

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