

CODIGO FUENTE

HVIDA V. 01

REGISTRAR HOJA DE VIDA

DIGITE EL No. CÓDIGO DEL EMPLEADO [0]-SALIR:[]

```
CODIGO FUENTE
void RegistrarHV()
{
    int sw2;
    char res, res1;
    do{
        clrscr();
        cuadro1();
        cout<<"\n\n\t DIGITE EL CÓDIGO DEL EMPLEADO [0]-SALIR: ";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b\b\b");
        cin>>Codempleado;
        textattr(7);
        sw2=RevisaCod(Codempleado);
    }while(sw2==false);
    if (Codempleado != 0){
        ofstream Archivo;
        Archivo.open(NombreArchivo, ios::ate);
        if (!Archivo){
            cuadro1();
            cout << "\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----";
            getch();
        }
    }else{
```

CODIGO FUENTE

```
void RegistrarHV()
{
    int sw2;
    char res, res1;
    do{
        clrscr();
        cuadro1();
        cout<<"\n\n\t DIGITE EL CÓDIGO DEL EMPLEADO [0]-SALIR: ";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b\b\b");
        cin>>Codempleado;
        textattr(7);
        sw2=RevisaCod(Codempleado);
    }while(sw2==false);
    if (Codempleado != 0){
        ofstream Archivo;
        Archivo.open(NombreArchivo, ios::ate);
        if (!Archivo){
            cuadro1();
            cout << "\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----";
            getch();
        }
    }Else{
```

HVIDA V. 01

----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----

CODIGO FUENTE

HVIDA V. 01

REGISTRAR HOJA DE VIDA

----- CÓDIGO DIGITADO EN USO -----

CODIGO FUENTE

```
int RevisaCod(int Codempleado)
{
    int sw=true;
    fstream rd(NombreArchivo, ios::in|ios::out|ios::binary);
    do{
        rd.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
        if(rd.eof())
            cuadro1();
            cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----      ";
            getch();
            break;
        if(Codempleado == empleado.CodigoHV){
            sw=false;
            clrscr();
            cuadro1();
            cout << "\n\n\t ----- CÓDIGO DIGITADO EN USO -----      ";
            getch();
            break;
        }
    }while(!rd.eof());
    rd.close();
    return sw;
}
```

HVIDA V. 01		
<h3 style="text-align: center;">REGISTRAR HOJA DE VIDA</h3> <p>FECHA DE VINCULACIÓN:</p> <p>----- DATOS PERSONALES -----</p> <p>Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?</p> <p>----- DATOS ACADÉMICOS -----</p> <p>---- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ?</p> <p>Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ?</p> <p>---EDUCACIÓN SUPERIOR---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>1.Técnico 2.Tecnológico 3.Profesional : -></p> <p>Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización:</p> <p>--POSTGRADO--: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización:</p> <p>---IDIOMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que idioma(s) conoce?:</p> <p>---SISTEMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que software(s) maneja?:</p> <p>----- DATOS LABORALES -----</p> <p>---EXPERIENCIA LABORAL---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>Nombre de la Empresa: Cargo que ocupaba: Nombre del Jefe Inmediato: Teléfono de la Empresa: Fecha de Ingreso: Fecha de Retiro:</p> <p>Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []</p>		<pre> else{ empleado.CodigoHV=Codepleado; empleado.estado='V'; cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA "; cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACIÓN (dd/mm/aa): "; gets(empleado.fechaing); cout<<"\n\t----- DATOS PERSONALES-----\n"; gets(empleado.nombre); cout<<"\tPrimer Apellido: "; gets(empleado.apellido1); cout<<"\tSegundo Apellido: "; gets(empleado.apellido2); cout<<"\tCedula: "; gets(empleado.cedula); cout<<"\tTeléfono: "; gets(empleado.telefono); cout<<"\tDirección: "; gets(empleado.direccion); cout<<"\tFecha de Nacimiento: "; gets(empleado.fechanac); cout<<"\tLugar de Nacimiento: "; gets(empleado.lugarnac); cout<<"\tCargo Actual: "; gets(empleado.oficio); do{ cout<<"\tEstado Civil : "; cout<<"\t 1.Soltero"; cout<<"\t 2.Casado : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.estadociv; textattr(7); }while(empleado.estadociv<1 (empleado.estadociv)>3); cout<<"\n\t----- DATOS ACADÉMICOS-----\n"; do{ cout<<"\n\t---- BACHILLERATO---: "; cout<<"\n\t 1.Cl sico"; cout<<"\n\t 2.Comercial"; cout<<"\n\t 3.T.chnico : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.tipobachi; textattr(7); }while(empleado.tipobachi<1 (empleado.tipobachi)>4); cout<<"\n\t Nombre de la Institución: "; gets(empleado.colbachi); cout<<"\n\t Año Finalización: "; gets(empleado.fechabachi); do{ cout<<"\n\t--- EDUCACION SUPERIOR---: "; cout<<"\n\t 1.Sí"; cout<<"\n\t 2.No : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.opcesupe; textattr(7); }while(empleado.opcesupe<1 (empleado.opcesupe)>3); if(empleado.opcesupe==1){ do{ cout<<"\n\t 1.T.chnico"; cout<<"\n\t 2.Tecnológico"; cout<<"\n\t 3.Profesional : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.tipoesupe; textattr(7); }while(empleado.tipoesupe<1 (empleado.tipoesupe)>4); cout<<"\n\t Titulo Obtenido: "; gets(empleado.esupe); cout<<"\n\t Nombre de la Institución: "; gets(empleado.uesupe); cout<<"\n\t Año Finalización: "; gets(empleado.fechaesupe); do{ cout<<"\n\t--POSTGRADO--: "; cout<<"\n\t 1.Sí"; cout<<"\n\t 2.No : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.opcpost; textattr(7); }while(empleado.opcpost<1 (empleado.opcpost)>3); if(empleado.opcpost==1){ cout<<"\n\t Titulo Obtenido: "; gets(empleado.postgrado); cout<<"\n\t Nombre de la Institución: "; gets(empleado.upsitgrado); cout<<"\n\t Año Finalización: "; gets(empleado.fechapost); } do{ cout<<"\n\t---IDIOMAS---: "; cout<<"\n\t 1.Sí"; cout<<"\n\t 2.No : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.opcidomi; textattr(7); }while(empleado.opcidomi<1 (empleado.opcidomi)>3); if(empleado.opcidomi==1){ cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: "; gets(empleado.idioma); } do{ cout<<"\n\t---SISTEMAS---: "; cout<<"\n\t 1.Sí"; cout<<"\n\t 2.No : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.opcsiste; textattr(7); }while(empleado.opcsiste<1 (empleado.opcsiste)>3); if(empleado.opcsiste==1){ cout<<"\n\t Software(s) que maneja?: "; gets(empleado.sistemas); } do{ cout<<"\n\t----- DATOS LABORALES-----\n"; cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: "; cout<<"\n\t 1.Sí"; cout<<"\n\t 2.No : ->"; textattr(10);printf("[]\b\b"); cin>>empleado.opclaboral; textattr(7); }while(empleado.opclaboral<1 (empleado.opclaboral)>3); if(empleado.opclaboral==1){ cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: "; gets(empleado.empresa); cout<<"\n\t Cargo que Ocupaba: "; gets(empleado.cargo); cout<<"\n\t Nombre del Jefe Inmediato: "; gets(empleado.jefe); cout<<"\n\t Teléfono de la Empresa: "; gets(empleado.telempresa); cout<<"\n\t Fecha de Ingreso: "; gets(empleado.fingreso); cout<<"\n\t Fecha de Retiro: "; gets(empleado.fretiro); } cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: "; } } </pre>

