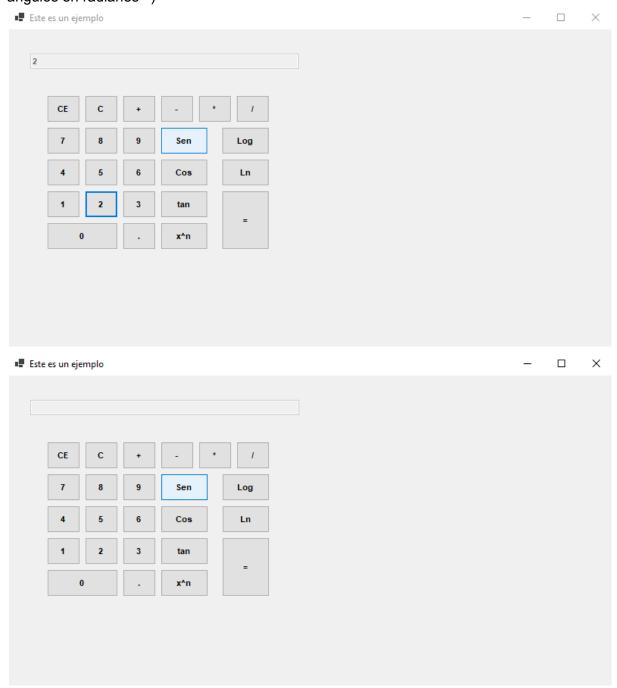
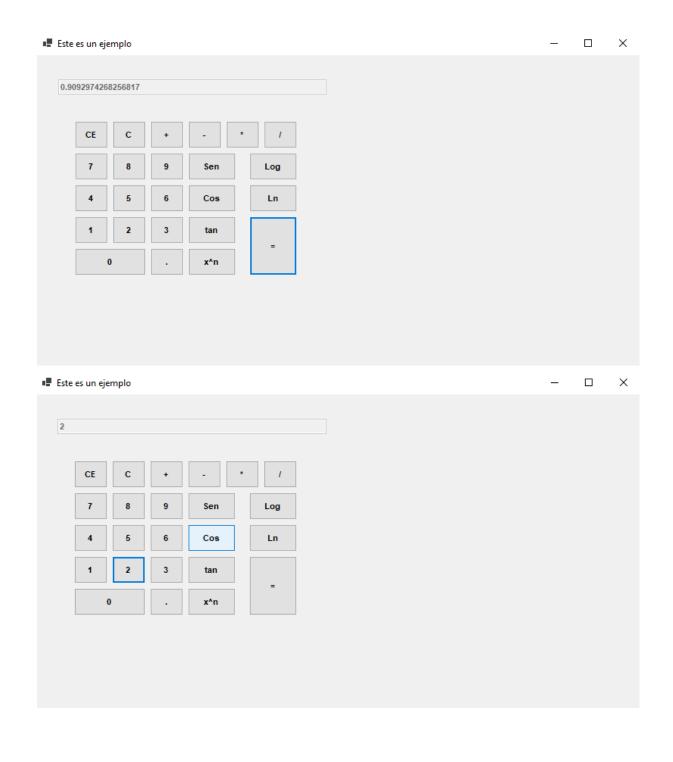
### PED104 Guia 1 ML210800 Cruz Enrique Moreno Lozano

