



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA

INGENIERÍA ESTRATÉGICA

2023-1

Trabajo conceptos - indagación 4

Autor:
Andrés Holguín R.

Profesor:
Juan Edilberto
Rincon Pardo

1. ¿Qué son los paradigmas?

Los paradigmas son marcos conceptuales, modelos o patrones compartidos que influyen en la forma en que una persona o una comunidad entiende, interpreta y representa el mundo. En otras palabras, son sistemas de creencias, valores y supuestos que dan forma a la forma en que percibimos, comprendemos y explicamos el mundo y los fenómenos que nos rodean [1].

Los paradigmas pueden ser explícitos o implícitos, y pueden cambiar a lo largo del tiempo a medida que cambian las ideas y las prácticas en una determinada disciplina o campo. Los paradigmas pueden ser útiles para organizar la información y proporcionar un marco de referencia común para la comunicación y el trabajo en equipo. Sin embargo, también pueden ser limitantes si restringen la capacidad de una persona o una comunidad para considerar nuevas ideas y perspectivas.

2. ¿Qué es el efecto paradigma?

El efecto paradigma se refiere al impacto que los paradigmas tienen en la forma en que las personas interpretan y comprenden la información. En particular, el efecto paradigma se refiere a la tendencia de las personas a filtrar, seleccionar o ignorar información que no se ajusta a sus paradigmas o sistemas de creencias existentes [1].

El efecto paradigma puede manifestarse de diversas maneras, como la tendencia a ignorar información que no se ajusta a las creencias preexistentes, la interpretación selectiva de datos para que se ajusten a los paradigmas existentes, la resistencia al cambio de paradigma, entre otros.

Es importante reconocer que el efecto paradigma puede ser limitante si restringe la capacidad de una persona para considerar nuevas ideas y perspectivas. Por lo tanto, es importante ser conscientes de nuestros propios paradigmas y estar dispuestos a considerar nuevas perspectivas y enfoques para expandir nuestra comprensión del mundo.

3. Realice un ejercicio de introspección y escriba al menos 5 paradigmas que posea. Puede ser algún paradigma social, profesional, personal, etc.

Como estudiante de ingeniería en Colombia, puedo identificar los siguientes paradigmas que poseo:

- “El éxito se mide por el rendimiento académico”: Desde pequeño, he sido educado en un entorno donde se valora mucho el éxito académico, y esto ha sido un factor importante para motivarme a estudiar y destacar en mi carrera universitaria. Sin embargo, me he dado cuenta de que este paradigma puede ser limitante, ya que existen otras formas de éxito y logro que no necesariamente se relacionan con el rendimiento académico.
- “El transporte público es ineficiente”: Vivo en una ciudad donde el transporte público no siempre es confiable, lo que puede generar retrasos y afectar mi capacidad para llegar a la universidad a tiempo. Este paradigma ha influido en mi forma de planificar mi tiempo y mi vida diaria, y me ha llevado a buscar soluciones alternativas como madrugar mucho para evitar congestiones.
- “El trabajo debe ser una prioridad”: Aunque me interesa mucho el trabajo social y me gustaría tener más tiempo para dedicarme a actividades voluntarias, siento que mi carrera y mi futuro profesional deben ser mi principal prioridad en este momento de mi vida. Este paradigma puede limitar mi capacidad para explorar otras oportunidades y puede llevarme a descuidar otros aspectos importantes de mi vida.

- “Las mujeres deben trabajar y contribuir al hogar”: Teniendo dos hermanas mayores, he sido educado en un entorno donde se valora mucho el trabajo y la contribución al hogar por todas sus partes, sin importar su género, es por esto que desde mi hogar y dirigido hacia mi familia, se ha cambiado este paradigma del rol de la mujer en la sociedad.
- “La tecnología es la solución a todos los problemas”: Como estudiante de ingeniería, he aprendido a valorar mucho la tecnología y la innovación, y a creer que pueden ser la solución a muchos de los problemas del mundo. Sin embargo, este paradigma puede ser limitante si no consideramos otros factores importantes como la ética, el impacto social y ambiental, y la inclusión de diferentes perspectivas en el desarrollo tecnológico.

4. ¿Qué es un signo de cambio?

Un signo de cambio es una señal o indicador que apunta hacia un cambio futuro en una situación, tendencia o comportamiento. Es una pista que nos indica que algo está sucediendo y que es probable que continúe ocurriendo en el futuro, y puede ser un fenómeno observado en diferentes ámbitos, como en el mundo empresarial, político, social o personal.

Por ejemplo, en el ámbito empresarial, una disminución en las ventas puede ser un signo de cambio que indique la necesidad de una estrategia diferente o un cambio en el enfoque del negocio. En el ámbito político, un aumento en la participación electoral puede ser un signo de cambio que indique un cambio en la opinión pública o en el clima político. En el ámbito personal, una disminución en la motivación para realizar actividades diarias puede ser un signo de cambio que indique la necesidad de un cambio en el estilo de vida o de una consulta con un profesional de la salud.

5. Describa por medio de un ejemplo una situación o evento que fue o es un signo de cambio.

Un ejemplo reciente de un signo de cambio es la pandemia de COVID-19. En diciembre de 2019, apareció un nuevo virus en Wuhan, China, que rápidamente se extendió a nivel mundial. Desde entonces, la pandemia ha causado un gran impacto en todo el mundo, afectando la salud, la economía, la educación y la vida cotidiana de las personas.

La pandemia ha sido un signo de cambio significativo en muchos aspectos. Ha obligado a las empresas a adaptarse a nuevas formas de trabajo, como el teletrabajo, y ha acelerado la adopción de tecnologías digitales en la educación y la atención médica. También ha llevado a un cambio en los patrones de consumo y ha aumentado la demanda de productos y servicios en línea.

Además, la pandemia ha llevado a cambios significativos en la vida social, como la cancelación de eventos públicos, la implementación de medidas de distanciamiento social y la adopción de prácticas de higiene más rigurosas. También ha puesto en evidencia las desigualdades sociales y económicas existentes en muchos países, y ha llevado a una mayor conciencia sobre la importancia de la salud pública y la colaboración global en la lucha contra las enfermedades. En resumen, la pandemia de COVID-19 ha sido un signo de cambio que ha llevado a una reevaluación y adaptación significativas en muchos aspectos de la vida moderna.

Referencias

[1] Significados. (s.f.). Paradigma. Significados.com. <https://www.significados.com/paradigma/>