



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

>> CAPTURAS DE AVANCE DE PAGINA WEB<<

Docente: Eduardo Flores Gallardo

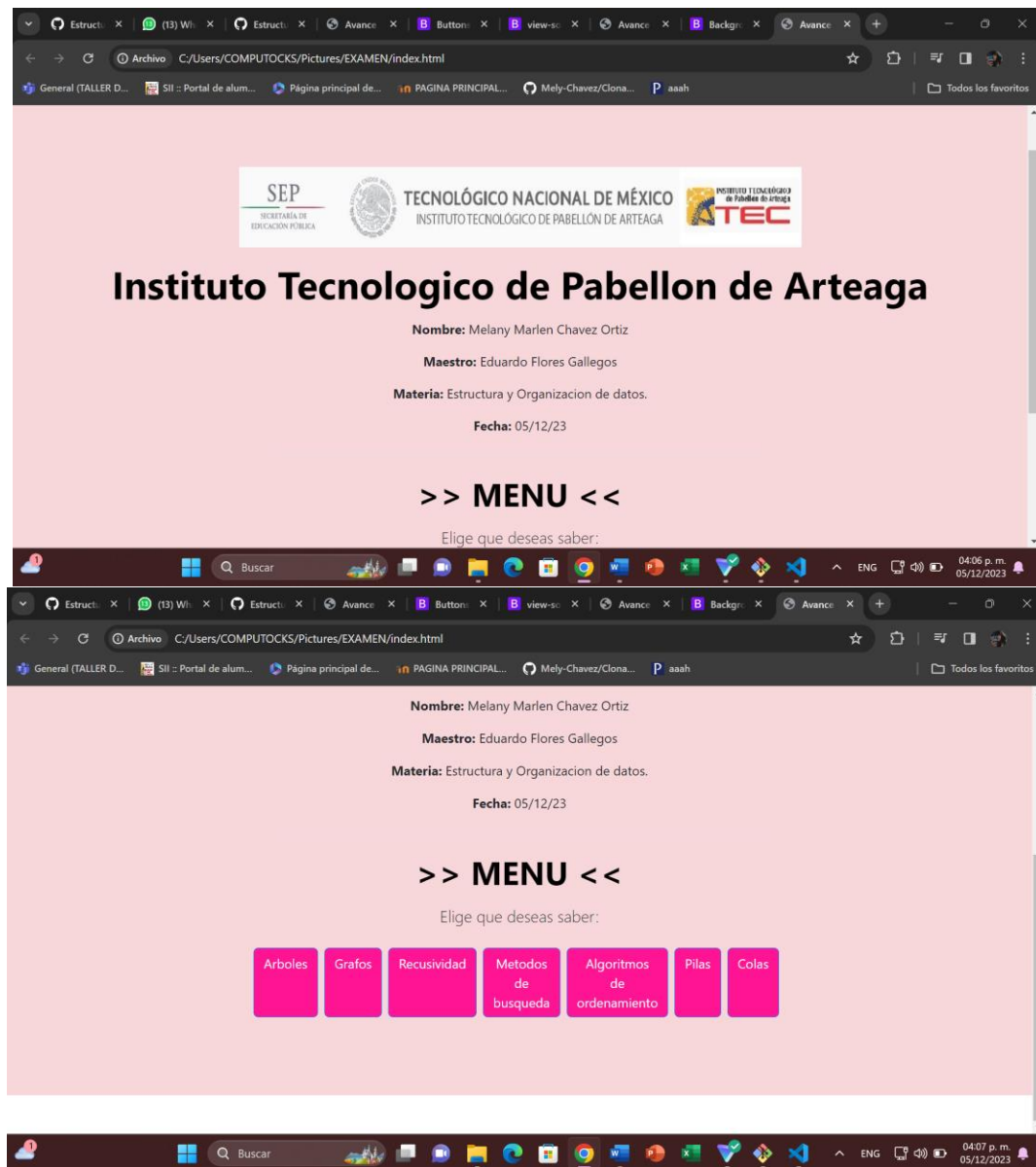
Alumna: Melany Marlen Chavez Ortiz

Fecha: 05/12/23



Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes
tecnm.mx | pabellon.tecnm.mx







BOTON DE ARBOLES:

>> **ÁRBOLES DE DECISION** <<
Melany Marlen Chavez Ortiz
ITIC5

¿QUE ES? Un árbol de decisión es una estructura de árbol que se utiliza en aprendizaje automático y toma de decisiones para modelar decisiones y sus posibles consecuencias, incluyendo eventos de incertidumbre. Se utiliza en problemas de clasificación y regresión. En un árbol de decisión, cada nodo interno representa una prueba en un atributo, cada rama representa el resultado de la prueba y cada nodo hoja representa una clase o un valor que se asigna después de realizar todas las pruebas. La raíz del árbol es la primera prueba que se realiza, y las ramas conducen a nodos hijos que representan pruebas subsiguientes.

A Padre
B,C Hijos del nodo A y hermano entre ellos.
D, E, F Hermanos

Figura 1. Árbol General.

```
18 level_child_1 = Node("Julisa Elaine Come Castorena: Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación", parent=level_1_child_1)
19 level_child_2 = Node("Eduardo Vázquez Ayala: Departamento de Ingenierías", parent=level_1_child_2)
20
21 for pre, fill, node in RenderTree(root):
22     print("%s" % (pre, node.name))
```

PS C:\Users\COMPUTOCKS\Pictures> cd arboles
PS C:\Users\COMPUTOCKS\Pictures\arboles> python arbolITPA.py
José Ernesto Olvera González: Dirección
Dolores Álvarez Muñoz: Subdirección de Planeación y Vinculación
Victor Manuel Velasco Gallardo: Subdirección de Gestión Tecnológica y Vinculación
Tania Carolina Herón Bonilla: Departamento de Recursos Humanos
Ricardo Lara Colón: Subdirección Académica
Eduardo Vázquez Ayala: Departamento de Ingenierías
Julisa Elaine Come Castorena: Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

== GRACIAS POR LEER! ==

REGRESAR

Herramienta Recortes
Captura de pantalla copiada en el Portapapeles y guardada
Selecciona esta opción para marcar y compartir la imagen



BOTON GRAFOS:

