



# Tipo de actividad

*Mapa conceptual.*

*Nombre del alumno (a): Flor Mileidy Herrera Aguilar.*

*Nombre del tema: Métodos de análisis estratégicos para la construcción de la apuesta del futuro.*

*Modulo: I ro*

*Nombre de la Materia: Análisis Prospectivo.*

*Nombre del profesor: Lic. José Luis López Santis.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Trabajo social y Gestión Comunitaria.*

*Cuatrimestre: 5to*

*Pichucalco Chiapas a 30 de enero del 2025.*

# La teoría de los juegos.

constituye

Una herramienta valiosa para comprender el proceso de decisiones estratégicas de los actores.



Examina



El comportamiento estratégico de jugadores que interactúan motivados por la maximización de la utilidad y que saben que los otros participantes

concepto

Objetivo

Es cualquier situación en la cual compiten dos o más jugadores, por ejemplo, el ajedrez y póker.



Considera que dichas decisiones responden a un comportamiento racional en un ambiente de incertidumbre.



Su estrategia es:

Una especificación de la acción que ha de emprender un jugador en cada contingencia posible del juego, pues se supone que en un juego todos los jugadores son racionales, inteligentes, y están bien informados sobre las reglas.



Neumann y Morgen.

Sus métodos eran:

Hicieron la publicación del libro sobre la teoría del juego. Este estudio contiene métodos para encontrar soluciones óptimas para los juegos de dos personas.



Buscar soluciones en las que una persona gana lo que la otra pierde, y podían establecer acuerdos entre sí acerca de las estrategias para poder ganar ambos.

Y en este sentido:

Tanto la teoría del juego como la prospectiva estratégica parten de un supuesto común, y es que los actores siempre buscan maximizar la utilidad y actúan de forma racional.



# Análisis de actores en teoría de juegos

Max Weber.

Para el la acción social solo existe si está orientado hacia los otros.



Considera que:

El comportamiento social responde a valores, tradiciones, afectos y fines que se basan en la maximización racional de la utilidad.

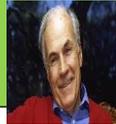


Y es aquí donde podemos vincular la lógica de la teoría de juegos.



Michel Crozier

Considera que el actor social tiene una racionalidad limitada y que su comportamiento está determinado por la búsqueda de áreas de oportunidad que puedan beneficiarlo.



Argumentando que:

La teoría de juego también considera esta perspectiva teórica, pues los actores actúan con base a sus intereses, pero estos son cambiantes y no siempre obedecen a una racionalidad perfecta.

Y de nuevo es necesario la comprobación empírica.



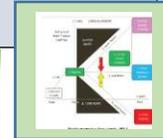
Francisco Mojica

Para el los actores sociales son grupos humanos que se unen para defender sus intereses y que actúan utilizando el grado de poder que poseen.



Para él las tendencias existen:

Porque han sido fruto de estrategias desplegadas por actores sociales a lo largo del tiempo, y si no hay rupturas es porque el poder de dichos actores no ha sido lo suficiente fuerte para contrarrestarla.



Y de esta manera los actores del sistema del objeto de estudio poseen distintos grados de libertad con el fin de alcanzar los objetivos que se han fijado.



Pierre Bourdieu

Para el los actores se desenvuelven en un campo de juego en el que las distintas posiciones están dadas históricamente a las personas que las ocupan por su situación actual o potencial.



Sus reglas del juego

Se aplican sobre un campo definido, y dejan de tener efecto fuera del mismo, puesto que los actores juegan en función de su capital o poder que pueden prevenir de diversas fuentes económicas, sociales, y culturales.

A partir de los conceptos anteriores se puede deducir que el análisis de los movimientos de los actores, y analizando el equilibrio de poder entre ellos resulta esencial para identificar las cuestiones estratégicas y los temas claves para el futuro.



# Funcionamiento



Existen dos formas.



Teoría de juegos no cooperativos.

Teoría de juegos cooperativos.

En la que básicamente tenemos un conjunto de jugadores y cada uno con estrategias a su disposición y unas asignaciones de pago que reciben por llevar a cabo tales estrategias.

Esta asume que si pueden obtener algún beneficio de la cooperación y no dudan en formar coaliciones que sean creíbles.



Su característica esta:

Su característica consiste en:

En cómo eligen y en lo que saben de los otros jugadores cuando eligen, en general se supone que los individuos toman sus propias decisiones en el juego.

Una propuesta de coalición y de reparto de los pagos que garantice estabilidad, es decir en lo que ninguno de los participantes de una coalición vencedora pueda estar interesado en romper el acuerdo.



Y cada uno de estos



Arroja diferentes resultados y es necesario tener en cuenta que, en una gran variedad de juegos, el resultado es una variable aleatoria cuya distribución de probabilidades debe ser establecida para que pueda ser posible una solución para el juego.



# Bibliografía

uds, antologia. (2025). La teoria de los juegos. En Analisis prospectivo. Comitan de Dominguez.