



DEVOPS TOOLS ENGINEER

Become a certified DevOps Professional

Los profesionales certificados por Linux Professional Institute (LPI) obtienen mejores resultados en sus trabajos. Tienen más probabilidades de conseguir trabajos mejor pagados, avanzar en su carrera, tener más opciones, flexibilidad y portabilidad de habilidades. Esto no es una sorpresa, dado que LPI es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto.



**Linux
Professional
Institute**

Conviértase en un Profesional Certificado de DevOps

Las habilidades de DevOps son demandadas en la industria de las TIC y aquellos que pueden demostrar estas habilidades tienen mejores perspectivas a la hora de buscar trabajo. Junto con las comunidades de DevOps y de código abierto, Linux Professional Institute (LPI) ha desarrollado la nueva certificación DevOps Tools Engineer.

La credencial de DevOps Tools Engineer de Linux Professional Institute es ideal para cualquier persona involucrada en la ingeniería de software, la entrega de software en un entorno moderno de TI, o como un complemento a las habilidades existentes. Examina el uso de herramientas de código abierto que simplifican la interacción entre el desarrollador de software y el administrador del sistema.

Esta certificación produce beneficios tangibles para sus titulares, formadores, directores de recursos humanos y reclutadores responsables de la contratación de profesionales de TI. Al comprobar el dominio de las



herramientas más utilizadas por los administradores y desarrolladores, el software puede crearse y entregarse más rápido y mejor que nunca.

Este examen se centra en las herramientas de código abierto y sus sistemas operativos compatibles. Se espera que los candidatos sean desarrolladores de software profesionales o administradores de sistemas profesionales. Se recomienda que los candidatos tengan una certificación existente en su campo principal.

Tópicos del Examen DevOps Tools Engineer

701: Ingeniería de Software

702: Gestión de Contenedores

703: Despliegue de Máquinas

704: Gestión de Configuración

705: Operaciones de Servicios



Beneficios para los certificados

- Distinguirse de otros candidatos a un puesto de trabajo que carecen de una acreditación formal de DevOps
- Mayores posibilidades de conseguir ofertas de trabajo o contratos de calidad que requieran experiencia práctica con herramientas DevOps.

Beneficios para los formadores

- Ventaja frente a los formadores locales que aún no han impartido formación en herramientas DevOps.
- Aumento de la matriculación de estudiantes al añadir un nuevo curso centrado en una habilidad muy demandada en todos los sectores.

Ventajas para los responsables de contrataciones

- Mejora de la capacidad para encontrar candidatos a un puesto de trabajo que tengan las habilidades necesarias para ponerse en marcha rápidamente en sus proyectos.
- Reducción del tiempo necesario para la precalificación de posibles empleados, eligiendo a los candidatos a un puesto de trabajo que han sido certificados en la aplicación de las metodologías DevOps.

Descargue la guía del examen:
lpi.org/devops

El DevOps Tool Engineer de Linux Professional Institute cierra la brecha entre el desarrollo y la administración/operaciones mediante la comprensión de cómo las herramientas DevOps pueden ayudar a los usuarios y clientes a entregar software robusto, escalable y fiable.

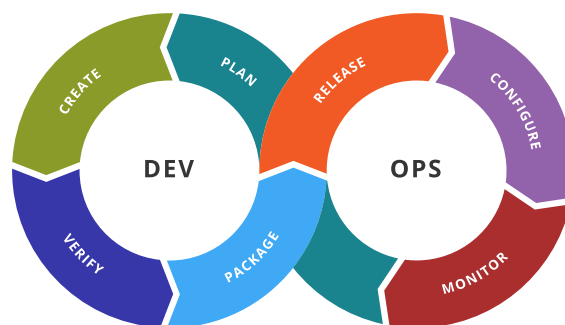
El conocimiento de DevOps acelera los resultados

La credencial de DevOps Tools Engineer de Linux Professional Institute verifica las habilidades individuales y el conocimiento de las herramientas de código abierto más populares que las empresas utilizan en un entorno DevOps.

