

## **Armando Ernesto Constantino Ventura**

## Asesora:

DRA. María Cecilia Zamorano

Maestría En Administración En Sistemas De Salud Materia:

Tendencias y Sistemas de salud en México.

PASIÓN POR EDUCAR

Cuadro Sinóptico:

"Métodos no paramétricos y unidad IV investigación de operaciones."

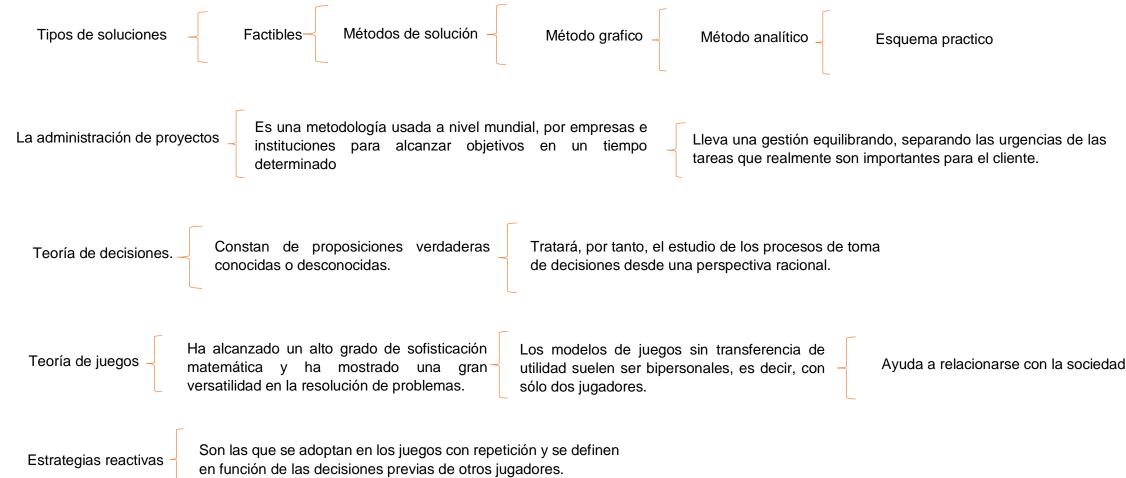
Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de septiembre del 2020

	Métodos no paramétricos	Las técnicas estadísticas de estimación de parámetros, intervalos de confianza y prueba de hipótesis  Denominadas estadística paramétrica.  Son aplicadas básicamente a variables continuas
Semana 3	La estadística no paramétrica	Es una rama de la estadística que estudia las pruebas y modelos estadísticos  Cuya distribución subyacente no se ajusta a los llamados criterios paramétricos  La prueba de los signos es quizá la prueba no paramétrica más antigua.
	Aplicaciones de la chi cuadrad	Al analizar en una población un carácter cualitativo o cuantitativo el gran número de la población.  El estudio resulta muy tedioso por el gran número de la población.  Se examina una muestra tomada de la población, lo que lleva a tener una serie de datos
	Analisis de la Varianza 🔫	Es un método para comparar dos o más medias  Es necesario porque cuando se quiere comparar es incorrecto utilizar repetidamente el contraste basado en la t de Student.  El método que resuelve ambos problemas es el anova
	Control estadístico de calidad	Es un sistema de métodos de producción que económicamente genera bienes o servicios de calidad
	Matemáticas financie	Proporciona la posibilidad de su aplicación en operaciones bancarias o bursátiles  En áreas que impliquen finanzas, permitiendo al administrador financiero tomar decisiones acertadas con rapidez y oportunidad

invooligacion de operaciones =		omar las decisiones correctas o aceloara tener las soluciones que más conve	2 Tavorozoan a la organización		
Investigación de operaciones	Es la aplicación del método científico por un grupo multidisciplinario de personas a un problema	Relacionado con la distribución efic de recursos limitados	Dinero, materia prima, mano de obra, energía		
Es una representación ideal de un sistema y la forma en que este opera.  El objetivo es analizar el comportamiento del sistema y la forma en que este opera.  El objetivo es analizar el comportamiento del sistema mismo, de tal manera que se hacen las suposiciones y restricciones					
Un modelo matemático consta al m de tres conjuntos básicos de eleme	Variables de desisión y parámetros	estricciones - Función Objet	tivo		
i rogramación illical 🚽	$\dashv$	or objeto ayudar a los responsables en			

en los que interviene un gran número de variables

análisis y de resolución de problemas



**BIBLIOGRAFIA ANTOLOGIA UDS**