5. Seleccione un modelo de servicio de computación en la nube para la solución y

explique por qué es su opción recomendada. (**2 Puntos**):

Trabajar con la nube ofrece varios beneficios como la posibilidad de acceder desde cualquier punto, facilidad de uso y capacidad de escalabilidad. Dentro de esto, tenemos que analizar los diferentes tipos, ya sea PaaS (Platform as a Service), SaaS (Software as a Service) e IaaS (Infraestructure as a Service).

En este caso nos conviene optar por un tipo IaaS, puesto que se hace cargo de toda la infraestructura necesaria para el funcionamiento (servidores, almacenamiento, etc), pero queda a cargo de nosotros manejar los datos, aplicaciones, y sistema operativo. Lo ideal sería optar por AWS , puesto que brinda los siguientes puntos a favor:

* Tiene la infraestructura para manejar la gestión de gran cantidad de datos, y soporte 24/7 en caso de necesidad.
* Tiene altos estándares de seguridad de datos.
* Alto grado de funcionalidad ofrecido por sus servicios.
* Tiene un modelo de pagar según el consumo que se realice, implicando que los costos van aumentando junto con la demanda aplicando un descuento por volumen de uso, sin necesidad de una inversión alta por parte de nuestro startup.
* Permite enfocarnos en nuestro negocio, ya que se tercerizan todas las funciones propias del manejo de recursos informáticos a AWS.