

1. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar el descenso de gradiente estocástico en comparación al descenso de gradiente?
2. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar validación cruzada sobre una validación con el proceso de *hold out*?
3. El archivo `KC_house_data.csv` contiene información de bienes raíces para definir el precio de una casa. Diseñen un modelo de regresión lineal para predecir una casa en base al atributo de `sqft_living`. Impriman la predicción del costo de una casa con un `sqft_living` de 900.