<p>HVIDA V. 01</p> <p>REGISTRAR HOJA DE VIDA</p> <p>FECHA DE VINCULACIÓN:</p> <p>DATOS PERSONALES</p> <p>Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?</p> <p>DATOS ACADÉMICOS</p> <p>--- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ?</p> <p>Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ?</p> <p>---EDUCACIÓN SUPERIOR---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>1.Técnico 2.Tecnológico 3.Profesional : -> ?</p> <p>Título Obtenido: Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ?</p> <p>--POSTGRADO--: 1.Sí 2.No : -> 2</p> <p>---IDIOMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que idioma(s) conoce?: ?</p> <p>---SISTEMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que software(s) maneja?:</p> <p>DATOS LABORALES</p> <p>---EXPERIENCIA LABORAL---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>Nombre de la Empresa: Cargo que ocupaba: Nombre del Jefe Inmediato: Teléfono de la Empresa: Fecha de Ingreso: Fecha de Retiro:</p> <p>Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []</p>

```

else{
    empleado.CodigoHV=Codepleado;
    empleado.estado='v';
    cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACION (dd/mm/aa): ";
    cout<<"\n\t-----DATOS PERSONALES-----\n";
    gets(empleado.nombre);
    gets(empleado.apellido);
    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
    gets(empleado.apellido1);
    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
    gets(empleado.apellido2);
    cout<<"\tCedula: ";
    gets(empleado.cedula);
    cout<<"\tTeléfono: ";
    gets(empleado.telefono);
    cout<<"\tDirección: ";
    gets(empleado.direccion);
    cout<<"\tFecha de Nacimiento: ";
    gets(empleado.fechanac);
    cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
    gets(empleado.lugarnac);
    cout<<"\tCargo Actual: ";
    gets(empleado.oficio);
    do{
        cout<<"\tEstado Civil : ";
        cout<<"\t 1.Soltero";
        cout<<"\t 2.Casado : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.estadociv;
        textattr(7);
    }while((empleado.estadociv<1)||((empleado.estadociv)>3));
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADÉMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t---BACHILLERATO---: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T.chnico : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while((empleado.tipobachi<1)||((empleado.tipobachi)>4));
    cout<<"\n\t Nombre de la Institución: ";
    gets(empleado.colbach);
    cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
    gets(empleado.fechabchi);
    do{
        cout<<"\n\t---EDUCACION SUPERIOR---: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcesupe<1)||((empleado.opcesupe)>3));
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T.chnico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnológico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipoesupe<1)||((empleado.tipoesupe)>4));
        cout<<"\n\t Título Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\n\t Nombre de la Institución: ";
        gets(empleado.uespe);
        cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t---POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Sí";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcpost<1)||((empleado.opcpost)>3));
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Título obtenido: ";
            gets(empleado.postgrado);
            cout<<"\n\t Nombre de la Institución: ";
            gets(empleado.upostgrado);
            cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
        do{
            cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
            cout<<"\n\t 1.Sí";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcidomi;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcidomi<1)||((empleado.opcidomi)>3));
        if(empleado.opcidomi==1){
            cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
            gets(empleado.idioma);
        }
        do{
            cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
            cout<<"\n\t 1.Sí";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcsiste;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcsiste<1)||((empleado.opcsiste)>3));
        if(empleado.opcsiste==1){
            cout<<"\n\t Software(s) que maneja?: ";
            gets(empleado.sistemas);
        }
        do{
            cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
            cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: ";
            cout<<"\n\t 1.Sí";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opclaboral;
            textattr(7);
        }while((empleado.opclaboral<1)||((empleado.opclaboral)>3));
        if(empleado.opclaboral==1){
            cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
            gets(empleado.empresa);
            cout<<"\t Cargo que Ocupaba: ";
            gets(empleado.cargo);
            cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
            gets(empleado.jefe);
            cout<<"\t Teléfono de la Empresa: ";
            gets(empleado.telempresa);
            cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
            gets(empleado.fingreso);
            cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
            gets(empleado.fretiro);
        }
        cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: ";
    }
}
cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";

```

HVIDA V. 01
<p align="center">REGISTRAR HOJA DE VIDA</p> <p>FECHA DE VINCULACIÓN:</p> <p align="center">DATOS PERSONALES</p> <p>Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?</p> <p align="center">DATOS ACADÉMICOS</p> <p>--- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ?</p> <p>Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ?</p> <p>--- EDUCACIÓN SUPERIOR ---: 1.Sí 2.No : -> 2</p> <p>---IDIOMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que idioma(s) conoce?:</p> <p>---SISTEMAS---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>¿Que software(s) maneja?:</p> <p align="center">DATOS LABORALES</p> <p>---EXPERIENCIA LABORAL---: 1.Sí 2.No : -> 1</p> <p>Nombre de la Empresa: Cargo que ocupaba: Nombre del Jefe Inmediato: Teléfono de la Empresa: Fecha de Ingreso: Fecha de Retiro:</p> <p align="center">Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []</p>

```

else{
    empleado.CodigoHV=Codepleado;
    empleado.estado='v';
    cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACION (dd/mm/aa): ";
    cout<<"\n\t-----DATOS PERSONALES-----\n";
    cout<<"\n\tNombre: ";
    gets(empleado.nombre);
    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
    gets(empleado.apellido1);
    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
    gets(empleado.apellido2);
    cout<<"\tCedula: ";
    gets(empleado.cedula);
    cout<<"\tTelefono: ";
    gets(empleado.telefono);
    cout<<"\tDireccion: ";
    gets(empleado.direccion);
    cout<<"\tFecha de Nacimiento: ";
    gets(empleado.fechaNac);
    cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
    gets(empleado.lugarnac);
    cout<<"\tCargo Actual: ";
    gets(empleado.oficio);
    do{
        cout<<"\tEstado Civil : ";
        cout<<"\t 1.Soltero";
        cout<<"\t 2.Casado : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.estadociv;
        textattr(7);
    }while((empleado.estadociv<1)||((empleado.estadociv)>3));
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADEMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t---BACHILLERATO---: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T cnico : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while((empleado.tipobachi<1)||((empleado.tipobachi)>4));
    cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
    gets(empleado.colbachi);
    cout<<"\t Aro Finalizaci n: ";
    gets(empleado.fechabachi);
    do{
        cout<<"\n\t---EDUCACION SUPERIOR---: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcesupe<1)||((empleado.opcesupe)>3));
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T cnico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnológico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : ->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipoesupe<1)||((empleado.tipoesupe)>4));
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\t Nombre de la Instituci n: ";
        gets(empleado.uesupe);
        cout<<"\t Aro Finalizaci n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t---POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcpost<1)||((empleado.opcpost)>3));
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            gets(empleado.postgrado);
            cout<<"\t Nombre de la Instituci n: ";
            gets(empleado.upostgrado);
            cout<<"\t Aro Finalizaci n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
        do{
            cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcidomi;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcidomi<1)||((empleado.opcidomi)>3));
        if(empleado.opcidomi==1){
            cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
            gets(empleado.idioma);
        }
        do{
            cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcsiste;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcsiste<1)||((empleado.opcsiste)>3));
        if(empleado.opcsiste==1){
            cout<<"\n\t Que software(s) que maneja?: ";
            gets(empleado.sistemas);
        }
        do{
            cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
            cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opclaboral;
            textattr(7);
        }while((empleado.opclaboral<1)||((empleado.opclaboral)>3));
        if(empleado.opclaboral==1){
            cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
            gets(empleado.empresa);
            cout<<"\t Cargo que Ocupaba: ";
            gets(empleado.cargo);
            cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
            gets(empleado.jefe);
            cout<<"\t Telefono de la Empresa: ";
            gets(empleado.telempresa);
            cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
            gets(empleado.fingreso);
            cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
            gets(empleado.fretiro);
        }
    cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";
}

```

HVIDA V. 01

REGISTRAR HOJA DE VIDA

FECHA DE VINCULACIÓN:

----- DATOS PERSONALES -----

Primer Apellido : ?
Segundo Apellido : ?
Nombre : ?
Cedula : ?
Teléfono : ?
Dirección : ?
Fecha de Nacimiento : ?
Lugar de Nacimiento : ?
Cargo : ?
Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?

----- DATOS ACADÉMICOS -----

---- BACHILLERATO ---
1.Clásico
2.Comercial
3.Técnico : -> ?

