

Escenario	Entrenamiento	Test	Qué pregunta responde	Riesgo típico	Lectura pericial (cómo lo interpretas)
R–R	Real	Real	¿Cuál es el techo de rendimiento con evidencia real?	Sobreajuste si hay fuga (leakage)	Sirve como referencia: el modelo funciona sobre datos reales
S–R (TSTR)	Sintético	Real	¿El sintético captura estructura útil para generalizar?	Sintético pobre ⇒ caída fuerte de F1	Si S–R ≈ R–R, el sintético es defendible como sustituto de entrenamiento
M–R	Mixto (Real + Sintético)	Real	¿Mejora al añadir sintético o introduce sesgo?	Sesgo por proporciones (predice mayoritaria)	Útil para justificar que el sintético debe integrarse con control paramétrico