

MATERIA: TENDECIAS Y SISTEMAS DESALUD EN MEXICO

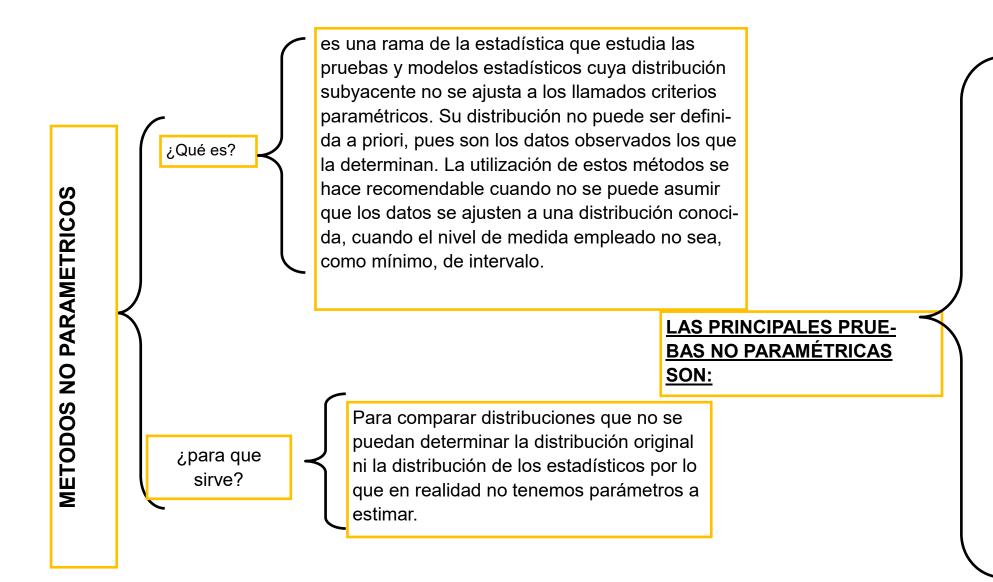
MAESTRA:

TECNICO EN ENFERMERIA, LICENCIADO EN ENFRIA Y ADMON., MASS., EEEMQX., D. A, D. E.,: MARÍA CECILIA ZAMORANO RODRÍGUEZ.

ALUMNA:

LIC. EN ENFERMERIA. BRENDA JANETH TREJO CRISTIANI

25/ SEPTIEMBRE/2020.



- Prueba χ² de Pearson
- Prueba binomial
- Prueba de Anderson-Darling
- Prueba de Cochran
- Prueba de Cohen kappa
- Prueba de Fisher
- Prueba de Friedman
- Prueba de Kendall
- Prueba de Kolmogórov-Smirnov
- Prueba de Kruskal-Wallis
- Prueba de Kuiper
- Prueba de Mann-Whitney o prueba de Wilcoxon
- Prueba de McNemar
- Prueba de la mediana
- Prueba de Siegel-Tukey
- Prueba de los signos
- Coeficiente de correlación de Spearman
- tablas de contingencia
- Prueba de Wald-Wolfowitz
- Prueba de los rangos con signo de Wilcoxon

- CONTRASTE NO PARAMÉTRICO DE BONDAD DE AJUSTE

- CONTRASTE NO PARAMÉTRICO DE BONDAD DE AJUSTE A UNA POISSON CON PARÁMETRO DESCONOCIDO.
- CONTRASTE NO PARAMÉTRICO DE BONDAD DE AJUSTE A UNA NORMAL CON PARÁMETROS DESCONOCIDOS.
- -CONTRASTE DE HOMOGENEIDAD.
- CONTRASTE DE INDEPENDENCIA.

ANÁLISIS DE VARIANZA



¿Qué es?

