

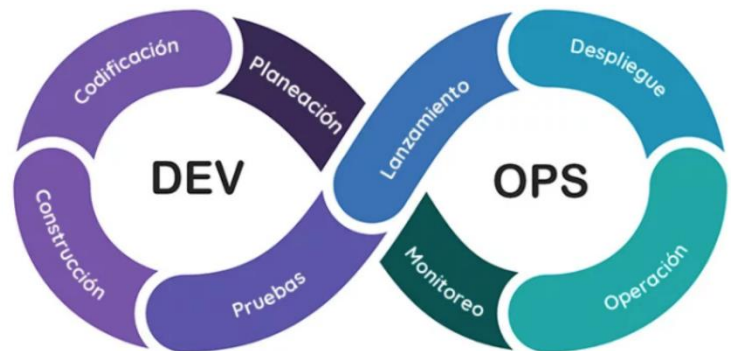


¿Qué es DevOps?

Es un marco de trabajo para el desarrollo de software que busca automatizar y fomentar la colaboración entre los equipos de desarrollo y operaciones, de ahí el nombre (Dev) *development*, (Ops) *operations*. Muy a menudo esta metodología de trabajo se apoya en otros marcos para el desarrollo de software, como lo son la metodología Scrum, Agile y Kanban.

Etapas de las DevOps

DevOps se desarrolla de forma cíclica, permitiendo mejoras constantes, a través de la planificación, retroalimentación y replanificación. Las etapas que constituyen esta forma de trabajo son:



| Planeación | Despliegue |
|---|--|
| Se definen: <ul style="list-style-type: none"> Requisitos del proyecto Herramientas para usar Características del proyecto | Se gestiona las tareas de producción del producto. |
| Codificación | Funcionamiento |
| Implica: <ul style="list-style-type: none"> Creación del código Desarrollo del software Versionamiento | Se gestiona el funcionamiento del producto puesto en producción. |
| Compilación | Supervisión |
| <ul style="list-style-type: none"> Gestión de versiones Compilación del código | Se identifican áreas de oportunidad para la mejora del software |
| Pruebas | |
| Busca garantizar mediante pruebas la calidad del Software. | |

Referencias:

- *¿Qué es DevOps? Explicación de DevOps | Microsoft Azure.* (s. f.).
<https://azure.microsoft.com/es-es/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-devops>
- N. (2019). *¿Qué es DevOps y para qué sirve? | NetApp.*
<https://www.netapp.com/es/devops-solutions/what-is-devops/>