DevOps es una palabra combinada de los términos Desarrollo y Operaciones de TI. El objetivo de DevOps es proporcionar una colaboración más eficaz y eficiente entre los grupos de Desarrollo, Operaciones y Control de Calidad a través de incentivos, procesos y herramientas comunes.

Este sencillo diagrama de Wikipedia esconde un alto grado de complejidad, tanto en lo que respecta a los métodos de colaboración como a las plataformas tecnológicas necesarias para aplicar los cambios organizativos deseados.

La imagen ilustra la naturaleza cíclica de DevOps, en la que el nuevo código se aplica en producción y la retroalimentación se utiliza para fomentar futuras mejoras y el desarrollo de características adicionales.



Source: Kharnagy [wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:DevOps_Cycle.png)

La certificación DevOps Tools Engineer cubre estas herramientas DevOps:

- Ansible
- git
- packer
- Vagrant
- docker
- Jenkins
- Prometheus

¿Es la certificación DevOps Tools Engineer adecuada para usted?

- Si trabajas o planeas trabajar para organizaciones que esperan que los miembros de sus equipos de TI se mantengan al día con las tecnologías que permiten un desarrollo de software más rápido, deberías considerar la certificación DevOps Tools Engineer.
- Si quieres empezar tu carrera en DevOps, esta certificación es una prueba de competencia de confianza a nivel mundial.

¿Estás preparado para el examen DevOps Tools Engineer?

- Si eres un administrador de sistemas, o un profesional del desarrollo de software, que ha estado trabajando en proyectos DevOps cada vez más desafiantes durante más de un año, es probable que tengas las habilidades necesarias para obtener la certificación.

Los gerentes de la contratación buscan profesionales del código abierto

- Open Source Jobs Report 2020



El 81% de los gerentes de contratación afirma que la contratación de talento de código abierto es una prioridad



El 57% de los gerentes de contratación afirma que la contratación de profesionales certificados es una prioridad, un aumento significativo desde el 47% en 2018



El 62% de los gerentes de contratación son más propensos a contratar a alguien con una certificación, en comparación con el 47% en 2018



El 56% de los gerentes de contratación planean aumentar la contratación de profesionales de código abierto en los próximos seis meses



El 80% de los empleadores reportan que proporcionan cursos de capacitación en línea para que los empleados aprendan el software de código abierto



El 93% de los gerentes de la contratación afirman tener dificultades para encontrar suficiente talento con conocimientos de código abierto

La certificación de Linux Professional Institute (LPI) no afirma que tengas las habilidades, las demuestra

Las credenciales verificadas te llevan a la cima de la pila de currículos y a las listas de los reclutadores. Por no mencionar que es la forma más rápida de atravesar el cortafuegos de Recursos Humanos.

Las certificaciones neutrales de LPI muestran la versatilidad del software de código abierto. Cuando apruebes estas certificaciones, no estarás limitado a la tecnología de un proveedor en particular, sino que serás capaz de trabajar con múltiples tecnologías de código abierto, reflejando los entornos que experimentará en el trabajo real.

Debido a que proporcionamos objetivos detallados para el examen, su tiempo de preparación para el examen es más eficiente.

LPI ha certificado a profesionales de todo el mundo. Es el estándar reconocido internacionalmente, lo que significa que usted tiene un conjunto de habilidades reconocidas que están en demanda en todo el mundo, y una carrera que puede viajar con usted.

Ver todas las certificaciones de LPI



lpi.org/certifications

LPI es una organización sin ánimo de lucro

Linux Professional Institute (LPI) es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto. Con más de 200.000 titulares de exámenes, es el primer y mayor organismo de certificación de Linux y código abierto independiente de los proveedores del mundo. LPI ha certificado a profesionales en más de 180 países, ofrece exámenes en múltiples idiomas y cuenta con cientos de socios de formación.

Nuestro propósito es permitir oportunidades económicas y creativas para todo el mundo haciendo que la certificación de conocimientos y habilidades de código abierto sea universalmente accesible.

Para obtener más información sobre cómo obtener la certificación DevOps Tools Engineer, encontrar materiales de formación e instructores, o comprar un voucher de examen, visite lpi.org.



**Linux
Professional
Institute**