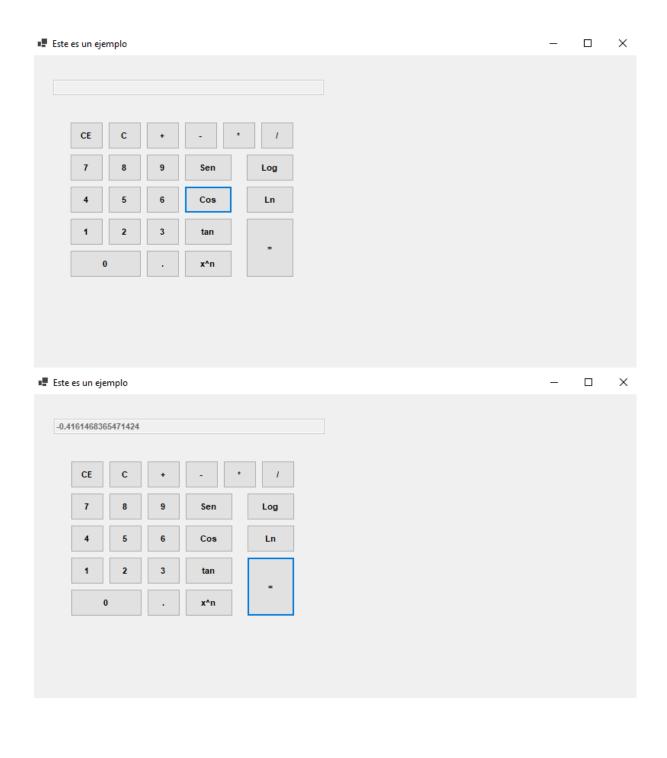
#### Desarrollo de habilidades

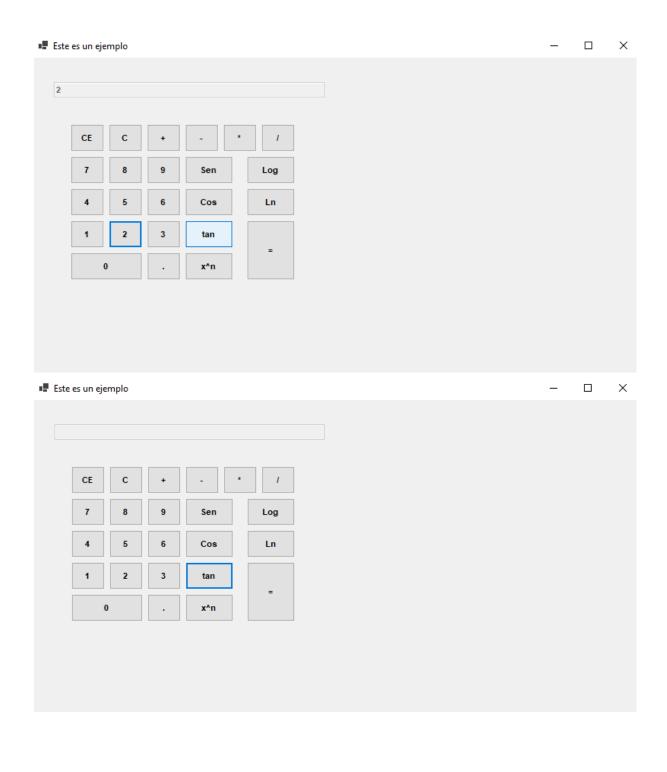
#### Ejercicio No. 1

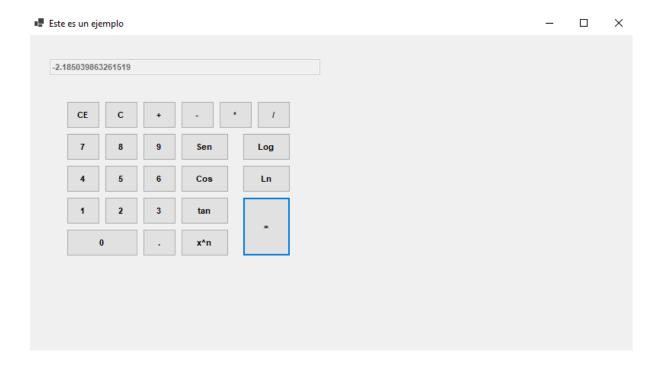
Agregar a la calculadora realizada en el ejemplo, las siguientes operaciones avanzadas: a) Seno (Sin), Coseno (Cos) y Tangente (Tan) (\*\*recordar que por defecto C# trabaja ángulos en radianes\*\*)