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.

maneras independientes de estimar la varianza de la población

varianza dentro de los grupos (ya que sólo contribuye a ella la varianza dentro de las muestras)



varianza entre grupos (sólo contribuye a ella la varianza entre las distintas muestras)

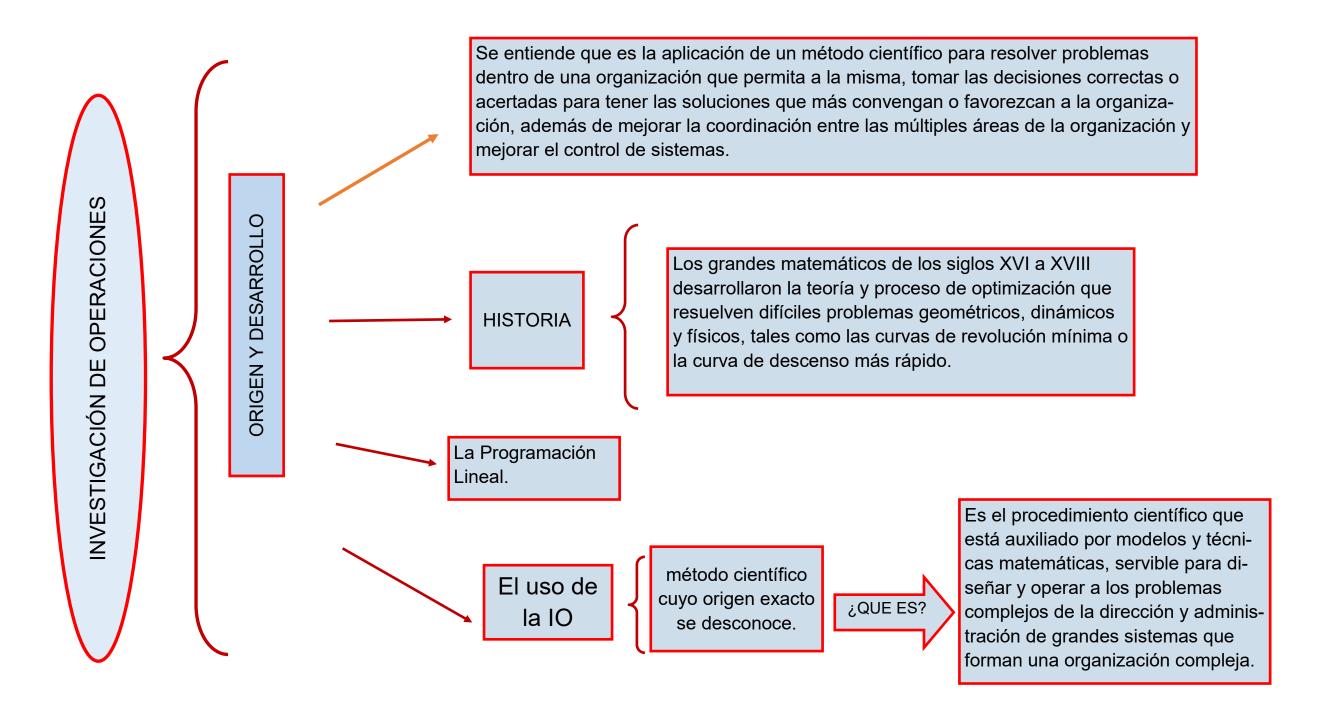
Definición según normas industriales japonesas.

