



Linux Foundation introdujo recientemente un Bootcamp de Ingeniero de la Nube para nuevos posibles profesionales de la nube. Ahora, The Linux Foundation ha presentado otro nuevo programa, pero para ingenieros de nube con experiencia que necesitan ayuda para mejorar su carrera.

El nuevo conjunto de clases ayudará a los profesionales de TI con experiencia a asumir roles de ingeniería en la nube en tan solo seis meses trabajando remotamente.

Es posible que no se pueda salir de casa debido a la pandemia actual, pero eso es un problema menor para las perspectivas laborales futuras.

Kate Lister, presidenta de Global Workplace Analytics, dijo que *«nuestra mejor estimación es que del 25% al 30% de la fuerza laboral trabajará desde su hogar varios días a la semana a fines de 2021. Debido a que muchas empresas necesitan expertos en la nube, es probable que se pueda encontrar un buen trabajo incluso si todavía se trabaja desde casa en 2021»*.

El nuevo Bootcamp de [Advanced Cloud Engineer](#) incluye cursos de aprendizaje electrónico a propio ritmo con certificación y soporte dedicado para un programa educativo integral. Cubre conceptos avanzados de nube, contenedores, malla de servicios, monitoreo y registro.

Cabe mencionar que un requisito previo para el curso es estar familiarizado con los conceptos básicos de la nube. Particularmente, Google Cloud Platform es útil. También son necesarios conocimientos básicos de Linux y su shell Bash.

Otros requerimientos son conocimientos básicos de contenedores Docker y Kubernetes, además de tener acceso a un escritorio de Linux y un clúster de Kubernetes.

Los cursos en línea con examen de certificación de Bootcamp son:

- Fundamentos de contenedores (LFS253)
- Fundamentos de Kubernetes (LFS258)
- Fundamentos de la malla de servicio (LFS243)



- Sistemas y servicios de monitoreo con Prometheus (LFS241)
- Registro nativo en la nube con Fluentd (LFS242)
- Gestión de aplicaciones de Kubernetes con Helm (LFS244)
- Examen de gobernador certificado (CKA)

Además de las clases, los estudiantes tendrán acceso a un foro en línea para trabajar con otros estudiantes e instructores. Los cursos incluyen horas de oficina virtual con instructores de cursos cinco días a la semana. Una vez inscrito, se tendrá acceso ilimitado al programa por 12 meses.

Estas certificaciones son importantes hoy en día. La compañía de capacitación de TI, Global Knowledge, descubrió en 2019 que las certificaciones en la nube es «*en donde está el dinero hoy*». Cuatro de las 10 principales certificaciones estaban relacionadas con la nube.

*«Al lanzar nuestro Bootcamp de Ingeniero de la nube el mes pasado, recibimos una amplia retroalimentación de que a los profesionales más experimentados les gustaría una ruta definida similar para convertirse en un ingeniero de la nube»,* explicó Clyde Seepersad, SVP de la Fundación Linux y gerente general de capacitación y certificación.

*«El Bootcamp de Advanced Cloud Engineer puede omitir muchos de los conceptos para principiantes e ir directamente a temas avanzados que requieren experiencia en la administración de sistemas de TI. Este programa permitirá a muchos profesionales adquirir nuevas habilidades altamente demandadas que ayudarán a avanzar en sus carreras. También anticipamos que muchas compañías aprovechen este programa para llenar las brechas de habilidades dentro de sus organizaciones a medida que aumentan el uso de herramientas nativas de la nube»,* agregó.

El Bootcamp está disponible para inscripción inmediata. La tarifa estándar de Bootcamp de 999 dólares proporciona acceso ilimitado al curso por un año, incluyendo todo el contenido y



Linux Foundation ofrece el Bootcamp Advanced Cloud Engineer

los laboratorios.

Pero, hasta el 31 de julio de 2020, el Bootcamp se ofrece con una tarifa introductoria de 599 dólares.