

Capturar()

```
{
    contador=1;

    cout<<"\nIngrese la cantidad de servicios que desea dar de alta"<<endl;
    cin>>cantidad;

    for(contador; contador<=cantidad; contador++)
    {
        system("CLS");
        cout<<"Ingresa los datos del Servicio "<<contador<<":"<<endl;

        cout<<"\nCodigo: "<<endl;
        if(contador==1){getline(cin, Codigo[contador]);}
        getline(cin, Codigo[contador]);

        cout<<"\nNombre del Servicio: "<<endl;
        getline(cin, Nombre[contador]);

        cout<<"\nCosto del Servicio: "<<endl;
        cin>>Costo[contador];

        cout<<"\nComision del empleado (porcentaje)"<<endl;
        cin>>Comision[contador];

        cout<<"\nDescripcion del servicio"<<endl;
        getline(cin, Descripcion[contador]);
        getline(cin, Descripcion[contador]);

        cout<<"\nServicio "<<contador<<" dado de alta!";
        cin.ignore();
    }
}
```

Mostrar()

```
{
    contador=1;

    system("CLS");
    for(contador; contador<=cantidad; contador++)
    {
        cout<<"\n\nSERVICIO - "<<contador;
```

```

        cout<<"\n\nLos datos del Servicio son: "<<endl<<endl;
        cout<<"Nombre:  "<<  Nombre  [contador]  <<endl;
        cout<<"Codigo:  "<<  Codigo  [contador]  <<endl;
        cout<<"Costo:  " <<"$ "<<Costo  [contador]  <<endl;
        cout<<"Comision:  "<<  Comision  [contador]<<" %"<<endl;
        cout<<"Descripcion:  "<<  Descripcion[contador]  <<endl;
        system("PAUSE>NULL");
    }
}

```

Buscar()

```

{
    char busqueda;
    contador=1;

    system("CLS");

    string codigo_intento;

    cout<<"Ingrese el codigo"<<endl;
    getline(cin,codigo_intento);
    getline(cin,codigo_intento);

    for(contador; contador<=cantidad; contador++)
    {
        if(codigo_intento.compare(Codigo[contador])==0)
        {
            cout<<"\n\nLos datos del Servicio son: "<<endl<<endl;
            cout<<"Nombre:  "<<  Nombre  [contador]  <<endl;
            cout<<"Codigo:  "<<  Codigo  [contador]  <<endl;
            cout<<"Costo:  " <<"$ "<<Costo  [contador]  <<endl;
            cout<<"Comision:  "<<  Comision  [contador]<<" %"<<endl;
            cout<<"Descripcion:  "<<  Descripcion[contador]  <<endl;
            busqueda='v';
        }
    }

    if(busqueda!='v')
    {
        cout<<"\n\nNO EXISTE SERVICIO";
    }
}

```

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

Modificar()

```
{  
    char busqueda;  
    contador=1;  
    int opcion_modificar;  
    string codigo_intento;  
  
    system("CLS");  
  
    cout<<"Ingrese el codigo del servicio a modificar"<<endl;  
    getline(cin,codigo_intento);  
    getline(cin,codigo_intento);  
  
    for(contador; contador<=cantidad; contador++)  
    {  
        if(codigo_intento.compare(Codigo[contador])==0)  
        {  
            cout<<"\n\nLos datos del Servicio son: "<<endl<<endl;  
            cout<<"Nombre:   "<<   Nombre  [contador]  <<endl;  
            cout<<"Codigo:   "<<   Codigo  [contador]  <<endl;  
            cout<<"Costo:    " <<" $ "<<Costo  [contador]  <<endl;  
            cout<<"Comision:  "<<   Comision [contador]<<" %"<<endl;  
            cout<<"Descripcion: "<<   Descripcion[contador]  <<endl;  
            busqueda='v';  
            cout<<"\nIngrese el numero del dato a modificar:"<<endl;  
            cout<<"1. Nombre"   <<endl;  
            cout<<"2. Codigo"   <<endl;  
            cout<<"3. Costo"    <<endl;  
            cout<<"4. Comision" <<endl;  
            cout<<"5. Descripcion"<<endl;  
            cin>>opcion_modificar;  
  
            switch(opcion_modificar)  
            {  
                case 1:  
                    cout<<"\nNombre del Servicio: "<<endl;  
                    getline(cin, Nombre[contador]);  
                    getline(cin, Nombre[contador]);  
                    break;
```

```

case 2:
    cout<<"\nCodigo: "<<endl;
    getline(cin, Codigo[contador]);
    break;

case 3:
    cout<<"\nCosto del Servicio: "<<endl;
    cin>>Costo[contador];
    break;

case 4:
    cout<<"\nComision del empleado (porcentaje)"<<endl;
    cin>>Comision[contador];
    break;

case 5:
    cout<<"\nDescripcion del servicio"<<endl;
    getline(cin, Descripcion[contador]);
    getline(cin, Descripcion[contador]);
    break;
    }
}
}

if(busqueda!='v')
{
    cout<<"\n\nNO EXISTE SERVICIO";
}

cout<<"\nServicio modificado!";
cin.ignore();
}

```