

# MAPA MENTAL UNIDAD 3

Mendoza Chilel Angel Joel

Universidad del Sureste

Lic. en Nutricion

3er. Cuatrimestre

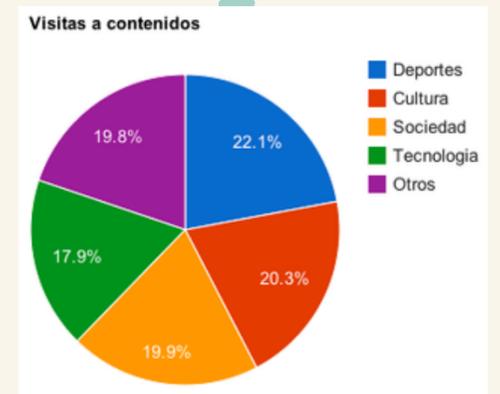
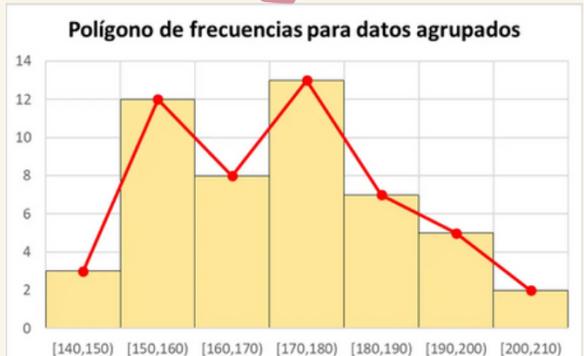
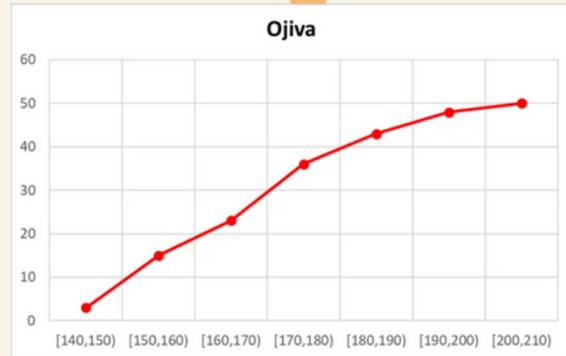
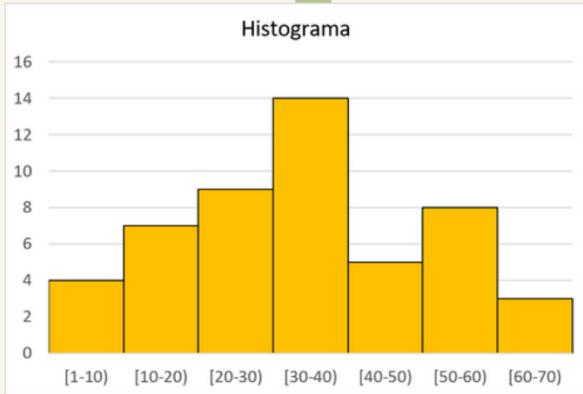
Lic. Gonzalez Salas Victor Antonio

Tapachula, Chiapas a 05 de Julio del 2025

# INTRODUCCION

En este trabajo les voy a presentar los tipos de métodos gráficos vistos en la unidad 3 de estadística, para empezar existen varios tipos de graficos pero aca solo nos vamos a enfocar en 4 tipos, veremos un Histograma, de Ojiva, de Poligono de frecuencia y Grafica de pastel.

en este mapa mental abarcaremos la definición de cada metodo grafico, por ejemplo el Histograma que es un tipo de grafico de barras que cada barra representa la distribución del conjunto de datos mostrados en la frecuencia, cual es su estructura los pasos que se llevan acabo para obtener y poder formar cada tipo de grafico, el diferente tipo de uso que nos ofrece cada grafico como por ejemplo la grafica de pastel nos muestra los porcentajes y la distribución de estos divididos dependiendo de los intervalos y sus valores de cada uno en diferentes colores y estos se nos muestra en una grafica en forma de pastel o tarta como su nombre lo indica y por ultimo veremos ejemplos con especificaciones de cada uno de estos gráficos mediante unas imágenes y así poder diferenciar, entender las diferencias de cada una de ellas.



# CONCLUSION

En esta actividad pude entender y diferenciar los tipos de gráficos por no decir los principales porque si hay muchos mas métodos gráficos pero aquí solo nos enfocamos en los mas comunes al momento de ordenar los datos de cada intervalo y que no sea tan complicado de aplicarlo en la vida diaria o laboral.

Me quedo muy claro que cada grafica se hace de manera diferente pero siempre tomando como base los números de datos y le numero de intervalos que hay y asi con eso poder sacar la frecuencia relativa, marca de clase y frecuencia acumulada. Para así poder desarrollar los demás tipos de graficas o métodos gráficos como los queramos llamar y en esto en mi vida diaria, bueno seria mas en lo laboral, por ejemplo, si quiero saber y distribuir de una forma mas descriptiva y entendible a simple vista el numero de pacientes con diabetes tipo 1 y 2, si son de la misma edad, su peso corporal, las restricciones en su dieta y sus recomendaciones todo esto lo podría mostrar en una grafica de pastel, por que esta nos muestra el porcentaje de cada intervalo y así poder diferenciar a cada uno de los pacientes y si hay varios que coinciden en varias cosas y asi ser mas practico a la hora de tratar con estos pacientes.

## BIBLIOGRAFIA

- Levin, R. I., & Rubin, D. S. (2012). Estadística para administración y economía (7a ed.). Pearson Educación.
- Triola, M. F. (2020). Estadística (13.a ed.). Pearson.
- Larson, R., & Farber, B. (2014). Estadística aplicada (6.a ed.). Pearson Educación.
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. (2012). Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias (9.a ed.). Pearson.