



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Manuel Castañeda Castañeda

Asignatura: fundamentos de programacion

Grupo: 18

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Morales Dominguez Josue Arturo

No. de lista o brigada:

Semestre: 1

Fecha de entrega: 12 de agosto de 2024

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Preguntas previas

Nombre:

Tema:

Día

Mes

Año

Folio

Cuestionario Pregunta Práctica 1

• ¿Qué es el internet?

Red de Computadoras interconectadas entre sí a nivel mundial con el objetivo de hacer común información de acceso público

• ¿Qué es un buscador?

Es una herramienta informática que rastrea y ubica archivos almacenados en servidores web a lo largo del mundo

• ¿Qué es un metabuscador?

Se usa para aludir al sistema que se encarga de examinar los motores de búsqueda para encontrar datos

• Enliste 10 actividades interesantes que puede hacer google?

- Cuando no hay conexión a internet, se puede jugar con el dinosaurio
- Si buscamos "gato" aparecen patitas y navillitas
- Si buscamos "perro" aparecen sus patitas y lechidas
- De las efemérides del día
- Con un comando, puedes hacer que se mire como en espacio
- Podemos personalizar al buscador en la barra de herramientas
- Se puede jugar Pacman en el buscador
- Puede hacer cronogramas

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema:

- Con google Sky podemos navegar por el universo
- Ayuda organizar tu vida
- Posee Calculador de Propina

• ¿Qué es la inteligencia artificial?

Es la combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano

¿Cuales son las obras en la industria mas importantes (llama3, copilot, perplexily) en mexico en lo que va el año?

gemini destaca por su formato simple y directo mientras que copilot ofrece informacion mas concisa y vincula fuentes externas para verificar su informacion perplexity aunque da datos poco desarrollados

Ensayo de 2 hojas sobre innovacion con menos de 22% generado por chat ia

****La Innovación como Motor del Progreso****

El motor fundamental del progreso en cualquier sociedad a lo largo de la historia ha sido la innovación. Desde la revolución industrial hasta la era digital, todos los logros significativos en tecnología, ciencia y organización se deben a la capacidad de la humanidad de crear y transformar ideas en realidad. Hoy en día, el concepto de innovación es de particular importancia en una variedad de sectores y órdenes, y el ciclo de vida de las prácticas innovadoras se ha reducido significativamente debido al ritmo acelerado del desarrollo.

Este ensayo explora la esencia de la innovación, su impacto y perspectivas en diferentes áreas y posibles desafíos y oportunidades para su implementación en la actualidad. En lo que respecta a su esencia, la innovación consiste en la introducción de ideas valiosas y nuevas que pueden mejorar los bienes, los servicios y los procesos.

A menudo, la gente confunde la innovación con la invención, la última es el proceso de creación de algo por primera vez mientras que el primero sugiere la extracción de valor de las ideas existentes y su transformación en activos signIn En la esfera altamente informatizada de la economía, el alcance y la rápidamente en evolución de la tecnología de la información, la capacidad para innovar en todas las organizaciones se convierte en una ventaja.

La salud es otro sector en el que la innovación ha desempeñado un papel importante. En los últimos años, la biotecnología y farmacología han logrado avances inimaginables: tratamientos y terapias son, a día de hoy, siempre y cuando no hayan pasado más de unos cuantos años, resignados al ámbito de la ciencia ficción se han desarrollado, de manera que, solo en la última década, cada vez son más las enfermedades antes calificadas como incurables que hoy simplemente son crónicamente limitantes.

La inteligencia artificial aplicada al diagnóstico médico y la personalización de los tratamientos, por ejemplo, demuestran cómo la innovación no solo influye directamente en la economía, sino que también influye en el bienestar y la esperanza de vida humana. Ahora bien, la innovación no está exenta de desafíos: a pesar de los progresos alentadores antes mencionados, la resistencia al cambio tanto de las personas como de las organizaciones enraizadas es un obstáculo que en muchos casos colinda marcadamente con lo insalvable.

