



Universidad Del Sureste



Materia: TENDENCIAS Y SISTEMAS DE SALUD EN MEXICO

Docente: MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ

Alumno: Vicente Marcellin Pérez

“INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES”

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE SALUD

Tapachula, Chiapas a, 22 de septiembre de 2023

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

ENFOQUE DE MODELADO EN LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Aplicación del método científico por un grupo multidisciplinario de personas a un problema, principalmente relacionado con la distribución eficaz de recursos limitados

DINERO, MATERIA PRIMA, MANO DE OBRA, ENERGÍA

PROGRAMACIÓN LINEAL.

Conjunto de técnicas racionales de análisis y de resolución de problemas que tiene por objeto ayudar a los responsables en las decisiones sobre asuntos en los que interviene un gran número de variable

TIPO DE SOLUCIONES
FACTIBLES: SI EXISTE EL CONJUNTO DE SOLUCIONES O VALORES QUE SATISFACEN LAS RESTRICCIONES.
NO FACTIBLES: CUANDO LAS RESTRICCIONES SON INCONSISTENTES

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.

Conjunto de técnicas racionales de análisis y de resolución de problemas que tiene por objeto ayudar a los responsables en las decisiones sobre asuntos en los que interviene un gran número de variable

CINCO FASES CONSIDERADAS PARA LOS PROYECTOS SON: INICIO. PLANIFICACIÓN. EJECUCIÓN. CONTROL. CONCLUSIÓN.

INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE DECISIONES

Estudio de los procesos de toma de decisiones desde una perspectiva racional.

ELEMENTOS DE UN PROBLEMA DE DECISIÓN
*EL DECISOR, *LAS ALTERNATIVAS O ACCIONES *LOS POSIBLES ESTADOS DE LA NATURALEZA, *LAS CONSECUENCIAS O RESULTADOS, *LA REGLA DE DECISIÓN O CRITERIO

INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE JUEGOS.

Su objetivo es el comportamiento estratégico de los jugadores. Su resultado depende de la conjunción de decisiones de diferentes agentes o jugadores.