# Contenido

**No se encontraron entradas de tabla de contenido.**

# Importancia de definir el problema en Machine Learning

## ****1.1 Errores comunes****

Que se ven cuando no se define bien el problema y se comienza a codear:

* No hay problemas por resolver.
* Existen soluciones más simples.
* No se puede medir el impacto del modelo.
* No se sabe si el problema ya ha sido resuelto antes.
* El problema es imposible de resolver.

Definir un problema real de la empresa o aplicación, de forma clara y precisa, para saber si corresponde atacarlo con Machine Learning

## ****1.2 Preguntas clave**** para reconocer el ****tipo de aprendizaje****

1. ¿Qué beneficio piensas generar y para quién?
2. Cual de las siguientes funcionalidades te sería más útil para lograr ese objetivo:
   1. Predecir alguna métrica
   2. Predecir una etiqueta ( true or false)
   3. Agrupar elementos similares ( Clases)
   4. Optimizar un proceso con prueba y error

## 1.3 Preguntas clave para aterrizar el problema de aprendizaje supervisado

1. ¿De qué tipo es el valor que se quiere predecir?
   1. Continuo
   2. Discreto
2. ¿Cuál es la definición de éxito en una predicción?
3. ¿Con qué datos se contaría para hacer esa predicción?
4. ¿La pregunta que se está tratando de resolver pertenece a alguna disciplina en particular?
5. Considerando nuestra intuición en la disciplina ¿Los datos nos permiten predecir el objetivo?