



**Nombre del alumno: DOMÍNGUEZ
GARCÍA RUBEN EDUARDO**

**Nombre del profesor: MASS. María
Cecilia Zamorano Rodríguez.**

**Nombre del trabajo: CUADRO
SINÓPTICO**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Tendencias de salud en
México**

Septiembre de 2020.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS

Es un número de casos en que no se puede determinar la distribución original ni la distribución de los estadísticos por lo que no hay parámetros a estimar, solo son distribuciones que comparar.

Principales pruebas no paramétricas

- Prueba de X^2 Persson
- Prueba binominal
- P. de Anderson
- P. de Cochran
- P. Cohen Kappa
- P. Fisher
- P. Friedman
- P. de Kendal
- P. de Krusal
- P. Kuiper

APLICACIONES DE LA CHI CUADRADA

- Postula una distribución de probabilidad totalmente especificada como el modelo matemático de la población que ha generado la muestra.
- Se examina una muestra tomada de la población lo que lleva a tener una serie de datos y ver hasta que punto la muestra se puede considerar perteneciente a una distribución teórica conocida

ANALISIS DE VARIANZA

- Es un método para comparar dos o más medias, que es necesario porque cuando se requiere compara más de dos medias es incorrecto utilizar repetidamente el contraste basado en la T- STUDENT

CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD

- Un sistema de métodos de producción que económicamente genera bienes o serulas de calidad acordes con los requisitos de los consumidores. El control de calidad moderno utiliza métodos estadísticos

INVESTIGACION DE OPERACIONES

Se enfoca al control de proceso investigación del mercado, diseño, producción, ventas, a diferencia del contro de calidad vasado en la inspección de productos determinados

ORIGEN Y DESARROLLO

- Es la aplicación de métodos científicos para resolver problemas dentro de una organización que permita a la misma tomar las decisiones correctas o que más convengan o favorezcan la organización.
- Es el procedimiento científico que está auxiliado por modernos y técnicas matemáticas, servibles para diseñar y operar a los problemas complejos de la dirección y administración de grandes sistemas que conforman una organización

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

-Metodología usado a nivel mundial por empresas e instituciones para alcanzar objetivos en un tiempo determinado.

-Fases

-1.- INICIO

4.- CONTROL

2.- PLANIFICACIÓN

5.- CONCLUSIÓN

3.- EJECUCIÓN

TEORÍA DE LAS DECISIONES

-Existen al menos dos formas de actuar

-Se elige una alternativa

-Se realiza para que cumpla un fin determinado

TEORÍA DE LOS JUEGOS

-Sostiene que las creencias de un jugador sobre un oponente hará depende de lo que el jugador sabe acerca del oponente

- El principal objetivo es determinar los papeles de conducta racional en situaciones de juego.