# IEPC Guerrero Impulsado por el apoyo de Google Cloud y Xertica

El rol de Xertica fue clave para orientarlos en el camino de migración. Desde la explicación de los principales conceptos hasta reuniones para evaluar las necesidades del proyecto, la asesoría del partner hizo posible que el proceso de adopción GCP.

## The challenge

La actualización de los sistemas informáticos del IEPC Guerrero, de suma importancia para el desarrollo de las distintas etapas y actividades del proceso electoral que se avecina en el periodo 2023-2024, sentó las bases para la adopción de nuevas soluciones.La clave era encontrar soluciones tolerantes a fallos y a diversos escenarios de contingencia, como desconexiones, fallas de energía, ataques

#### The solution

La implementación de Google Cloud ha traído diversos beneficios al Instituto. Por un lado, les ha permitido simplificar la gestión de recursos, con la ventaja de agregarlos o quitarlos de manera dinámica según la demanda de los proyectos y sin necesidad de realizar trámites administrativos.

#### The results

La infraestructura actual del IEPC Guerrero basada en la nube mejoró la disponibilidad y administración de recursos, y ayudó a reducir los tiempos de entrega, lo que se vio reflejado, por ejemplo, en la implementación del renovado PREP durante el proceso de elecciones en septiembre de 2021.

"Google Cloud nos permitió crear un ambiente de pruebas en la misma arquitectura donde será implementada la solución, en un período corto de tiempo y con un uso eficiente de recursos. Una vez probado el proyecto, entra rápidamente en producción, lo que nos ayuda a mejorar nuestros tiempos de entrega."

Pablo Miguel Orbe, Analista Programador, IEPC Guerrero



#### About IEPC Guerrero

El Instituto Electoral y de Participación
Ciudadana del Estado de Guerrero (IEPC
Guerrero) es el organismo público responsable
de organizar las elecciones locales y los
procesos de participación ciudadana en el estado
de Guerrero, México.

Industry: Government

Primary project location: Mexico



### About XERTICA S DE RL DE CV

Somos los expertos #1 en consultoría de nube pública y servicios gestionados (MSP).



## **Products**

Google Cloud Platform