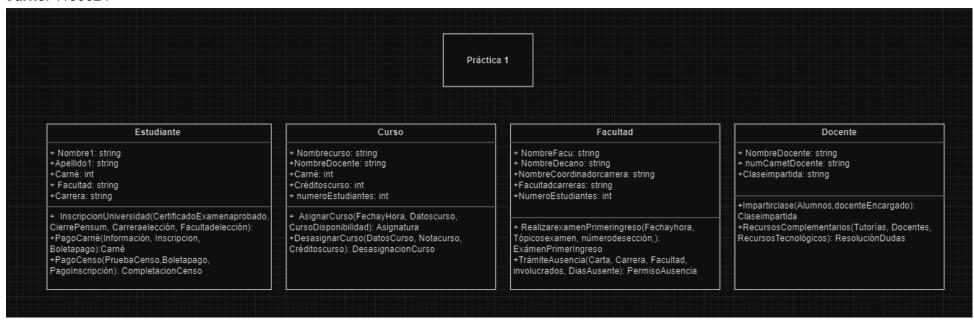
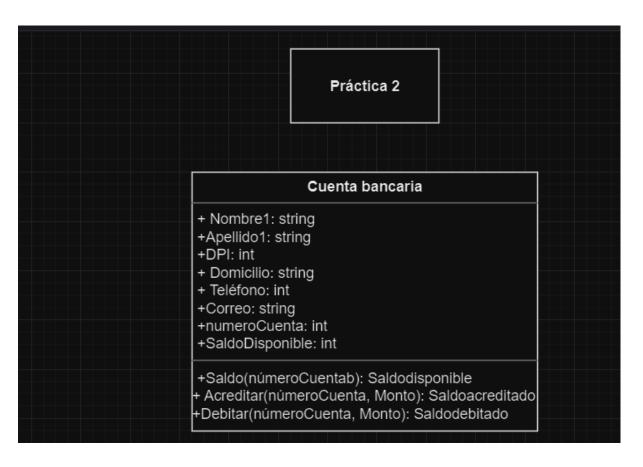
Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández



Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández



Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández

```
using System.Collections;
class Program
   static void Main(string[] args)
       int opcion = 0;
           Console.WriteLine("Menu");
           Console.WriteLine("1) sumatoria");
           Console.WriteLine("2) factorial");
           Console.WriteLine("3) tablas");
           Console.WriteLine("4) salida");
           entrada = Console.ReadLine();
               opcion = int.Parse(entrada);
           catch (FormatException)
```

**Estudiante**: Ana Paula Ortiz Hernández

```
Console.WriteLine("Error, ingrese un numero");
switch (opcion)
        string entradaNumero = Console.ReadLine();
            n = int.Parse(entradaNumero);
        catch (FormatException)
            Console.WriteLine("Error, ingrese un numero positivo");
        int sumatoria = 0;
            sumatoria += 1;
```

Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández

```
Console.WriteLine("$Sumatoria: {sumatoria}");
string entradaNumeroF = Console.ReadLine();
   nf = int.Parse(entradaNumeroF);
catch (FormatException)
    Console.WriteLine("Error, ingrese un numero");
while (j <= nf)
```

Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández

```
Console.WriteLine("$Sumatoria: {factorial}");
string titulo ="\t";
for (int iTitulo = 1; iTitulo <= 10; iTitulo++)</pre>
Console.WriteLine(titulo);
string fila = "";
for (int iFila = 1; iFila <= 10; iFila++)</pre>
    fila = iFila + "\t";
     for (int multiplo = 1; multiplo <= 10; multiplo++)</pre>
        fila += iFila * multiplo + "\t";
    Console.WriteLine(fila);
```

Estudiante: Ana Paula Ortiz Hernández

```
break;
case 4:
    break;
default:
    Console.WriteLine("Error: ingrese un numero del 1 al 4");
    break;
}

while (opcion != 4);
}
```