



**INTRODUCCIÓN A LA
ESTADÍSTICA Y
DESCRIPCIÓN DE DATOS
CON GRÁFICAS**

Introducción a la Unidad 1

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

La materia prima de la estadística sin duda alguna son los datos, por lo cual existen diversas técnicas para recolectar datos provenientes de una muestra, ya sea por una encuesta, entrevista u otro tipo de instrumento de recolección. Es muy usado en la administración el empleo de la estadística para llevar el control de las ventas, predecir escenarios en base a datos de las empresas, planear la ejecución de la logística de las pequeñas y medianas empresas en base a técnicas estadísticas.

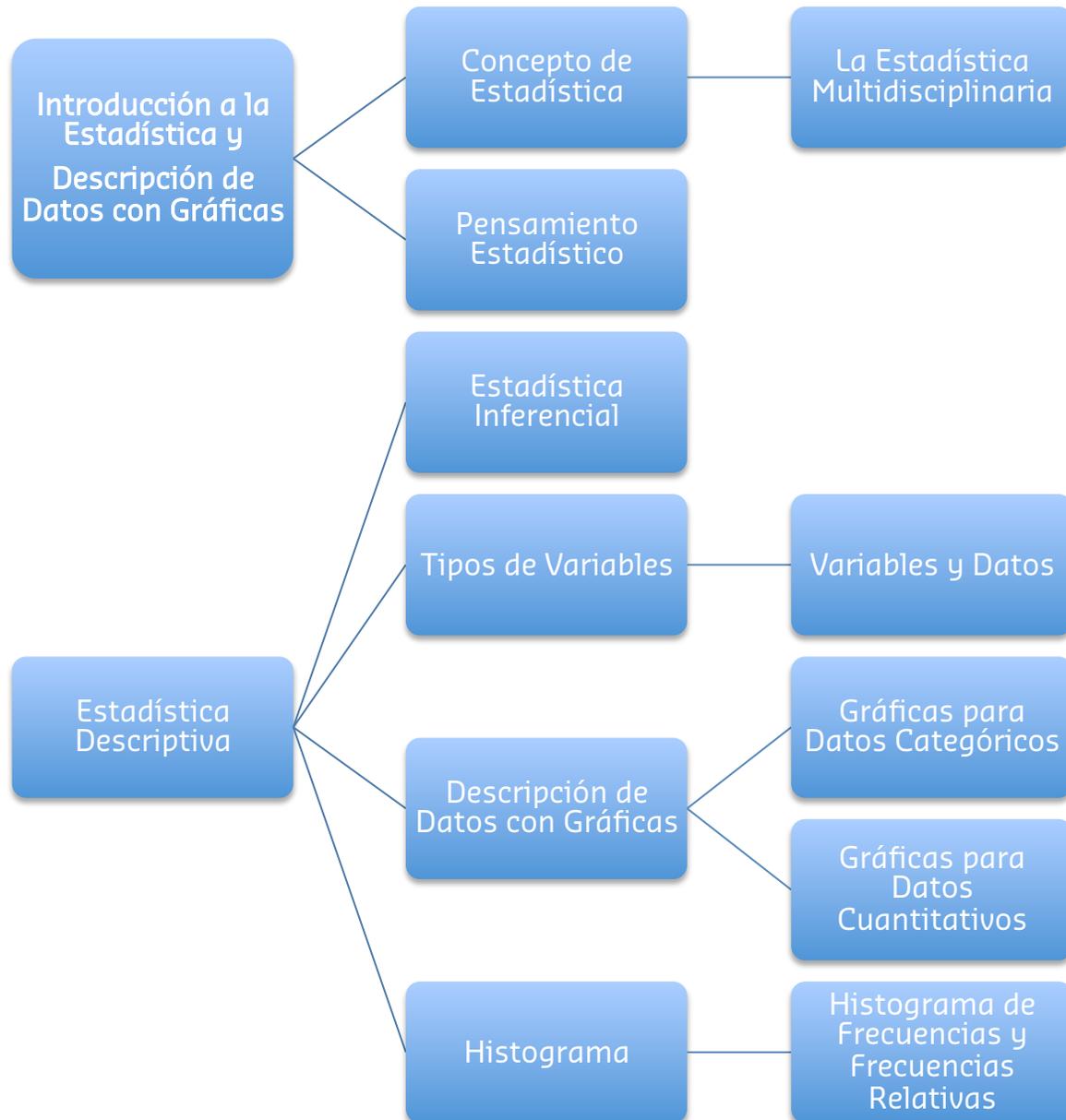
OBJETIVO DE LA UNIDAD

Definir el concepto de la estadística, su uso en las distintas disciplinas y motivar el pensamiento estadístico para la toma de decisiones. Definir la relación de la estadística descriptiva con la inferencial, como fundamento básico para su estudio.

Definir los conceptos de variables, datos, tipos de variables y las gráficas que se usan para datos categóricos y cuantitativos.

Introducción a la Unidad 1

MAPA DE CONTENIDO



Introducción a la Unidad 1

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
ACTIVIDAD: INTRODUCCIÓN	3
ACTIVIDAD: ESTADÍSTICA	3
ACTIVIDAD: TABLA DE FRECUENCIAS	2
ACTIVIDAD: HISTOGRAMA DE FRECUENCIAS	2
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5
TOTAL	15 PUNTOS

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

EMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Concepto de Estadística	La Estadística Multidisciplinaria	Actividad: Introducción
Pensamiento Estadístico	Estadística Descriptiva	Actividad: Estadística
Descripción de Datos con Gráficas	Histograma de Frecuencias	Actividad: Tabla de Frecuencias
Descripción de Datos con Gráficas	Histograma de Frecuencias	Actividad: Histograma de Frecuencias