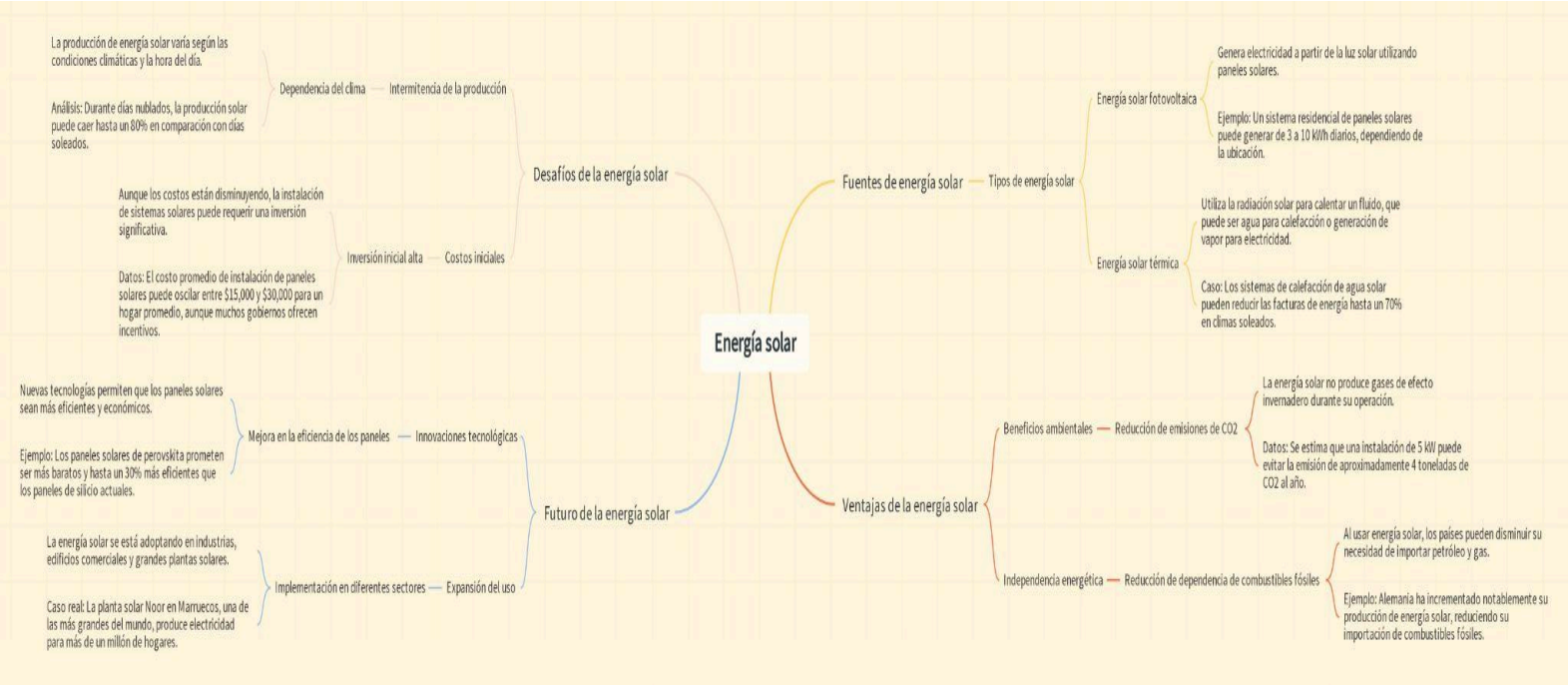
Las empresas establecidas y las instituciones heredadas suelen tener una cultura y una estructura profundamente arraigadas que disuaden su experimentación con nuevas ideas. Además, la innovación requiere inversión en I+D, un compromiso prohibitivo para muchas empresas pequeñas o en desarrollo. Otra consideración importante es la ética y la responsabilidad en la puesta en marcha de innovaciones. La tecnología, por un lado, está transformando la forma en que vivimos, nos expresamos y creamos lazos sociales.

Por otro lado, pone sobre la mesa cuestiones acuciantes de privacidad, seguridad e impacto social. Las empresas y los encargados de formular políticas, por lo tanto, deben equilibrar el progreso continuo con la protección del individuo y el bien común. En otras palabras, la introducción de la IA y la edición genética, entre otras tecnologías de reciente aparición, requiere un cuidadoso escrutinio ético para garantizar que los resultados no deseados no superen los beneficios.

Sin embargo, a pesar de estos desafíos, las oportunidades de innovación son infinitas. La capacidad de adaptarse y mejorar constantemente es esencial para el crecimiento económico y el desarrollo social. Las empresas que promueven una cultura de innovación "una en la que valoren la creatividad y el pensamiento crítico", están más equipadas para sobrevivir a la disrupción y mantenerse a la vanguardia.

La colaboración interdisciplinaria y la apertura a nuevas ideas son esenciales para asegurarse de que hay un ambiente en el cual la innovación puede florecer. En resumen, la innovación es un pilar del progreso humano y económico. Las áreas de su impacto son extensas e incluyen la tecnología y la atención médica, en las que se presentan oportunidades y desafíos. Sin embargo, es vital avanzar con la promoción de la creatividad y la adaptabilidad, mientras que hacemos lo único posible con garantizar la equidad y la justicia a las preocupaciones planteadas por cada innovación. De lo contrario, el progreso actual no se traducirá en un futuro mejor.

mapa mental para la energía solar



fotos de la robótica

