**Práctica de Analytics: Generar Un Caso de Uso de Machine Learning**

La práctica consiste en definir un caso de uso de Machine Learning. Los alumnos tienen que pensar algo de la vida real a lo que piensen se pueda aplicar Machine Learning, cualquier cosa de su vida diaria o de cualquier empresa o negocio que conozcan. Ejemplos de esto, además del caso que se contó, en la clase de teoría, de distinguir si una bebida es vino o cerveza, podrían ser infinitos como predecir que actor va a ganar el Oscar a la mejor película, predecir el precio de la vivienda, quien va a ganar las elecciones, etc.

Una vez pensado y descrito a que aplicar Machine Learning , se tienen que definir que variable se va a predecir (solo una) y las variables de ese caso de uso que se podrían utilizar para la predicción (entre 5 y 10). Por ejemplo para el caso de uso de predecir el precio de la vivienda, la variable a predecir es el precio y para predecirla podría utilizar variables como los metros cuadrados, el año de construcción, número de dormitorios, cuartos de baño, tiene\_garaje, etc..

Los alumnos realizarán está práctica en grupos de 3 o 4 alumnos.

* **Entregables** : Entregarán un breve documento Word con la siguiente información:
  + Describir el caso de uso. Unas cuantas líneas que es explique a que voy aplicar Machine Learning.
  + Especificar y describir que variable se va a predecir (e.g. Precio\_de\_la\_casa)
  + Especificar y describir que otras variables se van a utilizar para predecir esa variable (e.g. metros cuadrados, antigüedad, número de dormitorios, etc..)