



**Nombre de alumnos: EMILIA ANAHI
RODRIGUEZ MORALES.**

**Nombre del profesor: LIC. JEZABEL IVONNE
SILVESTRE MONTEJO**

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: ANALISIS PROSPECTIVO

Grado: QUINTO CUATRIMESTRE

Grupo: "B"

Frontera Comalapa, Chiapas a 10 de abril del año 2021.

PROSPECTIVA Y ANÁLISIS DE SISTEMAS

UTILIDAD Y FACTIBILIDAD.

Permitiría salirse de estos dos extremos comentados creencia a pie juntillas en la ciencia; por ejemplo: la ciencia, en una época determinada, concluyó que el sol giraba alrededor de la tierra.



PRIMERA: LA VISIÓN DE LARGO PLAZO

La visión de largo plazo tiene la extraordinaria ventaja de que prioriza el largo plazo sobre el corto plazo, “el mejor camino”, lo más importante es definir para dónde vamos



SEGUNDA: LA COBERTURA HOLÍSTICA



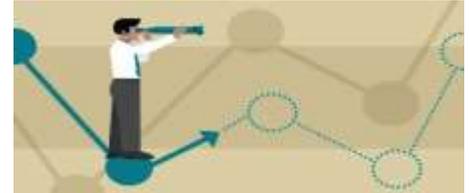
La cobertura holística permite ver el todo y sus partes a efecto de operar mejor la complejidad que ha de presentarse.

TERCERA: EL CONSENSUAMIENTO



Conocimiento y diseño a la construcción, exige que haya participación de los protagonistas; incluye las decisiones sean la toma de conciencia de un colectivo.

PROSPECTIVA ESTRATEGICA



La prospectiva permite explorar posibles y probables evoluciones futuras de instituciones, problemáticas de mediano y largo plazo.

LA PROSPECTIVA COMO DISCIPLINA

La prospectiva es una disciplina con visión global, sistémica, dinámica y abierta que explica los posibles futuros, las evoluciones futuras de las variables, cuantitativas y principalmente cualitativas.



MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA PARA LA TOMA DE DECISIONES

En general, la información cualitativa, complementando los métodos clásicos para desarrollar proyecciones, y los cuales ponen su mayor énfasis en los aspectos cuantitativos.



METODO DE ESCENARIOS FUTUROS

Se trata de construir una memoria del futuro, sólo se tiene del pasado, pero si imaginamos con profundidad cómo pueden ser los diferentes futuros y proyectamos los cambios que pueden suceder.



Las etapas del método de escenarios son:

- *Análisis estructural.
- *Análisis retrospectivo.
- *Análisis de estrategias de actores.
- *Definición de las opciones estratégicas:



MODELO PARA LA PLANIFICACIÓN DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DESCENTRALIZADO

La descentralización como una reforma fundamental para lograr el desarrollo integral, armónico y sostenible del país, es un proceso permanente y por etapas que cubre aspectos económicos, sociales y políticos.

LA UTILIDAD Y LOS OBJETIVOS DE LA PROSPECTIVA

- *Ver a lo lejos.
- *Ver con amplitud alrededor.
- *Pensar profundamente.
- *Tomar riesgos.
- *Pensar en el hombre, por lo que es una disciplina humana.

