

Introducción a DevOps

¿Alguna vez te preguntaste qué es DevOps? En el siguiente video vamos a hacer un primer acercamiento al concepto. ¿Cuál es el problema de comunicación entre desarrollo (Dev) y operaciones (Ops)? ¿Por qué la cultura DevOps se presenta como un enfoque hacia la solución de ese problema? Acá te contamos y respondemos todas las preguntas. ¡Vamos a descubrir las condiciones que dieron lugar al surgimiento de la cultura DevOps!

Formalicemos la definición

Ahora que comprendemos mejor el contexto y la problemática que dan lugar a la cultura DevOps, podemos definirla como práctica y como cultura.

DevOps es la combinación de filosofías, prácticas y herramientas que incrementan la velocidad a la que una organización entrega aplicaciones y servicios, permitiendo mejorar los productos a un ritmo más rápido que las organizaciones que usen procesos de desarrollo e infraestructura tradicionales. Esta velocidad le permite a las organizaciones entregar más valor a sus clientes y ser más competitivas en el mercado.

Para tener en cuenta

- En la cultura DevOps, los equipos de desarrollo (Dev) y operaciones (Ops) no trabajan por separado, sino que se comunican de forma constante. A veces los equipos se fusionan en un único equipo que trabaja en el ciclo de vida completo de la aplicación, desde el desarrollo y las pruebas hasta el despliegue y la operación. En algunos casos, la calidad y la seguridad también se integran con el desarrollo y las operaciones.
- Estos equipos hacen foco en automatizar procesos que históricamente fueron manuales y lentos. Para eso, utilizan un stack de tecnologías y herramientas que los ayuda a operar y evolucionar aplicaciones de forma rápida y confiable. Además, colaboran a que una sola persona pueda realizar tareas que normalmente requerirían de una combinación de varias personas, como desplegar código o aprovisionar infraestructura.