



Nombre del Alumno: Hernandez Velasco Georgina del Rosario

Nombre del tema: Súper nota

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Andrés Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: IV

TABLAS DE CONTINGENCIA.



Es una herramienta utilizada en la rama de la estadística, la cual consiste en crear al menos dos filas y dos columnas para representar datos categóricos en términos de conteos de frecuencia.

VENTAJAS DE REALIZAR UNA TABLA DE CONTINGENCIA

1. FACILITA LA LECTURA DE LOS DATOS RECOLECTADOS.
2. GRACIAS A LA TABLA DE CONTINGENCIA ES POSIBLE REALIZAR GRÁFICAS.
3. LA TABLA DE CONTINGENCIA PERMITE AHORRAR TIEMPO DURANTE LA CORRELACIÓN DE VARIABLES.
4. LAS TABLAS OFRECEN RESULTADOS CLAROS Y PRECISOS QUE PERMITEN TOMAR MEJORES DECISIONES Y CREAR ESTRATEGIAS BASADAS EN DATOS.

OBJETIVOS DE UNA TABLA DE CONTINGENCIA

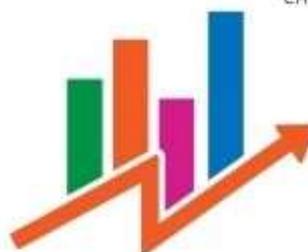
ORDENAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA UN ESTUDIO CUANDO LOS DATOS SE ENCUENTRAN DIVIDIDOS DE FORMA BIDIMENSIONAL, ESTO SIGNIFICA A QUE SE RELACIONA CON DOS FACTORES CUALITATIVOS.



EL OTRO OBJETIVO DE LA TABLA DE CONTINGENCIA ES ANALIZAR SI HAY UNA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES CUALITATIVAS YA SEAN DEPENDIENTES.



ES IMPORTANTE RECORDAR QUE LOS DATOS CATEGÓRICOS NO PUEDEN PERTENECER A MÁS DE UNA CATEGORÍA.



Tablas de contingencia

	casado	soltero
empresario	65	5
no es empresario	20	10



VARIABLES MÁS IMPORTANTES QUE ESTUDIA LA DEMOGRAFÍA

1. TASA DE NATALIDAD
2. LA MIGRACIÓN
3. TASA DE MORTALIDAD

DEMOGRAFÍA.
CONCEPTOS BÁSICOS

TIPOS DE DEMOGRAFÍA

1. DEMOGRAFÍA ESTÁTICA

ESTUDIA PROBLEMAS DE POBLACIÓN COMO SUS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES, EL TERRITORIO Y SU DIMENSIÓN EN UN MOMENTO DETERMINADO Y DEFINIDO.

2. DEMOGRAFÍA DINÁMICA

ESTUDIA LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN HUMANA CONSIDERANDO ASPECTOS COMO LA EDAD, EL SEXO, LA TASA DE NATALIDAD, FECUNDIDAD, LA FAMILIA, LA EDUCACIÓN, LA TASA DE DIVORCIOS, TASA DE MORTALIDAD, EL TRABAJO Y LAS MIGRACIONES.



ES UNA CIENCIA SOCIAL QUE ESTUDIA EL VOLUMEN, CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE UN GRUPO DE POBLACIÓN HUMANA EN UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO O A SU EVOLUCIÓN Y SE PODRÍA TRADUCIR COMO ESTUDIO DE LA POBLACIÓN.

Fuentes históricas y naturales.



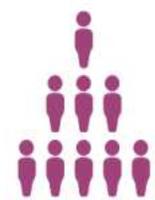
La demografía, es la ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura, evolución y características generales, considerados desde un punto de vista cuantitativo.

Se distinguen tres principales fuentes demográficas:
Estadísticas Vitales
Censo de población,
Encuesta

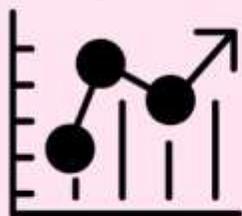
Censos de Población y Vivienda

Los censos de población y vivienda es el proceso de recolección, compilación, análisis, evaluación, publicación, y diseminación o difusión de los datos demográficos económicos, sociales, y culturales, pertenecientes a los habitantes de un territorio delimitado, en un momento determinado.

- Características universales censales**
- Universalidad
 - Simultaneidad
 - Individualidad
 - Territorio definido
 - Compilación y publicación
 - Normas internacionales censales
 - Secreto estadístico
 - Auspicio del estado
 - Periodicidad
 - Problemas de levantamiento censal



Modelos de crecimiento de poblaciones



Se refiere al incremento del número de habitantes en un espacio y tiempo determinado, el cual se puede medir a través de una fórmula aritmética.

Tipos de crecimiento poblacional

Crecimiento exponencial

Crecimiento logístico

Tasa de crecimiento poblacional

Es un índice que se emplea tanto en las investigaciones demográficas como ecológicas con el fin de exponer cómo ha sido el incremento o disminución de la población de una especie en un lugar y tiempo específico.



Factores que influyen en el crecimiento poblacional

La elaboración y uso de herramientas que facilitaron diversos trabajos como la construcción de viviendas, el cultivo y la recolección de alimentos, entre otros.



La actividad agrícola ha sido importante para el desarrollo humano ya que ha permitido la construcción de ciudades a su alrededor, la actividad comercial y el intercambio cultural.

La Revolución industrial impactó el desarrollo humano de manera positiva tras alcanzar la posibilidad de mejorar la calidad de vida de los trabajadores

FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS.

SE TRATA DE TENDENCIAS O INDICADORES QUE PROVIENEN DE LA INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA: ESTUDIOS ESTADÍSTICOS DE LAS POBLACIONES HUMANAS SEGÚN SU ESTADO Y DISTRIBUCIÓN EN UN CONTEXTO PARTICULAR



POR EJEMPLO, LA NATALIDAD, LA MORTALIDAD O LA FECUNDIDAD DE UNA POBLACIÓN ESPECÍFICA (DE UNA CIUDAD, DE UNA PROVINCIA, DE UN PAÍS, DE UNA REGIÓN, DEL MUNDO) Y EN UN MOMENTO DETERMINADO



TASA BRUTA DE NATALIDAD
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
TASA DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LA MADRE (POR MIL)
TFR: TASA DE FERTILIDAD GENERAL
TASA BRUTA DE REPRODUCCIÓN



TAMBIÉN SE USAN OTROS INDICADORES DEL ESTADO SOCIO-ECONÓMICO DE UNA POBLACIÓN, COMO EL CONSUMO DIARIO DE CALORÍAS POR HABITANTE.

