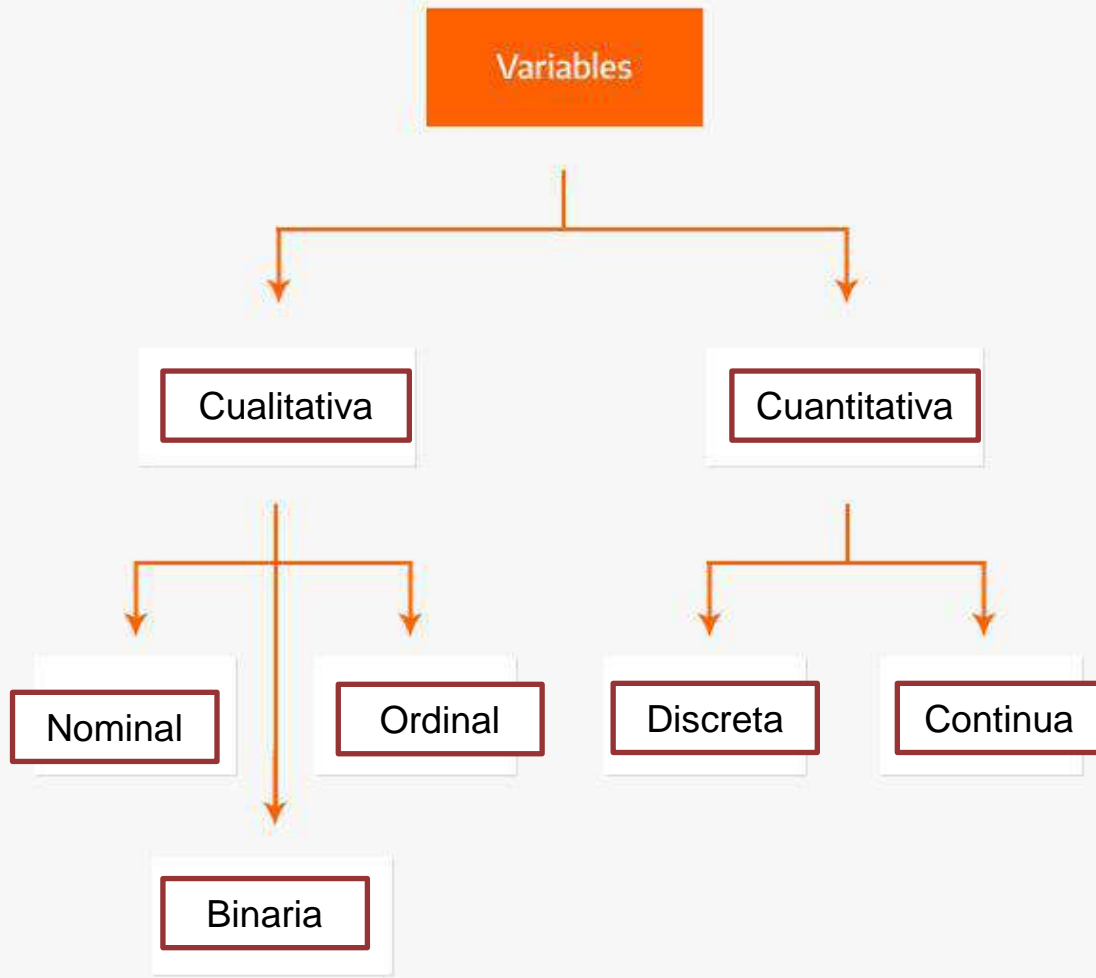


## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 009 /2022

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA
ASIGNATURA	MATEMÁTICA
PROFESOR	WILLIAM NAVARRETE A.
CURSO	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
SEMESTRE	PRIMERO

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	DETERMINAR LOS CONCEPTOS BASICOS DE ESTADISTCA		
CONTENIDO	- ESTADISTICA DESCRIPTIVA - ESTADISTICA INFERENCIAL		
NÚMERO DE CLASE	009- 2022	FECHA	LUNES 21/03/2021
ACTIVIDAD PRÁCTICA	DETERMINAR LAS BASES DE LA ESTADISTICA PARA DIFERENCIARLAS Y OBSERVAR CONSLUCIONES A PARTIR DE ELLAS.		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		



# Esquema Tipo de Variable (Dato)

Existen diversidad de datos pero es necesario identificar cada uno y poder clasificarlo:

**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Un censo es una encuesta que se realiza, cada cierto número de años, al total de la población de un país. En ella se recoge información sobre su estado demográfico, cultural, social y económico.

\* Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales  
ii. Bachillerato edebé.

**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Son múltiples las referencias a censos que aparecen en la Biblia...





**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

-En el libro: Números del Antiguo Testamento: Yavé habló a Moisés en el desierto del Sinaí, en la Tienda de las Citas divinas, el primer día del mes segundo, el segundo año después de la salida de Egipto.

Le dijo: "haz un censo de toda la comunidad de Israel, por tribus y familias, anotando uno a uno el nombre de todos los varones".



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

-En Lucas 2, 1-5, del Nuevo Testamento: "En esos días, el emperador dictó una ley que ordenaba hacer un censo en todo el imperio. Este primer censo se hizo cuando Quirino era gobernador de la Siria. Todos iban a inscribirse a sus respectivas ciudades.

**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

También José, como era descendiente de David, salió de la ciudad de Nazaret de Galilea y subió a Judea, a la ciudad de David, llamada Belén, para inscribir se con María, su esposa, que estaba embarazada".



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE), se en carga de realizar los censos que permiten determinar cuántos somos, dónde y cómo vivimos los chilenos.



**IN**  
**e** Instituto  
Nacional de  
Estadística



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Pero también hay casos donde estos censos no son tomados en cuenta, ya que se incurrieron en errores (puede o no que sean intencionales). Ejemplo:

**El fracaso del "mejor censo en la historia de Chile"**

**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Fue anunciado como "el mejor en la historia de Chile" por el gobierno del presidente Sebastián Piñera, pero el Censo de Población y Vivienda realizado en 2012 en el país latinoamericano omitió a al menos 9% de la población y adolece de serios problemas.



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Son fallas tan graves que los datos obtenidos no deberían ser utilizados y el censo se debería repetir en 2015, según una Comisión Externa Revisora encargada por el propio gobierno.



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

El informe cayó como un balde de agua fría para la administración de Piñera, uno de los empresarios más ricos de Chile y el primer presidente de derecha en el país desde el retorno de la democracia.



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

Piñera anunció un gobierno de excelencia y ha intentado marcar su administración con una lógica de eficiencia distinta a la de los gobiernos de centro izquierda que lo precedieron. "En 20 días hemos avanzado más que otros en 20 años", dijo alguna vez.



**Nota:**

**Habilidad: Conocer**

El gobierno chileno anunció que se consultará a organismos internacionales como el Banco Mundial y la comisión estadística de la Unión Europea antes de decidir si el censo se repetirá en 2015, como propone la Comisión.



Contesta las siguientes preguntas y prepárate para debatir:

- ¿En que ayuda un CENSO?
- ¿Cuáles pueden ser los errores que se cometan en un CENSO?
- ¿Qué problemas/consecuencias puede traer un CENSO mal hecho o invalidado?



# ¿Dudas?



Envíe un correo a [William.Navarrete@cesf.cl](mailto:William.Navarrete@cesf.cl)