|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **¿En realidad tiene la enfermedad?** | |
|  |  | **Sí** | **No** |
| **Predicción de Enfermedad** | **Sí** | **True Positives (TP)**  **Verdaderos positivos** | **False Positives (FP)**  **Falsos positivos** |
| **No** | **False Negatives (FN)**  **Falsos negativos** | **True Negatives (TN)**  **Verdaderos**  **negativos** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Métrica** | **Otros nombres (o español)** | **Fórmula** | **Descripción** |
| Error rate | ES: Tasa de error |  | % de pacientes que son clasificados incorrectamente |
| Accuracy | ES: Precisión |  | % de pacientes que son clasificados correctamente |
| Sensitivity | ES: Sensitividad   * Recall * True Positive Rate |  | % de los pacientes con la enfermedad que son clasificados correctamente |
| Specificity | ES: Especificidad   * True Negative Rate |  | % de los pacientes sin la enfermedad (sanos) que son clasificados correctamente |
| Precision | * Positive Predicted Value |  | De los pacientes que fueron clasificados como enfermos, ¿qué % fue clasificado correctamente? |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Total de pacientes |
|  | Pacientes con la enfermedad |
|  | Pacientes sin la enfermedad (sanos) |