



**Nombre de alumnos:** Wendy Nallely Castellanos López

**Nombre del profesor:** Lic. Ingrid Bustamante Díaz

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

**Materia:** Análisis prospectivo

**Grado:** 5to.

**Grupo:** Único

Pichucalco, Chiapas a 11 de marzo de 2024.

# LA FACINACION DEL FUTURO EN LA INCERTIDUMBRE Y LOS EVENTOS INESPERADOS

La velocidad del cambio

Ha llevado a que la sociedad no tenga con que responder rápida y efectivamente a crisis tecnológicas y ambientales.

La tecnología

Nos empuja hacia un futuro insólito y de cambios impensables, la tecnología se puede controlar, pero ello no significa que lo estemos haciendo.

Nicolas Taleb nos dice

Un experto puede predecir erróneamente todo durante toda su vida y, aun así, pensar que acertara la próxima vez.

Los cambios

Son diferentes, son dinámicos, la rapidez de los cambios y la incertidumbre de los mismos nos obligan a ver hacia un futuro cada vez más a largo plazo.

Ackoff nos dice

Lo que se requiere es que los gobiernos respondan más rápidamente que nunca antes en el pasado

# ¿QUÉ TAN PROFUNDO QUIERES CAER EN EL HOYO DE CONEJO?

La realidad

Cada vez es más difícil entender la realidad la que ahora está asignada por seis características: complejidad, cambio, crisis, contradicciones, caos y conflictos.

Grass nos dice:

El paso de lo simple a lo complejo mejora la percepción de nuestro entorno, pero vuelve más opaco el misterio de ese entorno.

Los cambios de la humanidad

Se dieron de manera vertiginosa y cada vez más acelerada. Independientemente de lo que hagamos, nos encontraremos con el futuro.

La sociedad

Se ha vuelto más compleja y más interconectada, como un sistema no lineal que tiene la habilidad de procesar e incorporar más información.

Las estructuras sistemáticas

Ya no son solo visibles sino no visibles e invisibles.

Edward Norton Lorenz

Descubrió que, en los sistemas dinámicos no lineales, las cosas nunca pasan de la misma manera, un pequeño cambio en una variable puede afectar otra y a otra.

# EFFECTO MARIPOSA

Efecto mariposa

Metáfora: como cambios pequeños pueden causar cambios o eventos con resultados complejos e inesperado.

El futuro

Es lo que esta por venir, no ha llegado todavía, es donde los seres humanos podemos hacer algo y hacerlo ahora para que no nos sorprenda lo que vendrá; de lo contrario, estamos condenados a quedarnos guarecidos en el todavía.

Wendell Bell

Nos advierte que el cambio se acelera y el tiempo se acorta, estamos en peligro de ser atrapados por un mundo del futuro que no deseamos, un mundo que puede ser tan hostil hasta el punto de desquiciar la vida humana.

El ser humano

Es conuido, es constructor y construye su futro

La anticipación

Nos permite la información y dota de significado a la dirección, si no hay dirección para el futuro, dice Godet, el presente este vacío de significado.

**CUANDO EL FUTURO SE CONSTRUYE, ESTAMOS EN EL TERRENO DE LA PROSPECTIVA Y LOS FUTUROS EN LA SOCIEDAD ACTUAL**

El futuro

Se imagina, se inventa, se experimenta con el cómo proceso mental, pero no se pueden contractar los resultados del análisis contra la evidencia empírica, porque el futuro aún no existe.

La ciencia dominante

Cuestiona a los estudios de futuro y pone por delante la necesidad de tener una referencia empírica.

La información

Hay un monopolio informativo con una dispersión cuasi feudal de los datos que conlleva a una ignorancia estructural

Mc. Hale

Decía que la idea del futuro es una de los símbolos centrales con apego al cual los seres humanos ordenan el presente y conceden significado al pasado.