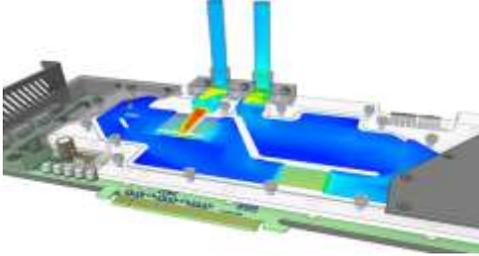


LAS HERRAMIENTAS EN LA PROSPECTIVA

<p>LIMITACIONES DE LAS HERRAMIENTAS</p> <p>Herramientas, es habitual encontrar ambigüedad respecto a cuáles le son propias a la prospectiva y cuáles utilizadas en otro tipo de estudios de futuro en general.</p> 	<p>VISIONING (“VISUALIZANDO”)</p>  <p>Objetivo: Configurar una visión de futuro, que trabaja en grupo. Descripción: Puede ser descompuesta en tres fases: Se trata de buscar las características que han de configurar un futuro Ideal.</p>	<p>FWS (FUTURE WORK SHOP) O TALLERES DE PROSPECTIVA</p> <p>Popularizar y democratizar la toma de decisiones, buscando soluciones a los problemas comunes a partir de la opinión de los ciudadanos corrientes, en lugar de recurrir a los denominados expertos.</p> 
<p>INTUICIONES SISTEMÁTICAS</p>  <p>Detectar patrones de percepción obsoletos, identificar creencias, estereotipos y concepciones que no tienen fundamento en la realidad.</p>	<p>JUEGOS DE SIMULACIÓN</p> <p>Transmitir y obtener información, así como propiciar la comunicación entre los participantes a fin de motivarlos y prepararlos para alguna experiencia futura.</p> 	<p>COMPASS</p>  <p>Explorar políticas, resumir pros, contras de las políticas propuestas y organizar evaluaciones divergentes de los resultados producidos en diferentes proyectos.</p>
<p>DELPHI</p> <p>Obtener una previsión de futuro cuantificada por consenso sobre temas cualitativos, con el fin de servir de apoyo para la toma de decisiones.</p> 	<p>ESCENARIOS</p> <p>Construir escenarios hipotéticos a partir de unos supuestos previos, proponer las orientaciones y las acciones estratégicas, apoyándose en las competencias de las organizaciones en función de los escenarios de su entorno general y de competencia.</p> 	<p>MACTOR</p>  <p>Facilitar a un actor una ayuda para la decisión de la puesta en marcha de su política de alianza y de conflictos. Examinar por otra parte los medios de acción que dispone cada actor sobre los otros.</p>
<p>MAPEO CONTEXTUAL</p> <p>Conocer el criterio de relevancia, poder y utilidad en medios donde el desarrollo futuro depende del movimiento concurrente de varios parámetros interrelacionados.</p> 	<p>INCASTING (PRONÓSTICO DEDUCTIVO)</p> <p>Pronosticar deductivamente futuros alternativos mediante la comparación de diferentes futuros posibles y a partir de unas macro imágenes preestablecidas.</p> 	<p>BACKCASTING (“PRONOSTICAR AL REVÉS”)</p> <p>Buscar la relación causa-efecto en un pronóstico. Técnica también conocida como Apoyo forecasting, como su nombre sugiere, es algo así como un “pronosticar al revés”.</p> 

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Ofrece la posibilidad de describir un sistema con ayuda de una matriz que relaciona todos sus elementos constitutivos.



MATRIZ DE DECISIÓN

Determinar el problema. Identificar dos conjuntos de factores. Descripción: Enlistar cada factor con sus partes, uno de manera vertical y otro horizontal.



MIC (ANÁLISIS DE IMPACTO CRUZADO)

El análisis de impactos cruzados trata de refinar las probabilidades relacionadas con la ocurrencia de desarrollos futuros individuales y su interacción con otros desarrollados.



ÁRBOLES DE DECISIÓN

Estructurar, analizar y resolver un problema de toma de decisiones ante una situación de incertidumbre donde no se dispone de datos del pasado sobre los que apoyarse para predecir las tendencias futuras.



ANÁLISIS FODA (FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES, AMENAZAS)

Pretende conocer las fuerzas y las debilidades de los cinco recursos fundamentales de la empresa humanos, financieros, técnicos, productivos y comerciales.



PRONÓSTICO TECNOLÓGICO

Anticipar la introducción de tecnologías que puedan representar una amenaza para las ventajas obtenidas por un país o empresa.



ESTADÍSTICAS BAYESIANAS

Tomar decisiones con base en inferencias respecto a un estado de cosas dado.



PROYECCIONES

Proyectar una tendencia al futuro, la técnica estadística y matemática que mide la tendencia del pasado para determinar valores futuros.



MÉTODOS, HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS COMÚNMENTE EMPLEADOS EN LA PROSPECTIVA

Es importante reiterar que, la prospectiva estratégica es esencialmente participativa y, diferente de los tradicionales de planificación.



LA TÉCNICA DEL ANÁLISIS ESTRUCTURAL, PARA EL ANÁLISIS DE ESTADO PRESENTE.

Es el resultado de los avances alcanzados por el funcionalismo, la estructura el funcionalismo, el estructuralismo y el pensamiento complejo.



DISEÑO DE ESCENARIOS, EN LA PLANEACIÓN PROSPECTIVA Y ESTRATÉGICA

El escenario hace alusión a un conjunto formado por la descripción de una situación futura y de la trayectoria de eventos que permiten pasar de una situación de origen a la situación futura.



LA PROSPECTIVA, UNA CIENCIA JOVEN

La prospectiva está aún en fase expansiva, desarrollándose teórica y profesionalmente, lo cual provoca que convivan en su seno una gran diversidad de maneras de entender y practicarla.

