



## INFORME PERICIAL JUSTIFICATIVO

### GOOGLE WORKSPACE / GOOGLE CLOUD PLATAFORM

Santo Domingo, R.D.  
Abril 20, 2022

Dirigido a: **COMITÉ DE COMPRAS SENADO DE LA REPUBLICA**

Distinguidos Señores:

Sirva el presente informe como sustento de las recomendaciones para la normalización y continuidad de la estructura informática de Google Workspace y Google Cloud Plataform en el Senado de la República.

En nuestro análisis hemos tomado en cuentas las factibilidades técnicas y operativas de dichas soluciones informáticas, a fin de rendir un informe satisfactorio acorde a las soluciones planteadas según los requerimientos de la institución.

#### ***Antecedentes:***

Considerando que en fecha 8 de octubre del año 2020, El Senado de la Republica firmó un acuerdo marco de colaboración entre la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, y la Fundación Cincinatus Institute of Craftsmanship, con la finalidad de desarrollar un conjunto de herramientas tecnológicas que permitiesen a la institución la automatización y optimización de los procesos internos mediante el uso de la tecnología, entre las cuales se incluyen la creación y desarrollo de una plataforma de votación, Sistema de Información Legislativa (SIL 2.0), así como el Repositorio institucional. Todo esto con mira a lograr una estructura tecnológica que permita la transparencia y gestión de las actividades del Pleno Senatorial con

miras a lograr un acercamiento de la Institución con la ciudadanía a través del uso de la tecnología.

Considerando que el equipo de desarrollo de las soluciones informáticas requeridas por El Senado de la Republica empleó en el desarrollo de las soluciones, contempladas en el acuerdo firmado entre las entidades, la plataforma GCP (Google Cloud Plataform), así como las herramientas colaborativas de Google Workspace, dadas las robustez y confiabilidad de dichas plataformas.

***Justificante:***

EL Senado De La Republica actualmente se encuentra en un proceso de modernización que incluye aspectos de automatización y optimización de los servicios y procesos, tanto a lo interno como hacia la ciudadanía en general.

En ese tenor, las instancias e implementaciones se han desarrollado bajo el esquema y plataforma de Google Cloud Plataform (GCP). Por lo cual es necesario, para la continuidad y funcionamiento óptimo de estas implementaciones, que se proceda a la adquisición de dichos servicios y plataforma informática. Dicho esto, es menester que El Senado de la Republica cuente con las mismas estructuras tecnológicas que garanticen la estabilidad y fiabilidad de las soluciones desarrolladas.

De igual manera hacemos formal recomendación la empresa City Works Group, SRL para dichas implementaciones, debido a que ellos tienen la exclusividad de ofrecer en el país los servicios de Google antes mencionados.



---

Ing. Silvestre Pérez MCE - Asesor