cupos?

Armamos grupos de hasta 30 personas, para que las clases sean dinámicas y personalizadas.

¿Cuál es la modalidad del curso?

Las clases son online y en vivo. Esto quiere decir que te conectarás a una videollamada grupal con tus pares y el instructor. Todos los materiales de lectura, videos y ejercicios los encontrarás en nuestra plataforma Alumni, al que te daremos acceso una vez que te inscribas.

¿Cómo es el aprendizaje?

Learning by Doing, o aprender haciendo, es el nombre de nuestra metodología de aprendizaje. Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde aplicarás lo aprendido de forma individual y en equipo.

Tendrás siempre el apoyo de la teoría, pero entendemos que la práctica es la parte más importante de tu proceso de aprendizaje.

¿Cómo es el proceso de Mentoring con el tutor?

Contarás con la guía y ayuda de un tutor a lo largo de este proceso de aprendizaje, de manera asincrónica. Consulta su disponibilidad a nuestras moderadoras.

¿Qué es Pair Programing?

Es la metodología ágil que se aplica en el *bootcamp*, que te llevará a trabajar en pares con un compañero para abordar tus prácticas y potenciar tu aprendizaje. Sin embargo, cada uno tendrá que armar su propio proyecto integrador y resolver los desafíos, a menos que se exprese lo contrario.

¿Qué sucede si faltó a una clase?

No te preocupes que todas las clases quedan grabadas en la plataforma Alumni, para que las puedas volver a ver todas las veces que necesites.

¿Cómo puedo activar los cursos bonificados?

Una vez que hayas aprobado el *bootcamp*, podrás ponerte en contacto con nosotros y te habilitaremos los cursos para que continúes con tu formación.

¿Cómo se aprueba?

El *bootcamp* se aprueba una vez que tu proyecto integrador sea revisado y validado por el equipo docente de tu formación.

¿Cuál es el equipamiento que necesito?

Solo necesitas una computadora con acceso a internet y auriculares para que puedas comunicarte con el instructor, el tutor y tus compañeros.

¿Qué pasa si tengo un problema con mi PC?

Ante cualquier duda que tengas antes, o durante el *bootcamp*, tendrás un equipo de soporte a tu disposición, que van a estar ahí para ayudarte. Podrás ponerte en contacto con ellos a través de este e-mail:

soporteonline@educacionit.com

¿Cuál es el alcance del proyecto integrador?

Los proyectos que se realizan en los *Bootcamps* son de carácter profesional, y simulan los desafíos que se presentan en entornos laborales. El proyecto integrador es una carta de presentación ideal para poner en tu Portfolio personal, y demostrar en tus búsquedas laborales que tienes el dominio de esta tecnología.

¿Otorgan certificado al finalizar el bootcamp?

Sí, se entrega el Certificado de Aprobación, que es la máxima distinción y prueba de que el estudiante cumplió con todos los requisitos, incluyendo la aprobación del Proyecto Integrador. Lo podrás compartir en tus redes sociales laborales y te ayudaremos a viralizarlo.

En caso de que no apruebes todas las fases, pero obtengas una asistencia a clases igual o superior a 75%, te otorgaremos un certificado de asistencia.



