

Proyecto #1. Contador de números pares.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a=0,b=0,c=0;
    cout<<"ingrese un numero: ";cin>>a;
    cout<<"ingrese otro numero: ";cin>>b;
    while(a<=b)
    {
        if(a%2!=0)
            c=c+1; a=a+1;
    }
    cout<<c<<endl;
    cin.ignore(); return 0;
}
```

Proyecto #2. Dias transcurridos.

```
#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

    int m,a;

    cout<<"Ingrese mes y a"<<char(164)<<"o"<<endl;

    cin>>m>>a;


    if((a%4)==0) cout<<"365 dias"<<endl;

    else

        cout<<"364 dias"<<endl;


    cin.ignore(); return 0;
}
```

```
}
```

Proyecto #3. Triangulo de Pitagoras.

```
#include <iostream>
#include <math.h>
using namespace std;
int main()
{
    cout<<"TRIANGULO DE PITAGORAS"<<endl<<endl;
    float a,b,c;
    cout<<"Ingrese el Primer cateto"<<endl;
    cin>>a;
    cout<<"Ingrese el Segundo cateto"<<endl;
    cin>>b;
    c=sqrt(pow(a,2)+pow(b,2));

    cout<<"La Hipotenusa es:"<<"\n"<<c<<endl<<endl;

    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<a<<"_ "<<c<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_\\ "<<endl;
    cout<<"\t"<<"_ "<<b<<"_\\ "<<endl<<endl;

    cin.ignore();
    return 0;
}
```

Proyecto #4. Codigo para Menu.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int m;
    cout<<"\t\t\tElija una opcion\n\n";
    //con '\t\t\t' llevo un poco al centro el mensaje, y con '\n\n' salto 2
    lineas hacia abajo.
    cout<<"1  Ingresos\n";
    cout<<"2  Modificacion\n";
    cout<<"3  Consultas\n";
    cout<<"4  Reportes\n";
}
```

```

        cout<<"5  Utilidades\n";
        cout<<"6  Salir\n\n";
        cin>>m;

switch(m)
{
case 1:cout<<"Ud tiene S/. 2500"<<endl;break;
case 2:cout<<"¿Que desea modificar?"<<endl;break;
case 3:cout<<"Escriba su consulta aqui: "<<endl;break;
case 4:cout<<"Ud. no presenta reportes"<<endl;break;
case 5:cout<<"Este servicio esta bloqueado por el momento"<<endl;break;
case 6:cout<<"Ya esta fuera"<<endl;break;
default: cout<<"El valor ingresado no esta en el menu"<<endl;
}
    cin.ignore(); return 0;
}

```

Proyecto #5. Ordenar Numeros.

```

??=include<iostream>
using namespace std;
int main()
??<
    int i,j,k,cn;
    int n??('cn'??);
    cout<<"Cantidad de numeros que desea Ingresar: ";cin>>cn;

    for(i=0;i<cn;i++)
    {
        cout<<"Ingrese  numero "<<i+1<<" : ";
        cin>>n[i];
    }

    for(i=1;i<cn;i++)
    {
        for(j=0;j<cn-i;j++)
        {
            if(n[j]>n[j+1])
            {k=n[j+1]; n[j+1]=n[j]; n[j]=k;}
        }
    }

    for(i=0;i<cn;i++)
    {
        cout<<n[i]<<endl;
    }
    cin.ignore(); return 0;
??>

```