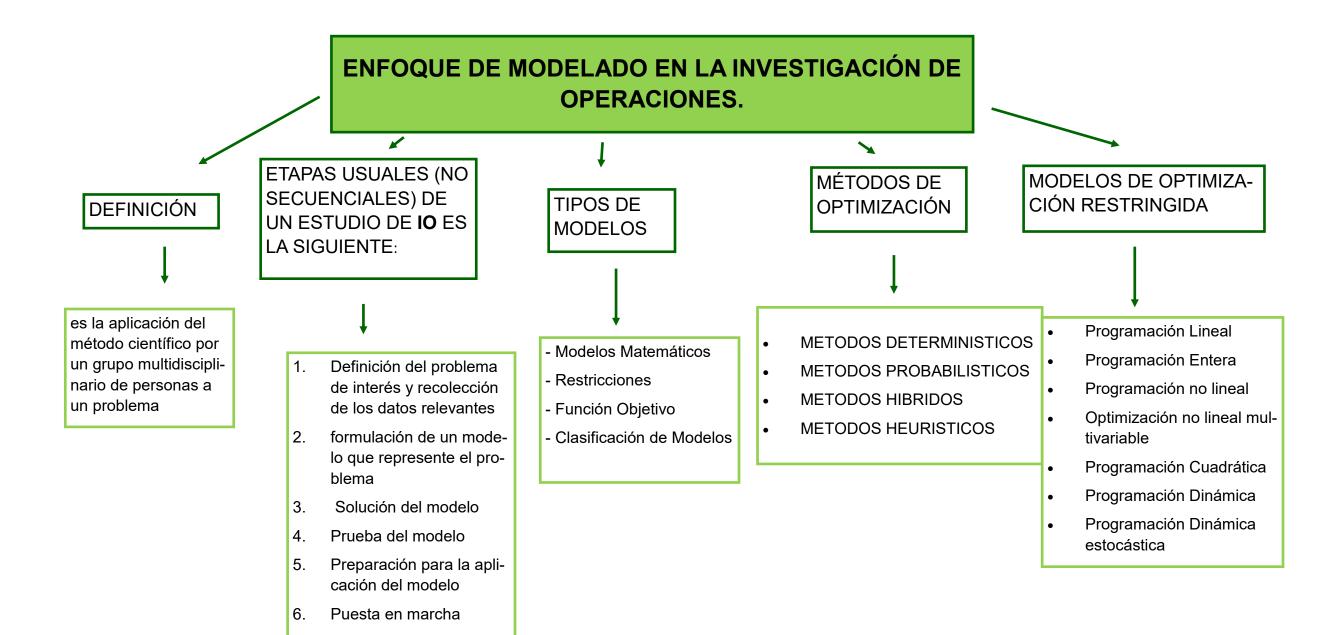
Herramientas para resolver problemas

de una empresa

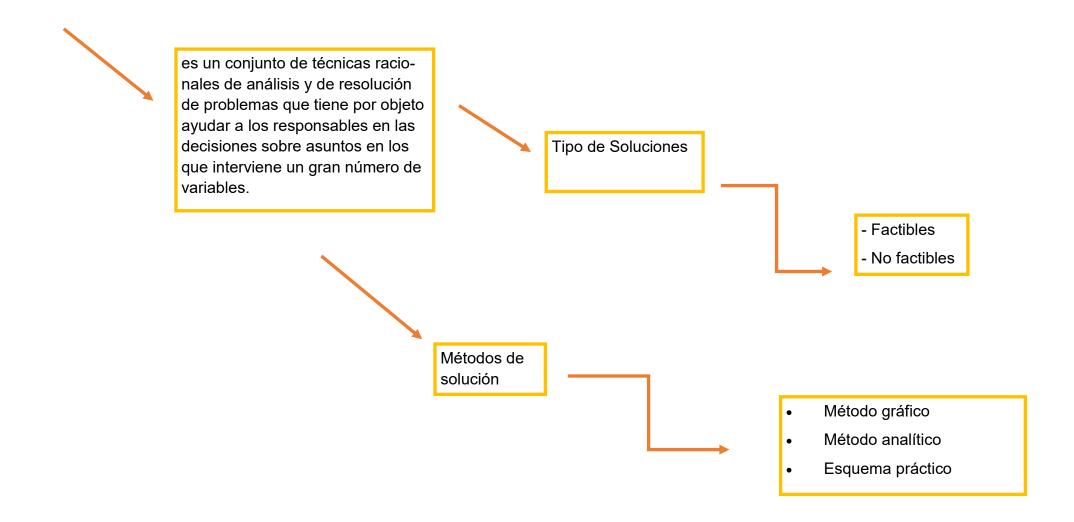
"Un sistema de métodos de producción que económicamente genera bienes o servicios de calidad, acordes con los requisitos de los consumidores. E I control de calidad moderno utiliza métodos estadísticos y suele llamarse control de calidad estadístico".

