

## Práctica 2 Módulo 2

Actualmente trabaja para una cadena de Hoteles, le encargan la tarea de construir un modelo que ayude a predecir si un cliente cancelará una reservación pues esto les ha traído bastantes problemas, para esto le han proporcionado un conjunto de datos con las características de las reservaciones y cancelaciones del hotel.

### Instrucciones:

Realice un análisis exploratorio de los datos, así como la limpieza e ingeniería de variables. Finalmente construya un modelo de clasificación de los vistos en clase para ayudar a tomar la mejor decisión.

### Entregables:

- Código en formato .ipynb con las siguientes características:
  - Limpieza y preprocesamiento de los datos
  - Análisis exploratorio de datos
  - Modelado
  - Todas las partes del proceso deben estar comentadas
- Archivo tipo pdf en el que plantee los descubrimientos principales y su recomendación para este problema.