Nombre de la Institución: ?
Año Finalización: ?

---EDUCACIÓN SUPERIOR---:
1.Sí
2.No : -> 1

1.Técnico
2.Tecnológico
3.Profesional : ->

Titulo Obtenido:
Nombre de la Institución:
Año Finalización:

--POSTGRADO--:
1.Sí
2.No : -> 1

Titulo Obtenido:
Nombre de la Institución:
Año Finalización:

----IDIOMAS----:
1.Sí
2.No : -> 2

----SISTEMAS----:
1.Sí
2.No : -> 1

¿Que software(s) maneja?:

----- DATOS LABORALES -----

---EXPERIENCIA LABORAL---:
1.Sí
2.No : -> 1

Nombre de la Empresa:
Cargo que Ocupaba:
Nombre del Jefe Inmediato:
Teléfono de la Empresa:
Fecha de Ingreso:
Fecha de Retiro:

Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []

```
else{
    empleado.CodigoHV=Codepleado;
    empleado.estado='v';
    cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACION (dd/mm/aa): ";
    gets(empleado.fechaing);
    cout<<"\n\t-----DATOS PERSONALES-----\n";
    gets(empleado.nombre);
    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
    gets(empleado.apellido1);
    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
    gets(empleado.apellido2);
    cout<<"\tCedula: ";
    gets(empleado.cedula);
    cout<<"\tTelefono: ";
    gets(empleado.telefono);
    cout<<"\tDireccion: ";
    gets(empleado.direccion);
    gets(empleado.fechaing);
    gets(empleado.fechanac);
    cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
    gets(empleado.lugarnac);
    cout<<"\tCargo Actual: ";
    gets(empleado.oficio);
    do{
        cout<<"\tEstado Civil : ";
        cout<<"\t 1.Soltero";
        cout<<"\t 2.Casado : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.estadociv;
        textattr(7);
    }while((empleado.estadociv<1)||((empleado.estadociv)>3));
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADEMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t----BACHILLERATO----: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T cnico : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while((empleado.tipobachi<1)||((empleado.tipobachi)>4));
    cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
    gets(empleado.colbachi);
    cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
    gets(empleado.fechabachi);
    do{
        cout<<"\n\t----EDUCACION SUPERIOR----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcesupe<1)||((empleado.opcesupe)>3));
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T cnico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnol gico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipoesupe<1)||((empleado.tipoesupe)>4));
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
        gets(empleado.uesupe);
        cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t--POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcpost<1)||((empleado.opcpost)>3));
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            gets(empleado.postgrado);
            cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
            gets(empleado.upostgrado);
            cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
    }
    do{
        cout<<"\n\t----IDIOMAS----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcdioma;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcdioma<1)||((empleado.opcdioma)>3));
    if(empleado.opcdioma==1){
        cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
        gets(empleado.idioma);
    }
    do{
        cout<<"\n\t----SISTEMAS----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcsiste;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcsiste<1)||((empleado.opcsiste)>3));
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Software(s) que maneja?: ";
        gets(empleado.sistemas);
    }
    do{
        cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
        cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opclaboral;
        textattr(7);
    }while((empleado.opclaboral<1)||((empleado.opclaboral)>3));
    if(empleado.opclaboral==1){
        cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
        gets(empleado.empresa);
        cout<<"\t Cargo que Ocupaba: ";
        gets(empleado.cargo);
        cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
        gets(empleado.jefe);
        cout<<"\t Teléfono de la Empresa: ";
        gets(empleado.telempresa);
        cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
        gets(empleado.fingreso);
        cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
        gets(empleado.fretiro);
    }
    cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";
```

HVIDA V. 01

REGISTRAR HOJA DE VIDA

FECHA DE VINCULACIÓN:

----- DATOS PERSONALES -----

Primer Apellido : ?
Segundo Apellido : ?
Nombre : ?
Cedula : ?
Teléfono : ?
Dirección : ?
Fecha de Nacimiento : ?
Lugar de Nacimiento : ?
Cargo : ?
Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?

----- DATOS ACADÉMICOS -----

---- BACHILLERATO ---
1.Clásico
2.Comercial
3.Técnico : -> ?

Nombre de la Institución: ?
Año Finalización: ?

---EDUCACIÓN SUPERIOR---:
1.Sí
2.No : -> 1

1.Técnico
2.Tecnológico
3.Profesional : ->

Titulo Obtenido:
Nombre de la Institución:
Año Finalización:

--POSTGRADO--:
1.Sí
2.No : -> 1

Titulo Obtenido:
Nombre de la Institución:
Año Finalización:

----IDIOMAS----:
1.Sí
2.No : -> 1

¿Que idioma(s) conoce?:

----SISTEMAS----:
1.Sí
2.No : -> 2

----- DATOS LABORALES -----

---EXPERIENCIA LABORAL---:
1.Sí
2.No : -> 1

Nombre de la Empresa:
Cargo que Ocupaba:
Nombre del Jefe Inmediato:
Teléfono de la Empresa:
Fecha de Ingreso:
Fecha de Retiro:

Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []

```
else{
    empleado.CodigoHV=Codepleado;
    empleado.estado='v';
    cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACION (dd/mm/aa): ";
    cout<<"\n\t-----DATOS PERSONALES-----\n";
    gets(empleado.nombre);
    gets(empleado.apellido);
    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
    gets(empleado.apellido1);
    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
    gets(empleado.apellido2);
    cout<<"\tCedula: ";
    gets(empleado.cedula);
    cout<<"\tTelefono: ";
    gets(empleado.telefono);
    cout<<"\tDireccion: ";
    gets(empleado.direccion);
    gets(empleado.fechaNac);
    gets(empleado.fechaNac);
    cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
    gets(empleado.lugarnac);
    cout<<"\tCargo Actual: ";
    gets(empleado.oficio);
    do{
        cout<<"\tEstado Civil : ";
        cout<<"\t 1.Soltero";
        cout<<"\t 2.Casado : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.estadociv;
        textattr(7);
    }while(empleado.estadociv<1||(empleado.estadociv)>3);
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADEMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t----BACHILLERATO----: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T cnico : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while(empleado.tipobachi<1||(empleado.tipobachi)>4);
    cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
    gets(empleado.colbach);
    cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
    gets(empleado.fechabach);
    do{
        cout<<"\n\t----EDUCACION SUPERIOR----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while(empleado.opcesupe<1||(empleado.opcesupe)>3);
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T cnico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnol gico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while(empleado.tipoesupe<1||(empleado.tipoesupe)>4);
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
        gets(empleado.uesupe);
        cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t--POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while(empleado.opcpost<1||(empleado.opcpost)>3);
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            gets(empleado.postgrado);
            cout<<"\n\t Nombre de la Instituci n: ";
            gets(empleado.upostgrado);
            cout<<"\n\t A o Finalizaci n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
    }
    do{
        cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcidoma;
        textattr(7);
    }while(empleado.opcidoma<1||(empleado.opcidoma)>3);
    if(empleado.opcidoma==1){
        cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
        gets(empleado.idioma);
    }
    do{
        cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcsiste;
        textattr(7);
    }while(empleado.opcsiste<1||(empleado.opcsiste)>3);
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
        gets(empleado.sistemas);
    }
    do{
        cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
        cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opclaboral;
        textattr(7);
    }while(empleado.opclaboral<1||(empleado.opclaboral)>3);
    if(empleado.opclaboral==1){
        cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
        gets(empleado.empresa);
        cout<<"\t Cargo que Ocupaba: ";
        gets(empleado.cargo);
        cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
        gets(empleado.jefe);
        cout<<"\t Telefono de la Empresa: ";
        gets(empleado.telempresa);
        cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
        gets(empleado.fingreso);
        cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
        gets(empleado.fretiro);
    }
    cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";
```