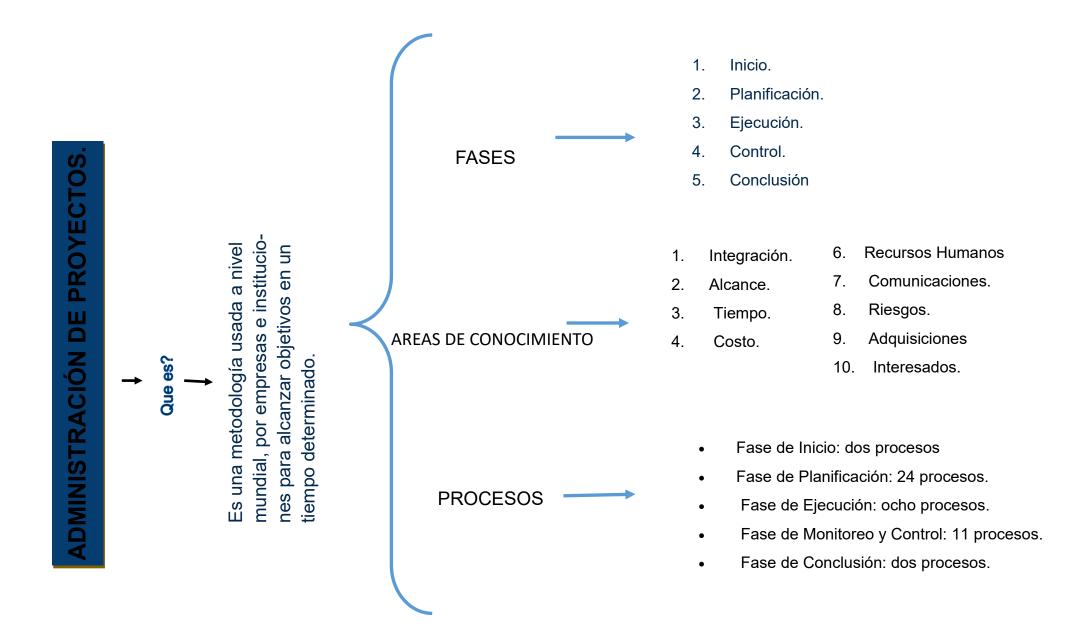
- Cuadro de Pareto (principio de los pocos vitales, muchos triviales)
- Diagrama de causa y efecto o Diagrama de espina de pescado.
- Estratificación
- Hoja de verificación
- Diagrama de dispersión.
- Gráficas y cuadros de control (de Shewart) Por su grado de dificultad, Ishikawa denomina estas 7 técnicas como método estadístico elemental. Considera como métodos estadísticos intermedios:
- Teoría del muestreo.
- Inspección estadística por muestreo.
- Estimaciones y pruebas estadísticas.
- Pruebas sensoriales.
- Diseño de experimentos Y como método estadístico avanzado establece:
- -- Métodos avanzados de diseño de experimentos análisis multivariado
- -- investigación de operaciones





PROGRAMACIÓN LINEAL





INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE DECISIONES.

es un mero instrumento para dar respuesta a la cuestión fundamental en todo proceso de decisión

CARACTERISTICAS

FASES

- Existen al menos dos posibles formas de actuar, que llamaremos alternativas o acciones, excluyentes entre sí, de manera que la actuación según una de ellas imposibilita cualquiera de las restantes.
- Mediante un proceso de decisión se elige una alternativa, que es la que se lleva a cabo.
- La elección de una alternativa ha de realizarse de modo que cumpla un fin determinado

- Predicción de las consecuencias de cada actuación. Esta predicción deberá basarse en la experiencia y se obtiene por inducción sobre un conjunto de datos. La recopilación de este conjunto de datos y su utilización entran dentro del campo de la Estadística.
- Valoración de las consecuencias de acuerdo con una escala de bondad o deseabilidad. Esta escala de valor dará lugar a un sistema de preferencias.
- Elección de la alternativa mediante un criterio de decisión adecuado. Este punto lleva a su vez asociado el problema de elección del criterio más adecuado para nuestra decisión, cuestión que no siempre es fácil de resolver de un modo totalmente satisfactorio

CLASIFICACION

- El ambiente es de certidumbre cuando se conoce con certeza su estado, es decir, cada acción conduce invariablemente a un resultado bien definido.
- El ambiente de riesgo cuando cada decisión puede dar lugar a una serie de consecuencias a las que puede asignarse una distribución de probabilidad conocida.
- El ambiente es de incertidumbre cuando cada decisión puede dar lugar a una serie de consecuencias a las que no puede asignarse una distribución de probabilidad, bien porque sea desconocida o porque no tenga sentido hablar de ella

ELEMENTOS

- El decisor.
- Las alternativas o acciones.
- Los posibles estados de la naturaleza.
- Las consecuencias o resultados
- La regla de decisión o criterio.

