



# Tecnológico de Monterrey

## Actividad 4 (Regresión lineal y logística)

---

**Escuela:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores Monterrey

**Materia:** Desarrollo de proyectos de análisis de datos

**Nivel Académico:** Profesional

**Grupo:** 301

**Ciudad:** Puebla

**Autor**

Salomón Abdalá Pérez

A01552356

---

**Fecha de entrega:**

Domingo 27 de noviembre del 2022

## Reporte comparativo

Indicador	Coeficientes
<b>Precisión del modelo</b>	0.5
<b>Exactitud del modelo</b>	0.6212
<b>Sensibilidad del modelo</b>	0.12

Basándose en el modelo realizado, considerando los coeficientes de 3 indicadores, precisión, exactitud y sensibilidad del modelo, se puede determinar que este no es del todo bueno. En primer lugar, el indicador de la precisión únicamente es certera con 50% de los datos. Posteriormente, se tiene el coeficiente de exactitud que es 0.62, aceptable, pero todavía lejano a la unidad. Finalmente, la sensibilidad de este es apenas del 0.12, haciendo difícil el análisis de datos.

Se puede concluir que las variables empleadas debido a su bajo correlación, no son de utilidad para la creación de un modelo con estadística descriptiva.