



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Luis Eduardo Ramírez Soto

Nombre del tema: Modelos de pronósticos

Parcial: Tercero

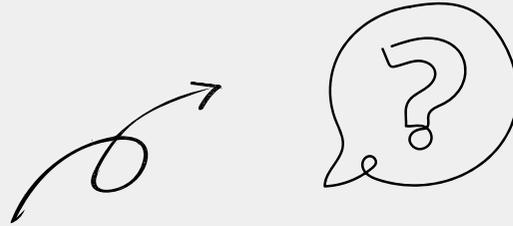
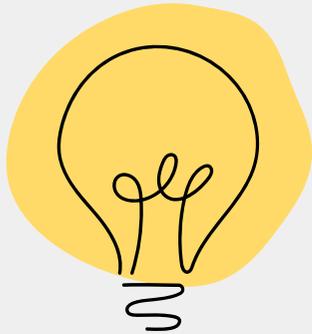
Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Tercero

MODELOS DE PRONÓSTICOS

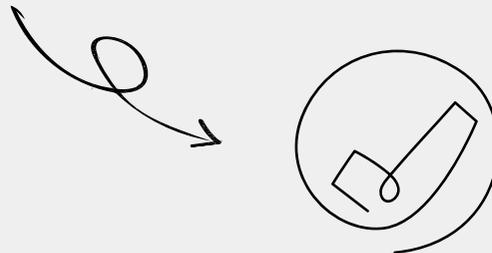


PRONÓSTICO MÓVIL PONDERADO

- Similar al móvil simple, pero asigna mayor peso a los datos más recientes.
- Más sensible a cambios recientes.
- Fórmula: se multiplican los datos por sus pesos y se suman.

PRONÓSTICO POR REGRESIÓN LINEAL

- Se basa en la relación entre dos variables (una independiente y otra dependiente).
- Útil cuando se sospecha una tendencia lineal en los datos.
- Permite proyectar futuros valores con base en el comportamiento pasado.



PRONÓSTICO MÓVIL SIMPLE

- Usa el promedio de los últimos “n” datos para predecir el siguiente.
- Útil cuando no hay tendencia ni estacionalidad.
- Se actualiza constantemente: se elimina el dato más antiguo y se agrega el más reciente.