

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESPECIALIDAD:PSICOLOGIA

NOMBRE DEL ALUMNO:GERARDO VIDAL VAZQUEZ

MATERIA :ESTADISTICA

TAREA :MAPA CONCEPTUAL

MAPA CONCEPTUAL

UNIDAD II

LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS

ES UNA ORDENACION EN FORMA DE TABLA DE LOS DATOS ESTADISTICOS ASIGNANDO A CADA DATO, SU FRECUENCIA CORRESPONDIENTE, FRECUENCIA ABSOLUTA ES EL NUMERO DE VECES QUE APARECE UN DETERMINADO VALOR EN UN ESTUDIO ESTADISTICO, FRECUENCIA RELATIVA ES EL COCIENTE ENTRE LA FRECUENCIA ABSOLUTA DE UN DETERMINADO VALOR

LA REPRESENTACION GRAFICA DE UNA DISTRIBUCION DE FRECUENCIA

EN LOS ANALISIS ESTADISTICOS ES FRECUENTE UTILIZAR REPRESENTACIONES VISUALES COMPLEMENTARIAS DE LAS TABLAS QUE RESUMEN LOS DATOS DE ESTUDIOS

DIAGRAMAS DE BARRAS: MUESTRAN LOS VALORES DE LAS FRECUENCIAS ABSOLUTAS

HISTOGRAMAS: FORMAS ESPECIALES DE DIAGRAMAS DE BARRAS

POLIGONOS DE FRECUENCIAS: FORMADOS POR LINEAS POLIGONALES

PROPIEDADES DE LAS DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIAS

DEFINIMOS LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS COMO LA REUNION DE UNOS DATOS EN CATEGORIAS EXCLUYENTES ENTRE ELLAS, LA FORMA DE UNA DISTRIBUCION SE CARACTERIZA POR CUATRO PROPIEDADES BASICAS DE LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS QUE DEFINIMOS EN ESTE ARTICULO