

```
<!--Propuesta del Proyecto-->
```

```
Retención  
Startup De La  
Tecnológica{
```

```
<Por="Gabriela Carvajal Herra"  
      "Sophia Céspedes Arce"/>
```

```
}
```



Contenidos

01

- Objetivo del proyecto de machine learning.

02

- Definición si es machine learning o deep learning.

03

- Diseño y diagrama de la arquitectura a utilizar.

Objetivo del proyecto de machine learning {

El proyecto de machine learning analiza la retención de clientes de una startup tecnológica que ofrece software de gestión de gastos en la nube para determinar su ajuste al mercado y ofrecer recomendaciones estratégicas.

- Machine learning
- Retención de clientes.
- Startup tecnológica.
- Software de gestión de gastos
- Ajuste al mercado
- Estratégicas
- técnicas de análisis de datos
- Decisiones empresariales

Definición si es machine learning o deep learning{

Machine Learning.

Se utilizará para comprender la retención de clientes a través del análisis de datos y estadísticas, proporcionando insights para la toma de decisiones estratégicas.

Deep Learning.

No será el enfoque principal debido a su requisito de grandes cantidades de datos y poder computacional. Se optará por métodos más simples y eficientes para alcanzar los objetivos del proyecto.

Tecnologías a utilizar{

Para el proyecto, se usará Google Colab como principal herramienta para el análisis de datos. Esta plataforma basada en la nube ofrece un entorno de notebook en Python con acceso a recursos computacionales.

Se utilizarán varias bibliotecas para el análisis y modelado de los datos.