

Clasificación de escenarios en tipos de aprendizaje

Según los siguientes contextos, Identifica correctamente el tipo de aprendizaje automático adecuado según los datos disponibles y el objetivo:

1. Una empresa quiere detectar clientes que probablemente abandonarán el servicio usando datos etiquetados como “abandona / no abandona”.
2. Una cadena de tiendas quiere agrupar a clientes según hábitos de compra, sin etiquetas previas.
3. Un vehículo autónomo aprende a girar, acelerar o frenar basándose en recompensas por decisiones correctas.
4. Un banco tiene 2000 operaciones etiquetadas como fraude/no fraude y 20.000 sin etiquetar. Quiere combinarlas.
5. Un sistema quiere clasificar imágenes de perros y gatos.
6. Un analista quiere encontrar patrones de comportamiento anómalos en registros de red sin etiquetas.
7. Un robot aprende a moverse por un laberinto recibiendo penalizaciones por chocar.
8. Una aplicación quiere predecir el precio futuro de un producto.

Rúbrica

Criterio	Nivel Excelente (4)	Nivel Notable (3)	Nivel Aceptable (2)	Nivel Insuficiente (1)
1. Identificación del tipo de aprendizaje (40%)	Identifica correctamente los 8 escenarios sin errores.	Identifica correctamente 6–7 escenarios , con 1–2 errores.	Identifica correctamente 4–5 escenarios , con fallos significativos.	Identifica menos de 4 escenarios correctamente o hay confusión evidente.
2. Justificación de la clasificación (40%)	Justificaciones claras, precisas y completas , describen qué datos existen, si hay etiquetas, el objetivo y cómo encaja en cada tipo.	Justificaciones correctas pero no siempre completas ; puede faltar algún detalle menor.	Justificaciones vagas o incompletas; muestran comprensión parcial.	Justificaciones incorrectas, muy incompletas, o copiadas del enunciado sin razonar.
3. Uso de terminología de IA (20%)	Usa correctamente términos como <i>etiqueta</i> , <i>datos no etiquetados</i> , etc.	Usa terminología adecuada con algún error menor.	Usa pocos términos técnicos o con varios errores.	Terminología incorrecta, confusa o inexistente.