HVIDA V. 01	
<h3 style="margin: 0;">REGISTRAR HOJA DE VIDA</h3>	
FECHA DE VINCULACIÓN:	
----- DATOS PERSONALES -----	
Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?	
----- DATOS ACADÉMICOS -----	
---- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ?	
Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ?	
--EDUCACIÓN SUPERIOR--: 1.Sí 2.No : -> 1	
1.Técnico 2.Tecnológico 3.Profesional : ->	
Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización:	
--POSTGRADO--: 1.Sí 2.No : -> 1	
Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización:	
----IDIOMAS---- 1.Sí 2.No : -> 1	
¿Que idioma(s) conoce?:	
----SISTEMAS---- 1.Sí 2.No : -> 1	
¿Que software(s) maneja?:	
----- DATOS LABORALES -----	
----EXPERIENCIA LABORAL---- 1.Sí 2.No : -> 2	
Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: []	

```

else{
    empleado.CodigoHV=Codepleado;
    empleado.estado='v';
    cout<<"\n\t REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t FECHA DE VINCULACION (dd/mm/aa): ";
    cout<<"\n\t-----DATOS PERSONALES-----\n";
    gets(empleado.nombre);
    gets(empleado.apellido);
    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
    gets(empleado.apellido1);
    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
    gets(empleado.apellido2);
    cout<<"\tCedula: ";
    gets(empleado.cedula);
    cout<<"\tTelefono: ";
    gets(empleado.telefono);
    cout<<"\tDireccion: ";
    gets(empleado.direccion);
    cout<<"\tFecha de Nacimiento: ";
    gets(empleado.fechaNac);
    cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
    gets(empleado.lugarnac);
    cout<<"\tCargo Actual: ";
    gets(empleado.oficio);
    do{
        cout<<"\tEstado Civil : ";
        cout<<"\t 1.Soltero";
        cout<<"\t 2.Casado : ->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.estadociv;
        textattr(7);
    }while((empleado.estadociv<1)||((empleado.estadociv)>3));
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADEMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t----BACHILLERATO----: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T.cnico : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while((empleado.tipobachi<1)||((empleado.tipobachi)>4));
    cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
    gets(empleado.colbach);
    cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
    gets(empleado.fechabachi);
    do{
        cout<<"\n\t----EDUCACION SUPERIOR----: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcesupe<1)||((empleado.opcesupe)>3));
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T.nico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnol&ogico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipoesupe<1)||((empleado.tipoesupe)>4));
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
        gets(empleado.uesupe);
        cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t--POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Sí";
            cout<<"\n\t 2.No : -->";
            textattr(10);printf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcpost<1)||((empleado.opcpost)>3));
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            gets(empleado.postgrado);
            cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
            gets(empleado.upostgrado);
            cout<<"\n\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
    }
    do{
        cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcidomi;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcidomi<1)||((empleado.opcidomi)>3));
    if(empleado.opcidomi==1){
        cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
        gets(empleado.idioma);
    }
    do{
        cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : -->";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcsiste;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcsiste<1)||((empleado.opcsiste)>3));
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
        gets(empleado.sistemas);
    }
}
do{
    cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
    cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---: ";
    cout<<"\n\t 1.Sí";
    cout<<"\n\t 2.No : -->";
    textattr(10);printf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.opclaboral;
    textattr(7);
}while((empleado.opclaboral<1)||((empleado.opclaboral)>3));
if(empleado.opclaboral==1){
    cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
    gets(empleado.empresa);
    cout<<"\t Carg que Ocupaba: ";
    gets(empleado.cargo);
    cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
    gets(empleado.jefe);
    cout<<"\t Telefono de la Empresa: ";
    gets(empleado.telempresa);
    cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
    gets(empleado.fingreso);
    cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
    gets(empleado.fretiro);
}
cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";

```

HVIDA V. 01 REGISTRAR HOJA DE VIDA FECHA DE VINCULACIÓN: ----- DATOS PERSONALES ----- Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):? ----- DATOS ACADÉMICOS ----- --- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ? Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ? ---EDUCACIÓN SUPERIOR--- 1.Sí 2.No : -> 1 1.Técnico 2.Tecnológico 3.Profesional : -> Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización: --POSTGRADO--: 1.Sí 2.No : -> 1 Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización: ---IDIOMAS--- 1.Sí 2.No : -> 1 ¿Que idioma(s) conoce?: ---SISTEMAS--- 1.Sí 2.No : -> 1 ¿Que software(s) maneja?: ----- DATOS LABORALES ----- ---EXPERIENCIA LABORAL--- 1.Sí 2.No : -> 1 Nombre de la Empresa: Cargo que ocupaba: Nombre del Jefe Inmediato: Teléfono de la Empresa: Fecha de Ingreso: Fecha de Retiro: Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: [S]
--

```

        gets(empleado.upostgrado);
        cout<<"\n\t Año Finalización: ";
        gets(empleado.fecha);
    }
}

cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
cout<<"\n\t 1.Sí";
cout<<"\n\t 2.No : ->";
textattr(10);printf("[ ]\b\b");
cin>>empleado.opidioma;
textattr(7);
while((empleado.opidioma<1)|| (empleado.opidioma)>=3);
if(empleado.opidioma==1){
    cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
    gets(empleado.idioma);
}
do{
    cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
    cout<<"\n\t 1.Sí";
    cout<<"\n\t 2.No : ->";
    textattr(10);printf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.opcsiste;
    textattr(7);
}while((empleado.opcsiste<1)|| (empleado.opcsiste)>=3);
if(empleado.opcsiste==1){
    cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
    gets(empleado.sistemas);
}
do{
    cout<<"\n\t---DATOS LABORALES---\n";
    cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---";
    cout<<"\n\t 1.Sí";
    cout<<"\n\t 2.No : ->";
    textattr(10);printf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.opclaboral;
    textattr(7);
}while((empleado.opclaboral<1)|| (empleado.opclaboral)>=3);
if (empleado.opclaboral==1){
    cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
    gets(empleado.empresa);
    cout<<"\n\t Cargo que Ocupaba: ";
    gets(empleado.cargo);
    cout<<"\n\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
    gets(empleado.jefe);
    cout<<"\n\t Teléfono de la Empresa: ";
    gets(empleado.telempresa);
    cout<<"\n\t Fecha de Ingreso: ";
    gets(empleado.fingreso);
    cout<<"\n\t Fecha de Retiro: ";
    gets(empleado.fretiro);
}
cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";
Textattr(10);printf("[ ]\b\b");
res=getch();
textattr(7);
if(res=='s' || res=='S'){
    Archivo.write((char *)&empleado, sizeof(empleado));
    clrscr();
    cuadro();
    cout<<"\n\t ----- REGISTRO GUARDADO ----- ";
}
else{
    clrscr();
    cuadro();
    cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO GUARDADO ----- ";
}
Archivo.close();
getch();
}

