



REGRESIÓN

Actividad de transferencia

Llegó la hora de poner en práctica lo aprendido acerca de modelos de regresión. Para ello, te propongo la siguiente actividad.

Retomemos el problema de predecir el precio de un seguro médico dadas las características del cliente.

El objetivo de esta actividad, es poner en práctica el código visto para desarrollar modelos en python, para ello desarrolla los puntos siguientes:

1. Carga el dataset que obtendrás [aquí](#).
2. Elección de variables predictoras: elige un conjunto de columnas y explica porque crees que estas están relacionadas con el precio del seguro.
3. Separa en conjunto de entrenamiento y prueba.
4. Codifica las variables categóricas con el método que prefieras.
5. Separa en variables predictoras y de respuesta.
6. Entrena un modelo que prediga el costo de los seguros.
7. Evalúa el desempeño con las métricas de tu elección en tu conjunto de prueba.

La solución se encuentra en el siguiente [notebook](#).

Desarrolla todos los temas en un jupyter notebook debidamente comentado.