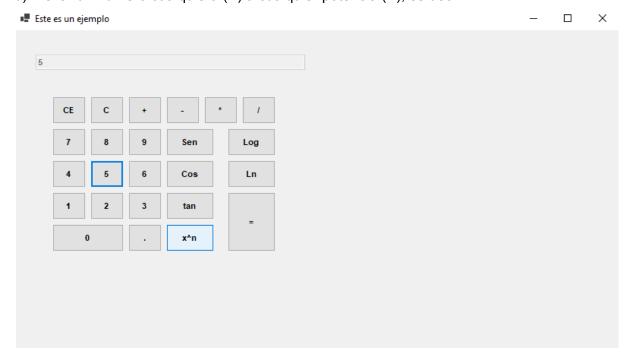


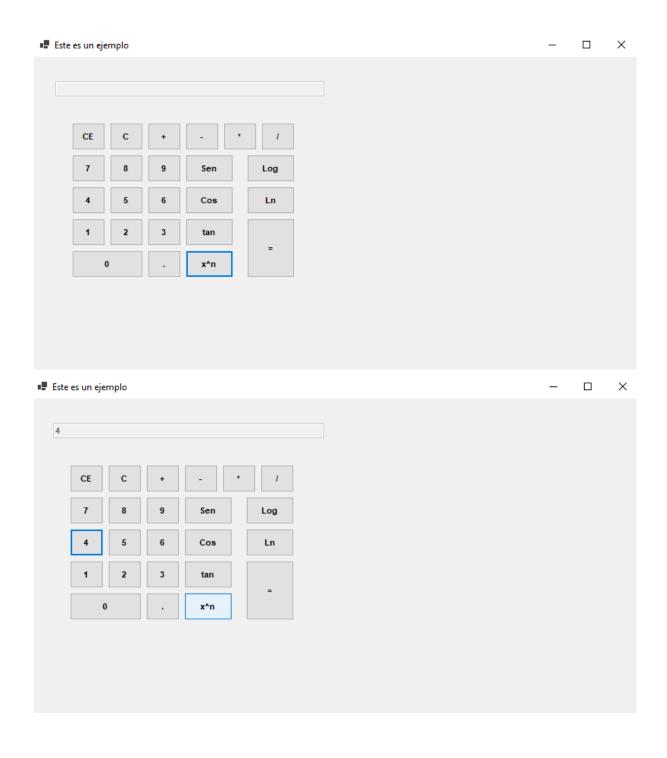






b) Elevar un número cualquiera (X) a cualquier potencia (Y), es decir: XY

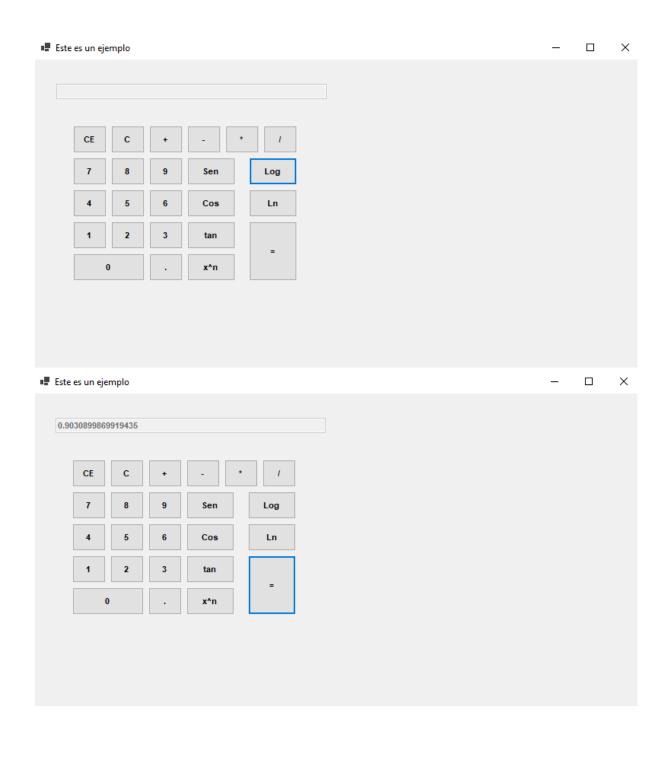




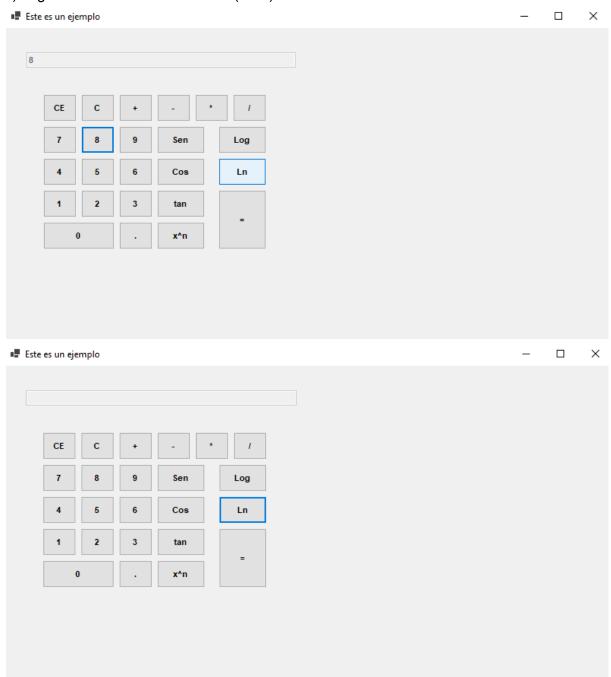


## c) Logaritmo de un número (Log X)





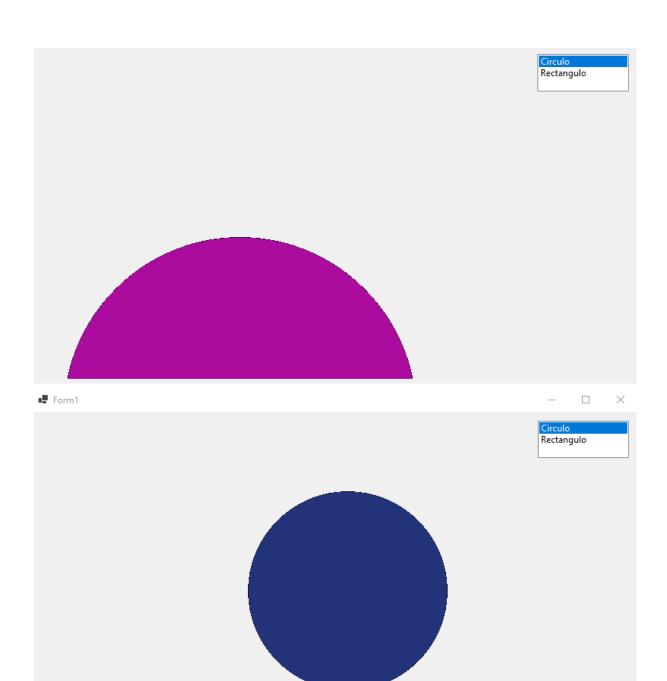
## d) Logaritmo natural de un número (Ln X)