```

HVIDA V. 01 ----- REGISTRO GUARDADO -----
--

HVIDA V. 01 REGISTRAR HOJA DE VIDA FECHA DE VINCULACIÓN: ----- DATOS PERSONALES ----- Primer Apellido : ? Segundo Apellido : ? Nombre : ? Cedula : ? Teléfono : ? Dirección : ? Fecha de Nacimiento : ? Lugar de Nacimiento : ? Cargo : ? Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):? ----- DATOS ACADÉMICOS ----- --- BACHILLERATO --- 1.Clásico 2.Comercial 3.Técnico : -> ? Nombre de la Institución: ? Año Finalización: ? ---EDUCACIÓN SUPERIOR--- 1.Sí 2.No : -> 1 1.Técnico 2.Tecnológico 3.Profesional : -> Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización: --POSTGRADO--: 1.Sí 2.No : -> 1 Titulo Obtenido: Nombre de la Institución: Año Finalización: ---IDIOMAS--- 1.Sí 2.No : -> 1 ¿Que idioma(s) conoce?: ---SISTEMAS--- 1.Sí 2.No : -> 1 ¿Que software(s) maneja?: ----- DATOS LABORALES ----- ---EXPERIENCIA LABORAL--- 1.Sí 2.No : -> 1 Nombre de la Empresa: Cargo que ocupaba: Nombre del Jefe Inmediato: Teléfono de la Empresa: Fecha de Ingreso: Fecha de Retiro: Desea Guardar Registro? [S]-GUARDAR: [N]

```

        gets(empleado.upostgrado);
        cout<<"\n\t Año Finalización: ";
        gets(empleado.fechaapost);

    }

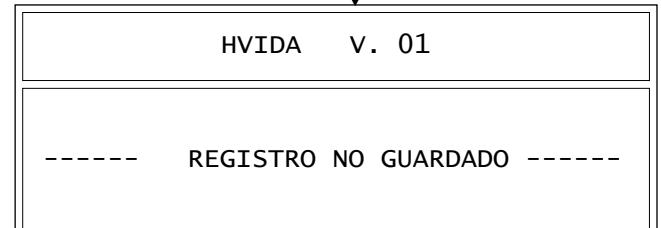
    do{
        cout<<"\n\t---IDIOMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcidiodma;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcidiodma<1)|| (empleado.opcidiodma)>=3);
    if(empleado.opcidiodma==1){
        cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
        gets(empleado.idioma);
    }

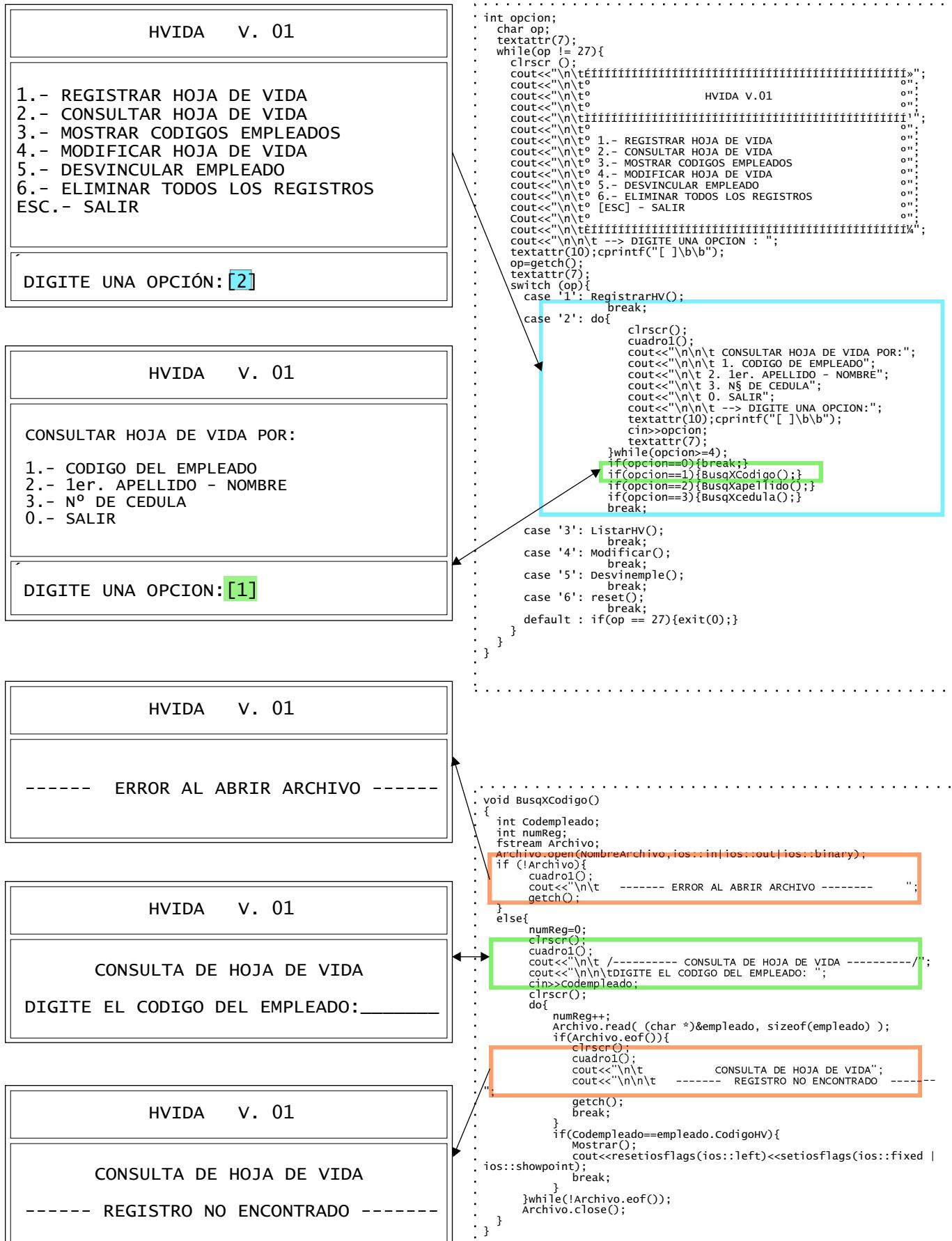
    do{
        cout<<"\n\t---SISTEMAS---: ";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcsiste;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcsiste<1)|| (empleado.opcsiste)>=3);
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
        gets(empleado.sistemas);
    }

    do{
        cout<<"\n\t----DATOS LABORALES----\n";
        cout<<"\n\t---EXPERIENCIA LABORAL---";
        cout<<"\n\t 1.Sí";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opclaboral;
        textattr(7);
    }while((empleado.opclaboral<1)|| (empleado.opclaboral)>=3);
    if (empleado.opclaboral==1){
        cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
        gets(empleado.empresa);
        cout<<"\n\t Cargo que Ocupaba: ";
        gets(empleado.cargo);
        cout<<"\n\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
        gets(empleado.jefe);
        cout<<"\n\t Teléfono de la Empresa: ";
        gets(empleado.telempresa);
        cout<<"\n\t Fecha de Ingreso: ";
        gets(empleado.fingreso);
        cout<<"\n\t Fecha de Retiro: ";
        gets(empleado.fretiro);
    }

    cout<<"\n\tDesea Guardar Registro? [S]-GUARDAR";
    Textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    res=getch();
    textattr(7);
    if(res=='s' || res=='S'){
        Archivo.write((char *)&empleado, sizeof(empleado));
        clrscr();
        cuadro();
        cout<<"\n\t ----- REGISTRO GUARDADO ----- ";
    }
    else{
        clrscr();
        cuadro();
        cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO GUARDADO ----- ";
    }
    Archivo.close();
    getch();
}

