

# UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

# PROGRAMACION II

**DOCENTE:**

 Alexander Benjamin Curling

# Examen 1:

Seudocódigo, justificación

# ESTUDIANTES:

CARVAJAL NARVAEZ CATALINA ANGEL

# 4 JUNIO 2024

Parte 1

DEFINIR usuario

DEFINIR opcion

IMPRIMIR "Ecologia Verde"

IMPRIMIR "Por favor, digite su nombre : "

HACER

IMPRIMIR "gracias por ingresar, {usuario}. digita una opcion"

IMPRIMIR "1.¿Que materiales puedo reciclar?"

IMPRIMIR "2. consejos para aprender a reciclar "

IMPRIMIR "3. Beneficios del reciclaje "

IMPRIMIR "4. ¿Como usar la ecologia verde? "

IMPRIMIR "5. Salir"

IMPRIMIR "Opción: "

Parte 2

HACER

CASO "1":

LLAMAR

CASO "2":

LLAMAR

CASO "3":

LLAMAR

CASO "4":

LLAMAR

CASO "5":

IMPRIMIR "Saliendo del sistema..."

opcion = "n"

si no

IMPRIMIR "Opción no válida, por favor intente nuevamente."

FIN\_SEGUN

SI opcion = "n" ENTONCES

IMPRIMIR "¿desea continuar? "

IMPRIMIR "espero esta información te haya sido de ayuda"

Parte 3

PROCEDIMIENTO caso 1

IMPRIMIR "¿Que materiales puedo reciclar?:"

IMPRIMIR "En el hogar, algunos de los materiales que se pueden reciclar y reutilizar incluyen: Papel, Metal, Plástico"

PROCEDIMIENTO caso 2

IMPRIMIR "consejos para aprender a reciclar"

IMPRIMIR "Reservar un espacio en casa para reciclaje es el primer paso que hacer para reciclar en casa. Puede parecer evidente, pero andar con bolsas y sin un espacio claro para reciclar puede entorpecer el proceso. Hazte con un sencillo juego de cubos y colócalos de la forma más cómoda para que reciclar no te resulte un esfuerzo extra."

PROCEDIMIENTO caso 3

IMPRIMIR "Beneficios del reciclaje:"

IMPRIMIR "ahorrar materias primas, energía, agua y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero ¡AYUDEMOS AL PLANETA!."

PROCEDIMIENTO caso 4

IMPRIMIR "¿Como usar la ecologia verde?"

IMPRIMIR "Como primer paso La siembra de variedades locales y la implementación del control biológico de plagas promueven la biodiversidad y reducen la dependencia de pesticidas químicos."

"Reducción de Residuos: Cuanto menos consumimos, menos residuos generamos. Esto reduce la presión sobre nuestros vertederos y la explotación de recursos."

"Reutilización: Extender la vida útil de productos y materiales reduce la necesidad de producir nuevos, ahorrando recursos y energía."

"Reciclaje: reciclaje convierte desechos en nuevos productos, evitando la sobreexplotación de recursos naturales y reduciendo la contaminación. Descubre como reciclar en casa."

Justificación

El tener conocimiento sobre la ecología verde y el reciclaje es muy importante, es necesario podernos educar del tema desde pequeños para así fomentarlo en nuestra vida diaria. Ya que al hacer esto no solo garantizamos un bienestar para el mundo a futuro si no para notros también.

Lo que es la ecología verde y el reciclaje forman una parte fundamental en el mundo para asi poder tener y reservar nuestro planeta.

La ecología se enfoca en la parte de conservación y cuidado del medio ambiente mientras que el reciclaje cumple un papel fundamental al aplicarla ya que este nos ayuda a reducir una gran cantidad de desechos que siempre terminan en botaderos, disminuyendo así la contaminación del suelo, el agua y el aire.

Nosotros al reciclar, podemos reutilizar materiales como el plástico, el vidrio o el papel, la ventaja de esto es que estamos reduciendo la basura y dándole un nuevo uso. Esto nos va a ayudar a poder conservar los recursos naturales

Ambos son esenciales para proteger el medio ambiente, conservar los recursos naturales, reducir la contaminación y contribuir a la lucha contra el cambio climático. Es una responsabilidad de todos promover prácticas sostenibles y cuidar nuestro entorno para garantizar un futuro mejor.