



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA

ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

MATERIA

TENDENCIAS Y SISTEMAS DE SALUD EN MEXICO

NOMBRE DE LA ALUMNA

LIC ENF KARLA ELVIRA MORALES GOMEZ

NOMBRE DEL DOCENTE

MSC.MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ

CUADRO SINOPTICO ORGANIZACIÓN DE LA  
MATERIA Y NORMATIVA SOBRE EL PROCESO DE  
EVALUACIÓN

22 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**METODOS NO PARAMETRICOS**

Las técnicas estadísticas de estimación de parámetros, intervalos de confianza y prueba de hipótesis son, en conjunto denominadas ESTADÍSTICA PARAMÉTRICA y son aplicadas básicamente a variables continuas.

**ANALISIS DE LA VARIANZA**

es un método para comparar dos o más medias, que es necesario porque cuando se quiere comparar más de dos medias es incorrecto utilizar repetidamente el contraste basado en la t de Student.

- a varianza entre grupos
- Se calcula a partir de la varianza de las medias muestrales

**CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD**

control estadístico de la calidad es reducir o suprimir sistemáticamente la variabilidad de los procesos, para mejorar la calidad de los productos

**Herramientas Estadísticas Básicas**

- Histograma
- Hoja de recogida de datos
- Gráfico de control
- Diagrama de dispersión.
- Diagrama de flujo.

**INVESTIGACION DE OPERACIONES**

La investigación de operaciones se entiende que es la aplicación de un método científico para resolver problemas dentro de una organización.

**ENFOQUE DE MODELADO EN LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.**

1. Definición del problema de interés y recolección de los datos relevantes
2. Formulación de un modelo que represente el problema
3. Solución del modelo
4. Prueba del modelo
5. Preparación para la aplicación del modelo