```





HVIDA V. 01	
H O J A D E V I D A	
CODIGO EMPLEADO	: 1
ESTADO	: VINCULADO
DATOS PERSONALES	
Primer Apellido	: Méndez
Segundo Apellido	: Salazar
Nombre	: Carlos
Cedula	: 78714095
Teléfono	: 7850531
Dirección	: Calle 27 Nº 3-44
Fecha de Nacimiento	: 24/06/72
Lugar de Nacimiento	: Montería
Cargo	: Gerente
Estado civil	: Casado(a)
DATOS ACADEMICOS	
BACHILLERATO	: Clásico
Nombre de la Institución	: Liceo Montería
Año de Finalización	: 1989
EDUCACION SUPERIOR	: Profesional
Titulo Obtenido	: Administrador
Nombre de la Institución	: U. Javeriana
Año de Finalización	: 1998
POSTGRADO	:
Titulo Obtenido	: Alta Gerencia
Nombre de la Institución	: U.P.B.
Año de Finalización	: 2001
Idiomas	: Ingles
Sistemas	: Office
EXPERIENCIA LABORAL	
Empresa	: Mercautos
Cargo	: Subgerente
Jefe inmediato	: Jorge Escobar
Teléfono	: 7926585
Fecha de Ingreso	: 2001
Fecha de Retiro	: 2005

```

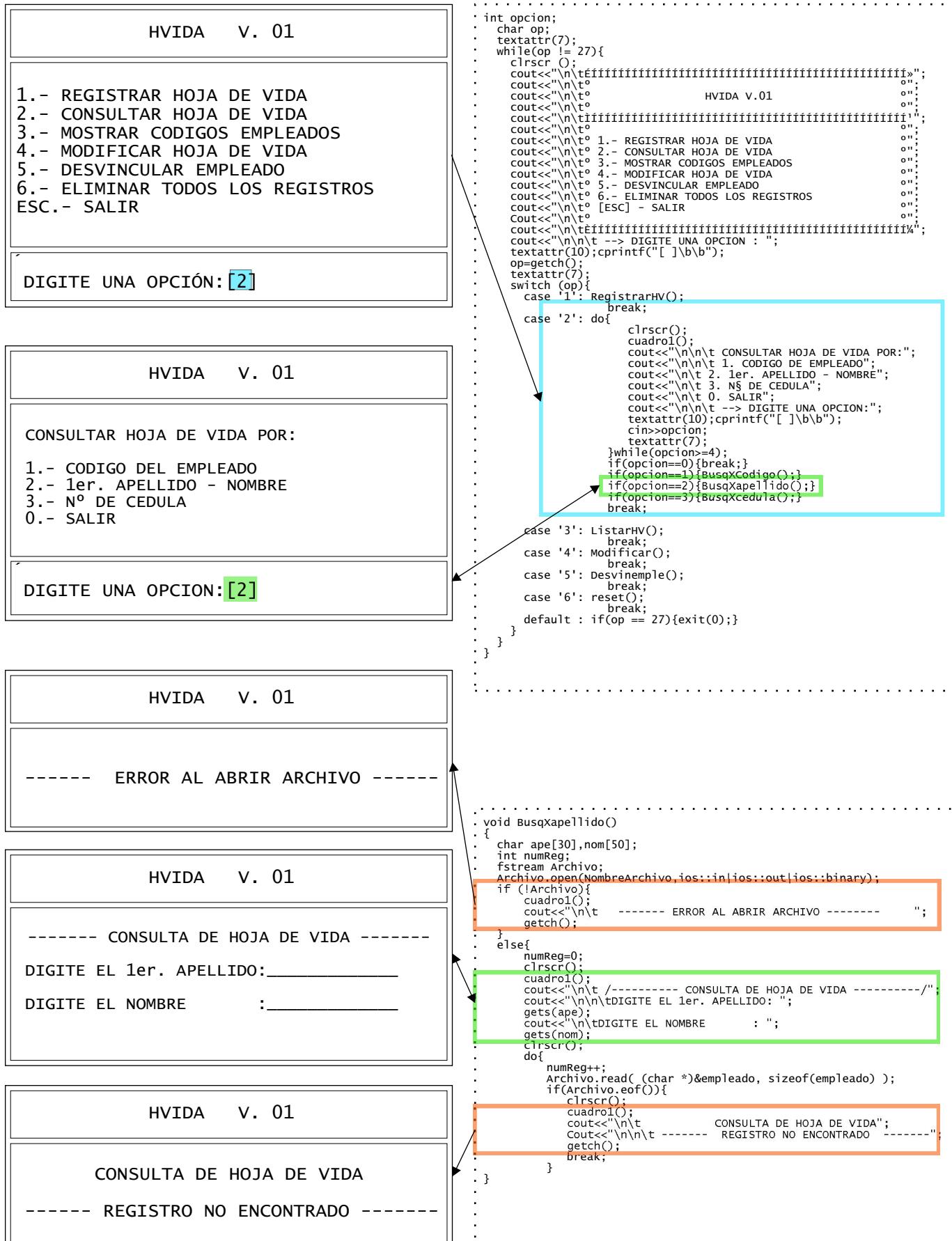
void BusqCodigo()
{
    int Codempleado;
    int numReg;
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro1();
        cout<<"\n"t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }
    else{
        numReg=0;
        clrscr();
        cuadro1();
        cout<<"\n"t ----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA -----";
        cout<<"\n"t DIGITE EL CODIGO DEL EMPLEADO: ";
        cin>>Codempleado;
        clrscr();
        do{
            numReg++;
            Archivo.read( (char *)&empleado, sizeof(empleado) );
            if(Archivo.eof()){
                cuadro1();
                cout<<"\n"t ----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA";
                cout<<"\n"t ----- REGISTRO NO ENCONTRADO ----- ";
                getch();
                break;
            }
            if(Codempleado==empleado.CodigoHV){
                Mostrar();
                cout<<resetiosflags(ios::left)<<setiosflags(ios::fixed | ios::showpoint);
                break;
            }
        }while(!Archivo.eof());
        Archivo.close();
    }
}

```

```

void Mostrar()
{
    clrscr();
    fflush(stdin);
    cuadro1();
    cout<<"\n"t H O J A D E V I D A      ";
    cout<<"\n"t ----- DATOS PERSONALES -----";
    cout<<"\n"t Primer Apellido : <<empleado.apellido1;
    cout<<"\n"t Segundo Apellido : <<empleado.apellido2;
    cout<<"\n"t Nombre : <<empleado.nombre;
    cout<<"\n"t Cedula : <<empleado.cedula;
    cout<<"\n"t Telefono : <<empleado.telefono;
    cout<<"\n"t Direccion : <<empleado.direccion;
    cout<<"\n"t Fecha de Nacimiento : <<empleado.fechanac;
    cout<<"\n"t Lugar de Nacimiento : <<empleado.lugarnac;
    if(empleado.estado=="V")cout<<"\n"t Cargo : <<empleado.oficio;
    if(empleado.estado=="N")cout<<"\n"t ESTADO : NO VINCULADO";
    if(empleado.estado=="V")cout<<"\n"t ESTADO : VINCULADO";
    cout<<"\n"t ----- DATOS ACADEMICOS -----";
    cout<<"\n"t BACHILLERATO : ";
    if(empleado.tipobach==1){cout<<"\n"t Cl sico";}
    if(empleado.tipobach==2){cout<<"\n"t Comercial();}
    if(empleado.tipobach==3){cout<<"\n"t cnico;}
    cout<<"\n"t Nombre de la Institución : <<empleado.colbach;
    cout<<"\n"t Año de Finalización : <<empleado.fechabach;
    if(empleado.opcsupe==1){
        cout<<"\n"t EDUCACION SUPERIOR : ";
        if(empleado.tiposupe==1){cout<<"\n"t cnico;}
        if(empleado.tiposupe==2){cout<<"\n"t Tecnolgico();}
        if(empleado.tiposupe==3){cout<<"\n"t Profesional();}
        cout<<"\n"t Titulo Obtenido : <<empleado.esupe;
        cout<<"\n"t Nombre de la Institución : <<empleado.usupe;
        cout<<"\n"t Año de Finalización : <<empleado.fechasupe;
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n"t POSTGRADO : ";
            cout<<"\n"t Titulo obtenido : <<empleado.postgrado;
            cout<<"\n"t Nombre de la Institución : <<empleado.upostgrado;
            cout<<"\n"t Año de Finalización : <<empleado.fechapost;
        }
    }
    if(empleado.opcdioma==1){
        cout<<"\n"t Idiomas : <<empleado.idioma;
    }
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n"t Sistemas : <<empleado.sistemas;
    }
    cout<<"\n"t ----- EXPERIENCIA LABORAL -----";
    cout<<"\n"t Empresa : <<empleado.empresa;
    cout<<"\n"t Cargo : <<empleado.cargo;
    cout<<"\n"t Jefe Inmediato : <<empleado.jefe;
    cout<<"\n"t Telefono : <<empleado.telempresa;
    cout<<"\n"t Fecha de Ingreso : <<empleado.fingreso;
    cout<<"\n"t Fecha de Retiro : <<empleado.fretiro;
    cout<<"\n"t ----- ";
    getch();
}

```



HVIDA V. 01

HOJA DE VIDA

CODIGO EMPLEADO : 1
ESTADO : VINCULADO

DATOS PERSONALES

Primer Apellido	: Méndez
Segundo Apellido	: Salazar
Nombre	: Carlos
Cedula	: 78714095
Teléfono	: 7850531
Dirección	: Calle 27 Nº 3-44
Fecha de Nacimiento	: 24/06/72
Lugar de Nacimiento	: Montería
Cargo	: Gerente
Estado civil	: Casado(a)

