**Paso a Paso**

**0:00 – 5:00**

1. **Regresión Lineal G3 en función de todos los parámetros para ambos datasets**
2. **Cálculo del ECM**
3. **Selección de parámetros a partir de varios metodos**
   1. **Forward**
   2. **Backward**
   3. **Simulated Annealing**

**5:00 – 10:00**

1. **Crear un nuevo modelo de regresión**
   1. **LM**
   2. **PCR**
2. **Luego de la selección volvemos a hacer una regresión lineal de G3 en funcion de las variables seleccionas**
   1. **Metricas para error**
   2. **Intervalos de confianza y predicción**
   3. **Bandas de confianza**
3. **Y por último, comparamos los errores y los datos obtenidos**

**Puntos adicionales**

* **Prueba de normalidad**
* **Algoritmos de reduccion de dimensión extra (además de esos q tenemos)**
  + **PCA**
  + **Forward**
  + **Backward**
  + **Stepwise**
  + **¿Simulated Annealing?**
  + **NNMF -> Creeeeeeeeeeeeeo que funcionaria muy bien con simulated annealing**
  + **Best-Subsets Regression -- NOT**
  + **Multiple Regression**
* **Eliminar los alumnos que tienen nota 0 y ver que mierda pasa…**
* **Vamos a hacer una NN?**
* **Variable de redondeo**