

Taller 1: Paradigmas (Individual)

Presentado por:

Juan Esteban Diaz 20212201615

Profesor

Ing, JAVIER ANDRES MARTINEZ PEREZ

Curso

Fundamentos de administración

Universidad Surcolombiana

Neiva – Huila

2023

Vigilada Mineducación

Contenido

Taller 1: Paradigmas (Individual)	1
Introducción	3
¿Qué paradigmas han cambiado en los últimos 30 años?	3
¿Qué paradigmas cree que cambiarán en los próximos 30 años?	4
Bibliografía	5

Introducción

Este trabajo se hace con base a las sesiones teóricas vistas en la clase del 10 de febrero del 2023, donde se abarcaron los diferentes temas que se verán a lo largo del semestre, del mismo modo se empezó con el capítulo 1, el cual fueron los paradigmas, los cuales representan un eje en la investigación de cualquier rama, ya que un paradigma se denomina como patrones los cuales tienden a perdurar en dicha rama, los cuales no pueden ser rotos por miedo a lo desconocido, dichos paradigmas pueden ser buenos o malos, pueden generar millones de ganancias o pérdidas, esto se debe a la psicología del ser humano, a no romper o investigar algo nuevo, desde el punto de vista en los videos relacionados se pudo observar como un grupo selectivo de monos, al subir una escalera y tomar una fruta, inmediatamente provocaba que un afluyente de agua aturciera al grupo, provocando que los monos golpearan al que se subía, siguiendo así una cadena donde cada mono era cambiado por uno nuevo, hasta el punto de que ningún mono sabía el motivo por el que no se podía subir a la escalera.

¿Qué paradigmas han cambiado en los últimos 30 años?

Esta pregunta se contesta con base a la carrera cursada por el estudiante, en este caso el estudiante estudia ingeniería electrónica, por lo tanto, los paradigmas son con respecto a esa carrera o que tengan relación con la misma.

Los diversos paradigmas que se pueden observar dentro del ámbito de la electrónica son:

El paradigma imperativo aún tiene cierto dominio en la actualidad. Una buena parte del software actual ha sido desarrollado y escrito en lenguajes imperativos. La gran mayoría de programadores profesionales son principal o exclusivamente programadores imperativos (Hay que añadir que los paradigmas de la programación concurrente y orientada al objeto son en realidad sub-paradigmas de la programación imperativa, así que sus adeptos también son programadores imperativos, (Ruíz, 2001).

Dentro de los demás temas se pueden observar en el mercado de los celulares, en donde se tenía el paradigma de que los celulares táctiles no iban a ser el futuro, donde los teléfonos con teclas y antenas,

seguirían reinando, pero por lo visto no fue así, por ejemplo, los grandes de la industria de ese entonces como Nokia y BlackBerry terminaron muy por debajo de los teléfonos táctiles como los que iPhone, Samsung y Huawei.

Y por último tenemos el paradigma de que la inteligencia artificial es peligrosa, en este campo el ser humano se siente aventurero y temeroso ya que es un nuevo ámbito con infinitas posibilidades y por lo tanto infinitos riesgos, hasta ahora no se ha demostrado que tan peligrosa puede llegar a ser dicha inteligencia artificial ya que en diversos campos es utilizada desde hace una década, nos falta experimentar como raza humana el poder del campo artificial.

¿Qué paradigmas cree que cambiarán en los próximos 30 años?

Los paradigmas que pueden cambiar a lo largo de 30 años, puede ser con base a la educación, ya que en las últimas décadas no ha cambiado mucho o por lo menos en el país donde reside el estudiante, la mayoría de las personas se están dando cuenta de que los estudiantes deben cambiar su método de estudio y centrarse en las actitudes naturales que tengan predispuestas, por ejemplo si el niño es bueno en literatura debería centrarse en mejorar en ese tema, ya que cuenta con una ventaja natural en donde tiene más posibilidades de triunfar.

El siguiente paradigma pertenece al tema relacionado con la política, ya que la gente está predispuesta a pensar que no se puede hacer nada con respecto a la situación política del país, donde los dirigentes han mancillado la democracia, haciendo que las personas vendan o compren votos, pero esto está cambiando poco a poco, la gente está empezando a pensar de que vender su voto solo empeora las cosas y está más dispuesta a votar a conciencia.

Y por último el paradigma de la inteligencia artificial con respecto a los trabajos académicos, ya que a lo largo de esta década se ha incrementado el apogeo de la inteligencia artificial en todos los ámbitos, ya que ahora con solo dar una orden a una IA se pueden realizar trabajos en cuestión de segundos o minutos, pero esto es más que una herramienta ya que ha demostrado ser de utilidad en ciertos trabajos, colocando entre

comillas en peligro la mano de obra humana, pero lo mismo decía de la calculadora, es solo una herramienta y solo los que saben utilizarla pueden sacarle provecho.

Bibliografía

Ruíz, E. (2001). LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN: CONCEPTOS Y PARADIGMAS. *SISBIB*.