21/Agosto /2025. Pseudocodigo: Aproximoción de Funciones con Seires de Taylor. ALGGRITHO SenesTaylor INICIO 11 Delaración de variables special in termines tentero X, sima, termino, error, valor Real, tolerarcia & Secimal. 1/ Meni opciones Escribir * Elige una función" touby "1.5 in Cx)" Barby "2-605(x)" Focupir "3-exp(x)" "4. In (1+x)" Escribir FSCHOOL "5.1 /(1-X)" LEER Opcien 1/ Entrader de datos. Escribir "Ingresa el valor X" LEER X. Escabir "ingresa el error meix permitido" LEER Tolerancia eno ver. " (calcular valor real usando funciones SEGUN UPION APPECER CASU 1: vabrReal - SINCX) CASUZ: Valor Real - CoscXI CASU 3: Valor Real - exp(x) CASO4: ValorReal - Inc1+X) CASOS: VulorReal - 1/(1-x). ESCRIBIR "Opcion valida". TERMINAR FIN SEGUN.