DATOS ACADEMICOS

BACHILLERATO	: Clásico
Nombre de la Institución	: Liceo Montería
Año de Finalización	: 1989
EDUCACION SUPERIOR	: Profesional
Titulo Obtenido	: Administrador
Nombre de la Institución	: U. Javeriana
Año de Finalización	: 1998
POSTGRADO	:
Titulo Obtenido	: Alta Gerencia
Nombre de la Institución	: U.P.B.
Año de Finalización	: 2001
Idiomas	: Inglés
Sistemas	: Office

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	: Mercautos
Cargo	: Subgerente
Jefe inmediato	: Jorge Escobar
Teléfono	: 7926585
Fecha de Ingreso	: 2001
Fecha de Retiro	: 2005

```

void BusqXapellido()
{
    char ape[30],nom[50];
    int numReg;
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro();
        cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }
    else{
        numReg=0;
        clrscr();
        cuadro();
        cout<<"\n\t ----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA -----";
        cout<<"\n\t DIGITE EL 1er. APELLIDO: ";
        gets(ape);
        cout<<"\n\t DIGITE EL NOMBRE : ";
        gets(nom);
        clrscr();
        do{
            numReg++;
            Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
            if(Archivo.eof()){
                clrscr();
                cuadro();
                cout<<"\n\t CONSULTA DE HOJA DE VIDA";
                cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO ENCONTRADO -----";
                getch();
                break;
            }
            if(strcmp(ape, empleado.apellido1)==0)&&(strcmp(nom, empleado.nombre)==0){
                Mostrar();
                cout<<resetsiosFlags(ios::left)<<setiosflags(ios::fixed | ios::showpoint);
                getch();
                break;
            }
        }while(!Archivo.eof());
        Archivo.close();
    }
}

void Mostrar()
{
    clrscr();
    fflush(stdin);
    cuadro();
    cout<<"\n\t----- HOJA DE VIDA -----";
    cout<<"\n\t CODIGO EMPLEADO : "<<empleado.CodigoHV;
    if(empleado.estado=="N"){cout<<"\n\t ESTADO : NO VINCULADO";}
    if(empleado.estado=="V"){cout<<"\n\t ESTADO : VINCULADO";}
    cout<<"\n\t----- DATOS PERSONALES -----";
    cout<<"\n\t Primer Apellido : "<<empleado.apellido1;
    cout<<"\n\t Segundo Apellido : "<<empleado.apellido2;
    cout<<"\n\t Nombre : "<<empleado.nombre;
    cout<<"\n\t Cedula : "<<empleado.cedula;
    cout<<"\n\t Telefono : "<<empleado.telefono;
    cout<<"\n\t Direccion : "<<empleado.direccion;
    cout<<"\n\t Fecha de Nacimiento : "<<empleado.fechanac;
    cout<<"\n\t Lugar de Nacimiento : "<<empleado.lugarnac;
    cout<<"\n\t Cargo : "<<empleado.oficio;
    if(empleado.estadociv==1){cout<<"\n\t Estado Civil : Soltero(a);";}
    if(empleado.estadociv==2){cout<<"\n\t Estado Civil : Casado(a);";}
    cout<<"\n\t----- DATOS ACADEMICOS -----";
    cout<<"\n\t BACHILLERATO : ";
    if(empleado.tipobach==1){cout<<"\tCl sico";}
    if(empleado.tipobach==2){cout<<"\tcomercial";}
    if(empleado.tipobach==3){cout<<"\tchnico";}
    cout<<"\n\t Nombre de la Institución : "<<empleado.colbach;
    cout<<"\n\t Año de Finalización : "<<empleado.fechabach;
    if(empleado.opcsuperse==1){
        cout<<"\n\t----- EDUCACION SUPERIOR -----";
        if(empleado.tipoesupe==1){cout<<"\tchnico";}
        if(empleado.tipoesupe==2){cout<<"\tTecnológico";}
        if(empleado.tipoesupe==3){cout<<"\tProfesional";}
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido : "<<empleado.esupe;
        cout<<"\n\t Nombre de la Institución : "<<empleado.usupe;
        cout<<"\n\t Año de Finalización : "<<empleado.fechaesupe;
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t----- POSTGRADO -----";
            cout<<"\n\t Titulo Obtenido : "<<empleado.postgrado;
            cout<<"\n\t Nombre de la Institución : "<<empleado.upostgrado;
            cout<<"\n\t Año de Finalización : "<<empleado.fechapost;
        }
    }
    if(empleado.opcidoma==1){
        cout<<"\n\t Idiomas : "<<empleado.idioma;
    }
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Sistemas : "<<empleado.sistemas;
    }
    cout<<"\n\t----- EXPERIENCIA LABORAL -----";
    cout<<"\n\t Empresa : "<<empleado.empresa;
    cout<<"\n\t Cargo : "<<empleado.cargo;
    cout<<"\n\t Jefe Inmediato : "<<empleado.jefe;
    cout<<"\n\t Telefono : "<<empleado.telempresa;
    cout<<"\n\t Fecha de Ingreso : "<<empleado.fingreso;
    cout<<"\n\t Fecha de Retiro : "<<empleado.fretiro;
    cout<<"\n\t----- ";
    getch();
}

```

HVIDA V. 01

1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA
 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA
 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS
 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA
 5.- DESVINCULAR EMPLEADO
 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS
 ESC.- SALIR

DIGITE UNA OPCION: [2]

HVIDA V. 01

CONSULTAR HOJA DE VIDA POR:

1.- CODIGO DEL EMPLEADO
 2.- 1er. APELLIDO - NOMBRE
 3.- N° DE CEDULA
 0.- SALIR

DIGITE UNA OPCION: [3]

HVIDA V. 01

----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----

HVIDA V. 01

CONSULTA DE HOJA DE VIDA

DIGITE EL NO DE CEDULA: _____

HVIDA V. 01

CONSULTA DE HOJA DE VIDA

----- REGISTRO NO ENCONTRADO -----

```

int opcion;
char op;
textattr(7);
while(op != 27){
    clrsr();
    cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooooooooooo";
    cout<<"\n\t                                HVIDA V.01";
    cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooooooooooo";
    cout<<"\n\t 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA";
    cout<<"\n\t 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA";
    cout<<"\n\t 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS";
    cout<<"\n\t 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA";
    cout<<"\n\t 5.- DESVINCULAR EMPLEADO";
    cout<<"\n\t 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS";
    cout<<"\n\t [ESC] - SALIR";
    cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooooooooooo";
    cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCION : ";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    op=getch();
    textattr(7);
    switch (op){
        case '1': RegistrarHVO();
                    break;
        case '2': do{
                    clrsr();
                    cuadro1();
                    cout<<"\n\t CONSULTAR HOJA DE VIDA POR:";
                    cout<<"\n\t 1. CODIGO DE EMPLEADO";
                    cout<<"\n\t 2. 1er. APELLIDO - NOMBRE";
                    cout<<"\n\t 3. N° DE CEDULA";
                    cout<<"\n\t 0. SALIR";
                    cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCION : ";
                    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
                    cin>>opcion;
                    textattr(7);
                    }while(opcion!=4);
                    if(opcion==0){break;}
                    if(opcion==1){BusqxCodigo();}
                    if(opcion==2){BusqxApellido();}
                    if(opcion==3){Busxcedula();}
                    break;
        case '3': ListarHVO();
                    break;
        case '4': Modificar();
                    break;
        case '5': Desvinempleado();
                    break;
        case '6': reset();
                    break;
        default : if(op == 27){exit(0);}
    }
}
}

----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----
```

```

void Busqxcedula()
{
    char ced[10];
    int numReg=0;
    clrsr();
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro1();
        cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }
    else{
        cuadro1();
        cout<<"\n\t /----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA -----/";
        cout<<"\n\tDIGITE EL N° DE CEDULA: ";
        gets(ced);
        clrsr();
        do{
            numReg++;
            Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
            if(Archivo.eof()){
                clrsr();
                cuadro1();
                cout<<"\n\t                               CONSULTA DE HOJA DE VIDA";
                cout<<"\n\t----- REGISTRO NO ENCONTRADO -----";
                break;
            }
            if(strcmp(ced, empleado.cedula)==0){
                Mostrar();
                cout<<resetiosflags(ios::left)<<setiosflags(ios::fixed | ios::showpoint);
                break;
            }
        }while(!Archivo.eof());
        Archivo.close();
    }
}
```

