```
Faxes de un proyecto ML
 - Necesito unsistema conML?
 - Qué hago si mi sistema No lucciona bien?
 Ejenplo: Detector de Spam (Email) Classification
                                          60% SVM
40% × → Rey los
   7 pesos del ML
      1: Obtener datos * -50% x svm >
2: Analizer los datos (Limpieza)
3: Dividir conjuntos de latos pare trend/tost/validation
4: Definir especificaciones del sistema
5: Entrenas un modelo (el más simple que Runciane) *
                                          -50% X-SVM X
       6: Euslust y Malir rendimiento del modelo /
       7: repetion (Todo)
     1: Obtaner Datos ... representativo
                 Carreus SPAM
             Pominio sobre el cuel trabajo
         -> espectos íticos y legales
         - Nunce es Jemissado*
    2: Analizar los datos
       - Ver d contenido
- Contrair herromientos - (Jupytor)
       - Necesidad le expertos *
       - Multidisciplinario
  3: Particionar datos
          Train
                                      der
                                   hiperparametres prendimiento del modelo
       entrenes el modelo
4: Especificaciones
 - Planes la visión del sistema
 - Evitar Ambigüelales
 - Defiuir et comportamiento
5 Implement- el modelo mis simple posible
 - No sobre optimizer
 - Entender los datos más que los modelo
 - Consideren el costo!!
                      spec: ≥60%
             300$ € SVM ~ 70% / 1ms, ~20
            4500 $ - ANN = 85% 30ms, ~ MB
                              60 pred/min
 6: Evelusi y Medir
   → Visualizaciones*
- ver el fuccionemiento
- identificar bugs
     -> Curves de Aprendizage
    - Monitoreo constante
- Post mortem.
- Variables correlacionadas
  7: Repetix
    - majorer en cada iteración
```