

Ingeniero de herramientas de DevOps de Linux Professional Institute

Código: LPIC-4

Propuesta de Valor: LPI (LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE)

Duración: 24 Horas



Al desarrollar la certificación de Ingeniero de herramientas de DevOps del Linux Professional Institute, LPI revisó el panorama de las herramientas de DevOps y definió un conjunto de habilidades esenciales al aplicar DevOps. Como tal, el examen de certificación se centra en las habilidades prácticas necesarias para trabajar con éxito en un entorno DevOps, centrándose en las habilidades necesarias para utilizar las herramientas DevOps más destacadas. El resultado es una certificación que cubre la intersección entre desarrollo y operaciones, lo que la hace relevante para todos los profesionales de TI que trabajan en el campo de DevOps.



AUDIENCIA

- Desarrolladores.
- Administradores de sistemas.
- Ingenieros.



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos para este curso. Sin embargo, se recomienda encarecidamente una certificación adicional en el área principal de especialización del candidato, como LPIC-1 o una certificación de desarrollador.



OBJETIVOS

- Tener habilidades necesarias para usar las herramientas que mejoran la colaboración en los flujos de trabajo a lo largo de la administración del sistema y el desarrollo de software.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el examen de Certificación: **Exam 701: DevOps Tools Engineer**.



CONTENIDO

1. CONFIGURAR CANALIZACIONES DE INTEGRACIÓN CONTINUA Y ENTREGA CONTINUA
2. CREE, IMPLEMENTE Y ORGANICE CONTENEDORES DE APLICACIONES
3. AUTOMATIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
4. CREE IMÁGENES DEL SISTEMA Y EJECÚTELAS LOCALMENTE Y EN LA NUBE
5. SUPERVISAR APLICACIONES E INSTANCIAS INFORMÁTICAS
6. GESTIONAR, RECOPIRAR Y ANALIZAR DATOS DE REGISTRO
7. UTILICE LA GESTIÓN DE CÓDIGO FUENTE Y EL CONTROL DE VERSIONES



BENEFICIOS

Tener un conocimiento práctico de:

- Aplicaciones de software modernas y servicios en la nube.
- Cómo las herramientas apoyan la colaboración DevOps.