

[Tablero](#)[Mis cursos](#)[MODAM Aprendizaje Automático \(MEXINART\) - Noviembre 2023](#)[Temas](#)[Examen](#)

Comenzado en	jueves, 21 de diciembre de 2023, 21:26
Estado	Terminados
Finalizado en	jueves, 21 de diciembre de 2023, 21:28
Tiempo empleado	1 min 9 segundos
Calificación	10.00 de un total de 10.00 (100%)
Comentario de retroalimentación	¡Microtest superado!

Has superado el Microtest con, al menos, un 50% de las preguntas correctas. Ya puedes visualizar el vídeo de explicación del Microtest por parte del profesor.

Para ampliar conocimientos sobre esta idea clave, accede al "Saber más". Si no visualizas esta sección, deberás realizar un nuevo intento del Microtest para obtener, como mínimo, un 65% de las respuestas correctas.

Pregunta 1

Completada

Puntúa 3.33 sobre 3.33

Con base en los siguientes datos:

	Precio real	Precio predicho
1	24	21.05
2	21.6	22.76
3	34.7	38.64
4	33.4	35.47
5	36.2	34.75
6	28.7	33.81

Hallar el MSE:

$$MSE = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M (real_i - estimado_i)^2$$

Expresa tu resultado con redondea a 2 decimales

Respuesta: 9.68

Pregunta 2

Pregunta 2

Completada

Puntúa 3.33 sobre 3.33

Con base en los siguientes datos:

	Precio real	Precio predicho
1	24	21.05
2	21.6	22.76
3	34.7	38.64
4	33.4	35.47
5	36.2	34.75
6	28.7	33.81

Hallar el MAE:

$$MAE = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n |\text{real}_j - \text{predicho}_j|$$

Expresa tu resultado con 2 decimales

Respuesta: 2.78

Pregunta 3

Completada

Puntúa 3.34 sobre 3.34

Con base en los siguientes datos:

	Precio real	Precio predicho
1	24	21.05
2	21.6	22.76
3	34.7	38.64
4	33.4	35.47
5	36.2	34.75
6	28.7	33.81

Hallar el RMSE:

$$RMSE = \sqrt{\frac{1}{M} \sum_{i=1}^M (\text{real}_i - \text{estimado}_i)^2}$$

Expresa tu resultado con truncamiento a 2 decimales

Respuesta: 3.11

respuesta: 3.11

◀ Idea clave 3. Métricas de error

Ir a...

EXPLICACIÓN del profesor al microtest 2.3 ▶