Ana Isabel Esquivel Castro Métodos Numínicos Pseudocódigo.

- 1. Inicializar el programa con librarias en math.h y stdio.h
- 2. Antes de int main, clear una función que nos permita coloular factoriales y utras para les derivadas de las funciones que mostraremos en el menú

3. Colocar int main y definit les funciones que ocupaiemes en el monó de 5 de oblas. y colocar un do

- 4. Mustrar al usuario el menú y pedirle que ingrese un valol flotante para X, de no serio, colocar la fase "No es un flotanti" por favor ingresa otro nuevo var lo".
- 6. Mamor las funciones de las derivadas y factoriales y calcular la serie de Taylor hasta la 15" o hasta que el E= 0.
- 6. Calcular a partir de los resultados de las derivadas Bn
- 7: Mealizar el código para una tabla de 3 columnas que musto la función evaluada para cada valor den con 3 có Tumnas que indiquen fox), Inn y E.
 - 8. Mostrai al usuai o que ga se terminó el programa y preguntar si desea selecubrar una función diferente del final-menó para regresar al paso 4, de lo contrario, final-tar el programa.