

Universidad TecMilenio

Nombre del alumno: Alexis Leal Mata

Máster en Inteligencia Artificial

Actividad 4

Optimización y selección de modelos de aprendizaje automático.

**INDICE**

Contents

[LOS 4 PILARES 2](#_Toc106814918)

[CONLUSION DE REPORTAJE 2](#_Toc106814919)

# LOS 4 PILARES



# CONLUSION DE REPORTAJE

**Archivo de reporte**



**Enlace roto**

Se iba realizar la operación de auto IA que se solicita, pero siguiente enlace que nos proporciona el reporte de la actividad marca un 404 (not found)

Diagram

Description automatically generated

**Conclusión**

El reporte pudimos ver que el objetivo era detectar cuando había un fraude financiero, el cual las personas encargas tomaron un muestra para realizar esta acción, donde se puede ver muy interesante es las diferentes formas para obtener los resultados llegando a utilizar 4 modelos distintos, también podemos observar la importancia de bajar la dimensionalidad de los datos eliminando columnas que no tiene correlación con el resultado final y así ahorrando poder de procesamiento que una parte importante en el aprendizaje automático importante, este reporte vemos la importancia de los pilares del aprendizaje automático, y como aplicarlo para tener el modelo predictivo correcto hacia nuestro cliente