



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Manuel Enrique Castañeda

Profesor:

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Asignatura:

39

Grupo:

1

No. de práctica(s):

Fernandez Velasco Gerardo.

Integrante(s):

*No. de lista de
brigada:*

2023-2

Semestre:

1 de septiembre de 2023

Fecha de entrega:

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Cuestionario previo:

1. ¿Qué es un navegador?

R=Un navegador web o explorador de internet es un software, aplicación o programa que permite el acceso a la Web, interpretando la información de distintos tipos de archivos y sitios web para que estos puedan ser vistos.

2. ¿Qué es repositorio?

R=Un repositorio es un espacio centralizado donde se almacena, organiza, mantiene y difunde información digital, habitualmente archivos informáticos, que pueden contener trabajos científicos, conjuntos de datos o software.

3. ¿Qué es Machine Learning?

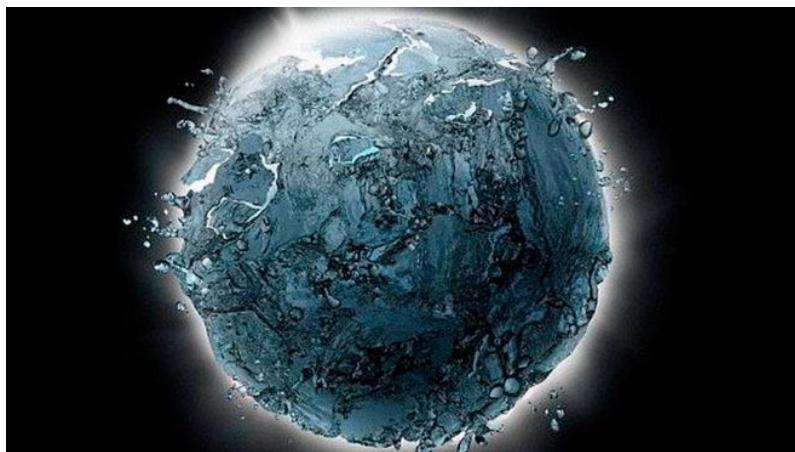
R=El aprendizaje automático o aprendizaje automatizado o aprendizaje de máquinas o aprendizaje computacional es el subcampo de las ciencias de la computación y una rama de la inteligencia artificial, cuyo objetivo es desarrollar técnicas que permitan que las computadoras aprendan

DESARROLLO DE CONTENIDOS:

1. ¿Por qué es importante el agua en la luna?

R= Para que la Luna sea capaz de sostener la vida humana es necesario disponer de oxígeno y agua. El oxígeno puede extraerse de las rocas, donde se encuentra en forma de óxidos, pero la obtención de agua es más compleja.

Referencia: <https://www.iberdrola.com/innovacion/agua-en-la-luna>



2. ¿Cómo puedo minar monedas virtuales actualmente?

R= Si quieres entrar en la denominada minería de bitcoins, te contamos que tienes dos alternativas: la primera es hacerlo a través de una empresa de minería en la nube. La otra, comprar y usar un hardware especialmente diseñado.

Referencia:

<https://es.digitaltrends.com/computadoras/como-minar-bitcoins>



3. ¿Qué necesito para montar un jardín hidropónico?

R= Para la construcción de un jardín hidropónico se necesitará una bandeja de almácigo o germinación o un tubo cerrado, luz natural o artificial, para la base fibra de coco, además de grava o piedra para que se sujeten las raíces, nutrientes y semillas.

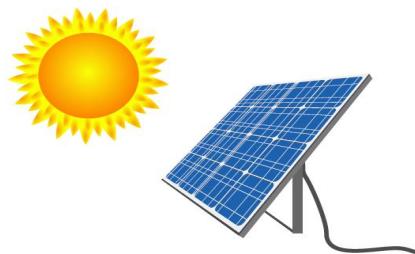
Referencia: <https://inarquia.es/ideas-construir-jardin-hidroponomico/>



4. ¿Qué necesito para alimentar de energía un calentador de 100 W de una pecera usando energía solar?

R= Un termocalentador es tener claro que se necesita al menos 1 Watio por cada litro de agua. Así, para un acuario de 60 litros necesitaremos como mínimo un termocalentador de 60 Watios

Referencia: <https://verdecora.es/blog/acuario-termocalentador>



5. ¿Cuál es la consola más exitosa?

R= PlayStation 2 (más de 155 millones de unidades) Nintendo DS (154,02 millones) Nintendo Switch (122,55 millones) Game Boy / Game Boy Color (118,69 millones)

Referencia:<https://es.wired.com/articulos/nintendo-switch-es-la-tercera-consola-mas-vendida-de-la-historia>



CONCLUSIONES:

En conclusión, los repositorios son sistemas de información que preservan y organizan materiales científicos y académicos como apoyo a la investigación y el aprendizaje, a la vez que garantizan el acceso a la información.