

UDS

ALFREDO MARTIN MARTINEZ GIJON

EXAMEN

PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

19/10/2021

¿PARA QUE SIRVE LAS GRAFICAS? Una gráfica o una representación gráfica o un gráfico, es un tipo de representación de datos, generalmente cuantitativos, mediante recursos visuales (líneas, vectores, superficies o símbolos), para que se manifieste visualmente la relación matemática o correlación estadística que guardan entre sí

¿QUE ES LA GRAFICA DE BARRAS? Un diagrama de barras, gráfico de barras o gráfico de columnas, es una forma de representar gráficamente un conjunto de datos o valores mediante barras rectangulares de longitud proporcional a los valores representados.

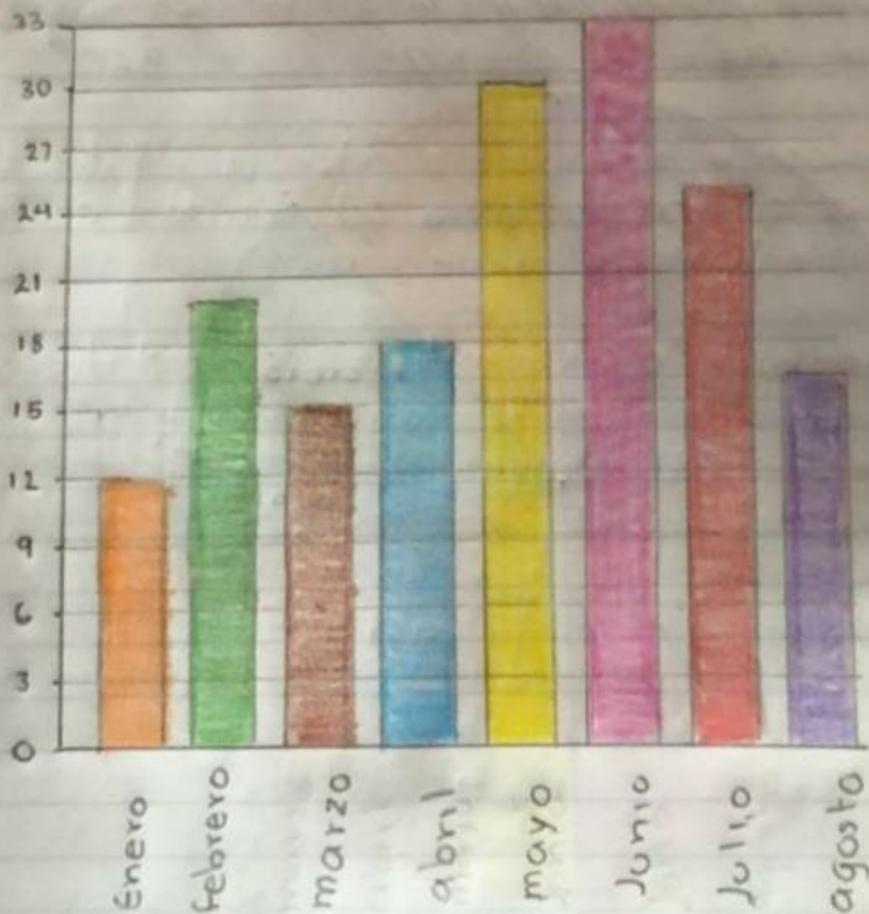
¿QUE ES LOA GRAFICA DE PASTEL? Un gráfico circular o gráfica circular, también llamado "gráfico de pastel ", "gráfica de pizza", "gráfico de tarta", "gráfico de torta"o"gráfica de 360 grados", es un recurso estadístico que se utiliza para representar porcentajes y proporciones.

¿CUAL ES LA DEFINICION DE ESTADISTICA? Ciencia que utiliza conjuntos de datos numéricos para obtener, a partir de ellos, inferencias basadas en el cálculo de probabilidades.

¿DOS APLICACIONES DE LAS ESTADISTICAS? Campos de aplicación

En las ciencias sociales y económicas: es un pilar básico del desarrollo de la demografía y la sociología aplicada. En economía: suministra los valores que ayudan a descubrir interrelaciones entre múltiples parámetros macro y microeconómicos.

Periodo	Registros
Enero	12
febrero	20
marzo	15
abril	18
mayo	30
Junio	33
Julio	25
agosto	16



Periodo	datos	% de datos	grado
Enero	30	12.1	43.5°
febrero	28	11.3	40.7°
marzo	10	4.03	14.5°
abril	45	18.14	65.3°
mayo	12	4.83	17.3°
Junio	22	8.87	32°
Julio	40	16.13	58.6°
agosto	33	13.30	48°
septiembre	28	11.21	40.3°

248 / 100 248 100% 360°

