

Rúbrica Prueba - Predicción del precio de vuelos

| Comprende un problema de negocio y sus datos, a partir de un contexto dado y un análisis exploratorio de los datos involucrados considerando indicadores estadísticos, gráficos y análisis de correlaciones. A partir de esto, selecciona los datos más relevantes y las variables objetivo. | 0 Puntos | 1 Punto | 2 Puntos | 3 Puntos |
|--|--|--|--|---|
| | No explica el problema o la estrategia, no aplica los procedimiento s pedidos y no selecciona los datos. | Describe el problema y la estrategia de forma deficiente, no aplica correctamente los análisis propuestos y no selecciona correctamente las variables. | Explica el problema y la estrategia de resolución, pero faltan elementos de los pedidos o estos se aplican de manera incompleta. | Explica el problema, la estrategia y fundamenta correctamente aplicando las tareas indicadas. |
| Crea una función | 0 Puntos | 0.5 Puntos | | 1 Punto |
| para limpiar el dataset, realizar las transformaciones necesarias para el modelamiento posterior y crea las variables necesarias para el análisis. | No crea la función ni realiza los procedimiento s pedidos | Realiza la preparación de datos "uno a uno", sin crear la función, o la crea en forma incompleta. | | Realiza un correcto informe de calidad de datos y realiza la limpieza. |
| Elige y entrena modelos de resolución del problema, ajusta sus hiperparámetros y los guarda. | 0 Puntos | 1 Punto | 2 Puntos | 3 Puntos |
| | Define incorrectamen te los modelos, no separa datos ni entrena | Elige equivocadamente los modelos, no prepara ni entrena adecuadamente | Escoge equivocadamente a lo más un modelo, o implementa mal a lo más un modelo. | Selecciona e implementa correctamente los modelos solicitados. |
| Evalúa los modelos con al menos 3 métricas y utilizando gráficos de comparación. Concluye al respecto y define pasos futuros. | 0 Puntos | 1 Punto | 2 Puntos | 3 Puntos |
| | No realiza las evaluaciones, no construye los gráficos,, no interpreta ni concluye | Calcula las métricas y no los gráficos o viceversa, e interpreta erróneamente | Calcula las métricas, construye los gráficos pero interpreta incorrectamente. | Calcula las métricas, construye los gráficos y extrae conclusiones correctas. |