

# **ACTIVIDAD I**

## **CUADRO SINÓPTICO**

### **ESTADÍSTICA EN LOS NEGOCIOS**



**JUAN CARLOS DE LEÓN MORALES**  
**ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS**

# ESTADÍSTICA

## ¿QUE ES?

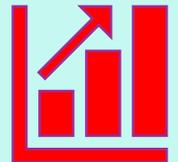
Es la ciencia y conjunto de técnicas asociadas relacionadas con la recolección, análisis e interpretación de datos relativos a fenómenos que tienen como característica principal su incertidumbre y variabilidad.



## EJEMPLOS:

Las ventas de una empresa a lo largo del tiempo, el rendimiento académico de los alumnos en una asignatura y los salarios o rentas de las familias en una ciudad.

La estadística compara grupos de datos, establece relaciones entre variables, realiza predicciones y en definitiva tiene como objetivo principal encontrar pautas regulares en esos fenómenos con variabilidad.



## PARA QUÉ SIRVE

La estadística es la ciencia que tiene que ver con la recolección, organización, presentación, análisis, e interpretación de datos.

## OBJETIVO

Mediante la ayuda en el proceso de toma de decisiones y solución de problemas.

- ✓ Obtener una guía estadística durante tu doctorado.
- ✓ Dar respuestas solventes a los revisores que están juzgando tu trabajo.
- ✓ Analizar las muestras de datos que tanto esfuerzo te ha costado conseguir.
- ✓ Tomar mejores decisiones en tu empresa.

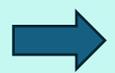
## ¿COMO LA APLICAMOS EN LOS NEGOCIOS?

Podemos aplicarla en el ámbito financiero  
Y en el control financiero de negocio

- ❖ Ayuda a ver la economía en diferentes niveles.
- ❖ Proyectar gastos.
- ❖ Determinar el retorno de la inversión.



Proporciona las herramientas posibles y necesarias para recopilar, analizar; interpretación de datos, en el campo de los negocios.



## PARA QUE:

Los encargados de la toma de decisiones que acumulan éxitos, comprenden la información y dominan usarla eficientemente.