# COHABITAMOS EL PASADO, EL PRESENTE Y EL FUTURO AL MISMO TIEMPO

El pasado

Es el lugar de los hechos donde todo este dado, no podemos hacer nada salvo verlo de otra manera

Nos permite

Identificar ciertos patrones y con ello podemos tener una herramienta poderosa para saber lo que podría pasar en el futuro.

El presente

Introduce una discontinuidad esencial en la marca del tiempo

El futuro

Es un horizonte amplio, ciframos en el nuestros ideales y esperanzas, es el lugar donde podemos imaginar y crear.

Maupertius

Decía que nuestro espíritu tiene dos facultades: el recuerdo, o sea, la vuelta sobre el pasado

Bertrand de Jouvenel

Decía que el pasado podemos conocerlo, pero no cambiarlo; por lo contrario, el futuro no podemos conocerlo, pero si cambiarlo

# EL FUTURO SE CONSTRUYE PRIMERO EN LA MENTE

El futuro

Es un constructo social donde lo que como individuos no realizamos, lo hacemos compartido y podemos alcanzar colectivamente algo que esta afuera de nuestro control individual.

Se experimenta

Con el como proceso mental, pero no se puede contrastar los resultados del análisis contra evidencia empírica, ya que aún no ha sucedido.

La prospectiva

Al ser una actitud, requiere de un cambio mental, de que podamos tener al futuro como filosofía, como una manera de ser, la de ser prospectiva.

# EL SER PROSPECTIVO Y CREATIVIDAD E IMAGINACION

## La prospectiva

Es salir de la caja que nos encierra en tiempo y espacio y lograr pensar desde la meta de la caja, donde podemos visualizar las cosas con imaginación y creatividad.

## La creatividad e innovación

Se pretenden encontrar soluciones nuevas y de futuro a diferentes problemáticas que enfrentan las instituciones y empresas, ambas ofrecen soluciones originales a los problemas de las mismas.

### Creatividad

#### Características

Imaginación, flexibilidad, alerta frente a los problemas, capacidad metafórica, amplitud de intereses, aceptación de sí mismo, curiosidad y concentración, buen humor, persistencia y dedicación, etc.

Proceso individual, una expresión interna, una catarsis creadora. Tiende a resolver problemas por medio de instituciones o combinaciones de ideas de diferentes campos de conocimientos

### Innovación

#### Produce

Algo nuevo, original, hace un descubrimiento, es una percepción de situaciones de manera mas nueva y profunda.

Producción de asimilación y aprovechamiento con éxito de una primicia e idea, es descubrir algo diferente



# PROSPECTIVA ES CONSTRUIR FUTUROS

Prospectiva

Es una ciencia social que sirve para entender los problemas complejos en estructuras sistemáticas.

Es una actividad

Que permite la construcción de diversos futuros para tomar decisiones más acertadas ante los hechos o situaciones.

Para otros autores

La prospectiva no es ciencia, simplemente porque no tiene referencia empírica para comprobarse, como lo exige la ciencia dominante debido a que el futuro no ha llegado.

Maicol Godet

Afirma que la prospectiva conspira con el futuro, por ellos prospectivistas se les llama conspiradores.

Futuro

Es multidimensional; con una visión sistemática se da confluencia de saberes y conocimiento y con ellos es posible dar respuesta sobre el futuro.

El futuro

Las imágenes, los valores, significados y un amplio rango de métodos para explorar, anticipar y negociar futuras posibilidades.

**PREDICCIÓN, PREVISION, ANTICIPACION.**

Predicción

Para Encel et al, es un ejercicio incierto, plagado de falacias, dudas e ignorancia, en tanto que el propósito es exitoso, requiere de una síntesis imaginativa entre lo conocido y lo indefinido.

Anticipación

Acción y efecto de anticipar.

Previsión

Concebida por Eleonora Barbiera es una actitud, una postura, un modo de ser, una mentalidad, un modo de concebir la vida, el mundo y los comportamientos sociales e individuales.

Una forma de:

Aprendizaje y de anticipación del futuro.

Anticipar

Que algo suceda antes del tiempo señalado o esperables.