***CONOCIMIENTOS PREVIOS***

* Variables
* Tipos de datos
* Operadores y estructuras de control de flujo.
* Sintaxis Básica de C#
* Modelos
* Vistas
* Controladores
* MVC
* Como crear un proyecto
* Conexión a base de datos Oracle

***EJERCICIOS PARA APRENDER C# DESDE CERO***

1. **Variables y Tipos de Datos:** Crea un programa que solicite al usuario su nombre y edad, y luego imprima un mensaje personalizado.
2. **Estructuras de Control de Flujo:** Desarrolla un programa que determine si un número ingresado por el usuario es par o impar.
3. **Programación Orientada a Objetos (POO):** Define una clase "Estudiante" con propiedades como nombre, edad y calificación. Crea instancias de esta clase y realiza operaciones como mostrar la información del estudiante.
4. **Listas y Arrays:** Crea un programa que almacene nombres de ciudades en una lista y permita al usuario buscar una ciudad específica.
5. **Manejo de Excepciones:** Implementa un programa que solicite al usuario dos números y realice una operación matemática de su elección (por ejemplo, división), manejando posibles errores.
6. **Manipulación de Cadenas:** Desarrolla un programa que tome una frase ingresada por el usuario y cuente el número de palabras en ella.
7. **Programación con Archivos:** Crea un programa que lea un archivo de texto, cuente la frecuencia de cada palabra y muestre las palabras más comunes.
8. **Interfaces Gráficas de Usuario (GUI): C**onstruir una aplicación que permita al usuario realizar operaciones matemáticas básicas.
9. **Acceso a Bases de Datos:** Crear la conexión a la base de datos SIA pruebas (ORACLE) y realizar operaciones de CRUD.
10. **Desarrollo Web con ASP.NET:** Crea una aplicación web simple con ASP.NET que tenga páginas para mostrar información, un formulario de contacto y una sección de noticias.