



**Mi Universidad**

## **Cuadró sinoptico**

*Nombre del Alumno Otoniel Yajaciel Mendez Hernandez*

*Nombre del tema pronósticos*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia Estadística*

*Nombre del profesor Andrés Alejandro Reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura Nutrición*

*Cuatrimestre Tercero*

# Métodos de pronóstico

**Importancia de los pronósticos**

**Concepto**  
 estimación sobre lo que se espera que pueda suceder respecto a una variable. Esto, en base a un análisis numérico. Es decir, el pronóstico es una forma de adelantarse a lo que puede acontecer en el futuro, siempre utilizando herramientas matemáticas.

ayudan a los tomadores de decisiones a realizar juicios más precisos acerca de los eventos futuros

**Tipos de pronósticos**

**Dos tipos**

Pronósticos a mediano plazo

**Concepto**

Pueden tener un plazo de seis meses a tres años.

Pronósticos a largo plazo

Tienen un horizonte de más de tres años.

**Pronóstico móvil simple**

**¿Que es?**

es aquella que es calculada sumando un número determinado de datos (por ejemplo 10 días), y después dividiendo esa suma por el total de dato sumados

**Ejemplos**

Móvil simple  
 Media móvil ponderado  
 Media móvil exponencial

**Pronóstico regresión lineal**

técnica de análisis de datos que predice el valor de datos desconocidos mediante el uso de otro valor de datos relacionado y conocido.

se utiliza para predecir el valor de una variable en función del valor de otra variable.