|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTVIDADES** | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE DEL CARGO O PUESTO** | | | | | | | | | **PLAZA ORGÁNICA** | |
| TECNOLOGO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS | | | | | | | | | 17 | |
| **GRADO** | | | **NOMBRES Y APELLIDOS** | | | | | | | |
| SGOP-IF | | | VILLACRESES ZAMBRANO NEITER CARLOS | | | | | | | |
| **REPARTO:** | | DIRTIC | | | **AREA:** | | | DESARROLLO DE SOFTWARE | | |
| **DIVISIÓN:** | | DESARROLLO | | | **FUNCIÓN:** | | | Desarrollar y mantener sistemas de automatización para el despliegue, pruebas y gestión de la infraestructura de software. | | |
| **TAREAS** | | | | | | | | | | |
| Automatización: Desarrollar y mantener sistemas de automatización para el despliegue, pruebas y gestión de la infraestructura de software. Esto implica el uso de herramientas como Docker, Kubernetes, entre otras.  Integración continua y entrega continua (CI/CD): Configurar y mantener pipelines de CI/CD para facilitar la entrega rápida y continua de software. Esto incluye la integración de código, la construcción, las pruebas automatizadas y el despliegue en entornos de producción.  Gestión de la infraestructura: Administrar y mantener la infraestructura de software, ya sea en la nube o en entornos locales. Esto implica la configuración de servidores, redes, almacenamiento y seguridad.  Monitoreo y solución de problemas: Implementar y mantener herramientas de monitoreo para supervisar el rendimiento y la disponibilidad de las aplicaciones y la infraestructura. Identificar y resolver problemas de forma proactiva para minimizar los tiempos de inactividad.  Colaboración y comunicación: Fomentar la colaboración entre los equipos de desarrollo y operaciones, promoviendo una cultura de trabajo conjunto y compartiendo conocimientos y mejores prácticas. Comunicar de manera efectiva los avances, los desafíos y las soluciones entre los diferentes equipos.  Seguridad: Implementar y mantener prácticas de seguridad en todos los aspectos del desarrollo y operaciones, incluyendo la seguridad de la infraestructura, la protección de datos y la gestión de accesos. | | | | | | | | | | |
| **RELACIÓN DE MANDO** | INFORMA A: | | | | | Jefe del Dpto. de Desarrollo | | | | |
| **RESPONSABLE** | | | | **REVISADO** | | | **APROBADO** | | | **OBSERVACIONES** |
|  | | | |  | | |  | | |  |
| FIRMA | | | | FIRMA | | | FIRMA | | |
| SGOP-IF NEITER VILLACRESES ZAMBRANO | | | | CPCB-IG ERIQUE JARAMILLO MARLON STALYN | | | CPNV-CSM UQUILLAS SOTO RICARDO | | |
| GRADO / NOMBRE | | | | GRADO / NOMBRE | | | GRADO / NOMBRE | | |