**Justificación de la selección de los ambientes cloud.**

Para la implementación del panel de control, debido a que este panel de control es básicamente el desarrollo de un sistema web, se optó por utilizar Digital Ocean debido que es una plataforma enfocada en desarrolladores de software y esto sumado a su bajo coste lo hace ideal para esta tarea.

La instalación de PostGIS y/o GeoServer y otras herramientas afines se optó por utilizar una instancia de Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud) debido a que ya se encuentra disponible una instancia EC2 completamente implementada en el marketplace de AWS denominada *OpenGeo Suite on Amazon Web Services* (<https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-fglqvc7pwsm4e>) y también debido a que tiene un coste de algunos pocos centavos de dólar por hora o incluso gratis cuando se trata de realizar pruebas. En conclusión, se obtendrá una arquitectura muy robusta con los mejores herramientas open source (PostGIS + GeoServer + GeoExplorer +GeoWebCache + OpenLayers), el servidor y el soporte en un único paquete.