









Matriz de Confusión

		Estado Predicho	
		Predicción Positiva	Predicción Negativa
Estado verdadero	Estado Positivo	Verdaderos Positivos (VP)	Falsos Negativos (FN)
	Estado Negativo	Falsos Positivos (FP)	Verdaderos Negativos (VN)

Matriz de Confusión









Estado
Predicho

Estado
verdadero

Matriz de Confusión

¿Cómo se llama cada estado?

		Estado Predicho	
			
Estado verdadero		 PERRO VP	 GATO FN
		 PERRO FP	 GATO VN

Matriz de Confusión



Estado
Predicho

Estado
verdadero

		
	VP 2	FN 1
	FP 2	VN 5

Ahora calculemos

- Sensibilidad $\rightarrow VP / \text{realmente es positivo}$
- Precisión $\rightarrow VP / \text{Clasificó como positivo}$
- Exactitud $VP + VN / \text{todos}$