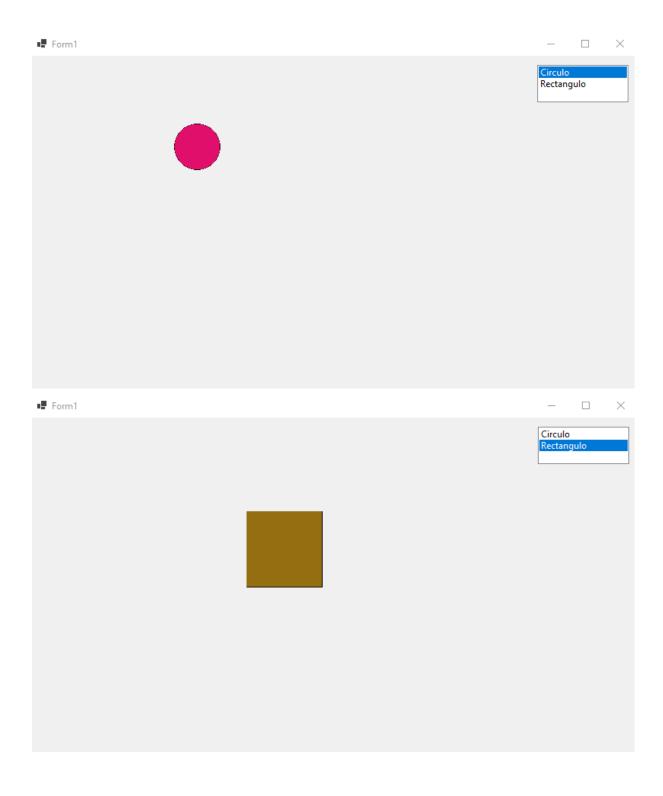


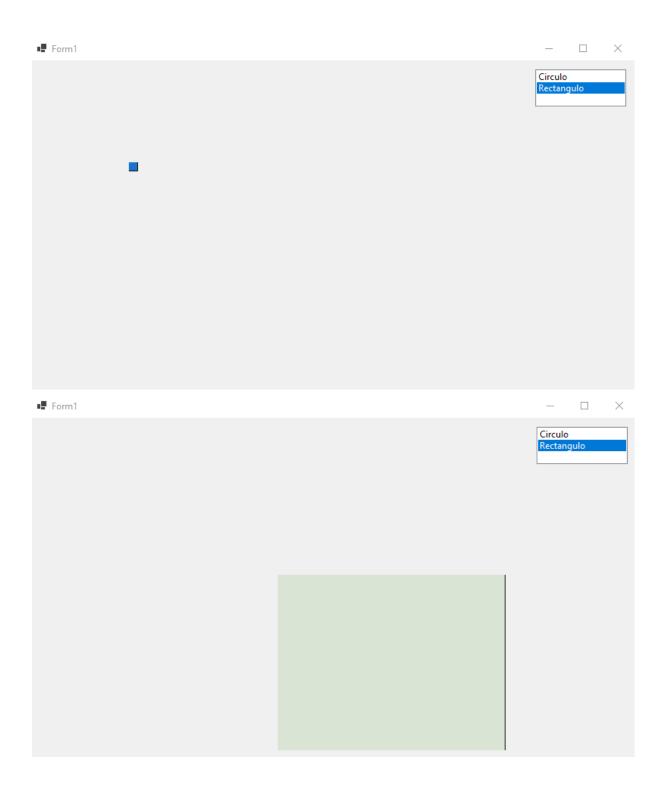


Ejercicio No. 2 Modifique el tercer ejemplo de forma que dibuje figuras con colores diferentes y tamaños diferentes en cada clic

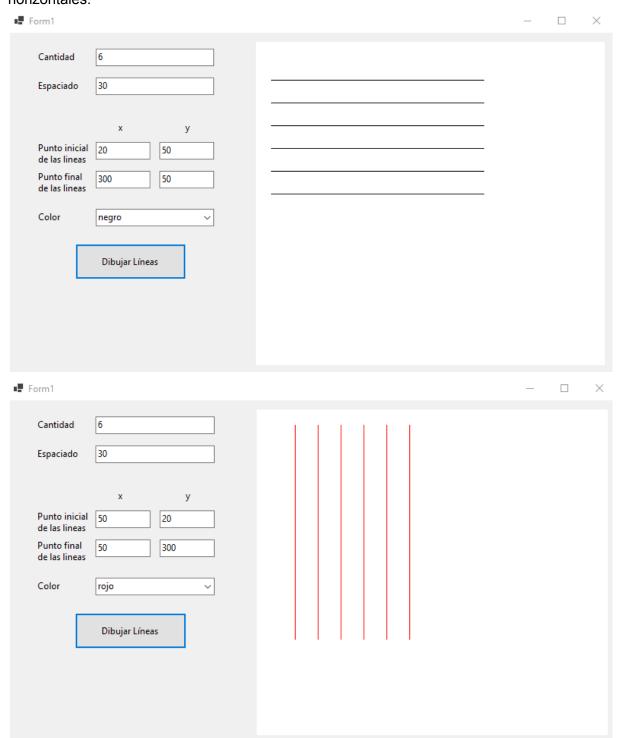


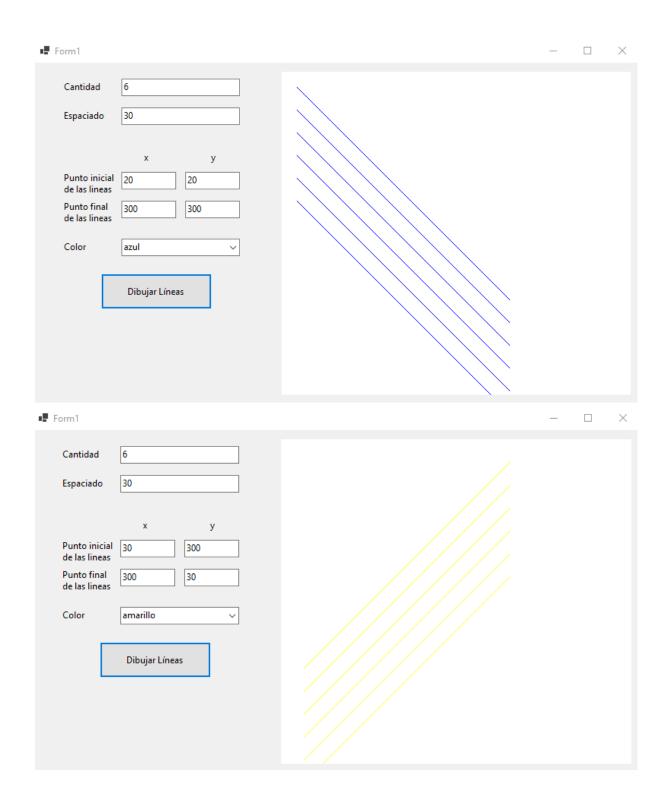






## Ejercicio No. 3 Modifique el cuarto ejercicio de forma que el usuario pueda decidir en qué punto inicia y termina una línea, es decir que las líneas pueden quedar inclinadas, verticales u horizontales.





# Ejercicio No. 4 Modifique el quinto ejercicio de forma que el birrete no abandone el área del Formulario, es

decir que al tocar cualquiera de los límites o bordes del formulario, el movimiento se detenga.