HVIDA V. 01	
H O J A D E V I D A	
CODIGO EMPLEADO	: 1
ESTADO	: VINCULADO
DATOS PERSONALES	
Primer Apellido	: Méndez
Segundo Apellido	: Salazar
Nombre	: Carlos
Cedula	: 78714095
Teléfono	: 7850531
Dirección	: Calle 27 Nº 3-44
Fecha de Nacimiento	: 24/06/72
Lugar de Nacimiento	: Montería
Cargo	: Gerente
Estado civil	: Casado(a)
DATOS ACADEMICOS	
BACHILLERATO	: Clásico
Nombre de la Institución	: Liceo Montería
Año de Finalización	: 1989
EDUCACION SUPERIOR	: Profesional
Titulo Obtenido	: Administrador
Nombre de la Institución	: U. Javeriana
Año de Finalización	: 1998
POSTGRADO	:
Titulo Obtenido	: Alta Gerencia
Nombre de la Institución	: U.P.B.
Año de Finalización	: 2001
Idiomas	: Ingles
Sistemas	: Office
EXPERIENCIA LABORAL	
Empresa	: Mercautos
Cargo	: Subgerente
Jefe inmediato	: Jorge Escobar
Teléfono	: 7926585
Fecha de Ingreso	: 2001
Fecha de Retiro	: 2005

```

void Busqcedula()
{
    char ced[10];
    int numReg=0;
    clrscr();
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro1();
        cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }else{
        cuadro1();
        cout<<"\n\t ----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA ----- ";
        cout<<"\n\t DIGITE EL N° DE CEDULA: ";
        gets(ced);
        clrscr();
        do{
            numReg++;
            Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
            if (Archivo.eof()){
                cuadro1();
                cout<<"\n\t ----- CONSULTA DE HOJA DE VIDA";
                cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO ENCONTRADO ----- ";
                getch();
                break;
            }
            if(strcmp(ced, empleado.cedula)==0){
                Mostrar();
                cout<<resetiosflags(ios::left)<<setiosflags(ios::fixed | ios::showpoint);
                break;
            }
        }while(!Archivo.eof());
        Archivo.close();
    }
}

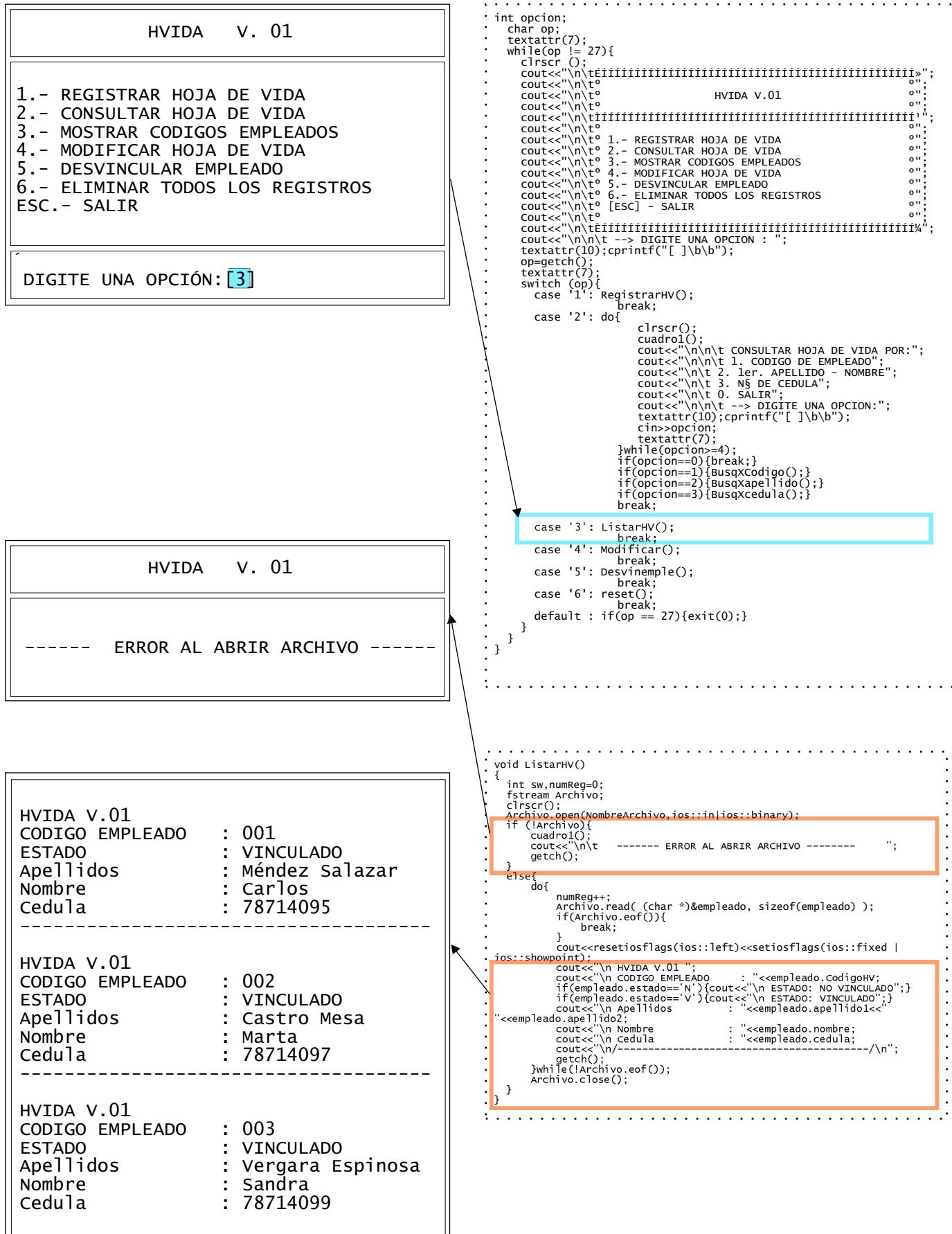
```

```

void Mostrar()
{
    clrscr();
    fflush(stdin);
    cuadro1();
    cout<<"\n\t H O J A D E V I D A ";
    cout<<"\n\t-----";
    cout<<"\n\t CODIGO EMPLEADO : "<<empleado.CodigoHV;
    if(empleado.estado=="N"){cout<<"\n\t ESTADO : NO VINCULADO";}
    if(empleado.estado=="V"){cout<<"\n\t ESTADO : VINCULADO";}
    cout<<"\n\t-----";

    cout<<"\n\t----- DATOS PERSONALES -----";
    cout<<"\n\t Primer Apellido : <<empleado.apellido1;
    cout<<"\n\t Segundo Apellido : <<empleado.apellido2;
    cout<<"\n\t Nombre : <<empleado.nombre;
    cout<<"\n\t Cedula : <<empleado.cedula;
    cout<<"\n\t Telefono : <<empleado.telefono;
    cout<<"\n\t Direccion : <<empleado.direccion;
    cout<<"\n\t Fecha de Nacimiento : <<empleado.fechanac;
    cout<<"\n\t Lugar de Nacimiento : <<empleado.lugarnac;
    if(empleado.cargo!="")cout<<"\n\t Cargo : <<empleado.cargo;
    if(empleado.estadociv==1){cout<<"\n\t Estado Civil : soltero(a);}
    if(empleado.estadociv==2){cout<<"\n\t Estado Civil : casado(a);}
    cout<<"\n\t-----";
    clrscr();
    cuadro1();
    cout<<"\n\t----- DATOS ACADEMICOS -----";
    cout<<"\n\t BACHILLERATO : ";
    if(empleado.tipobachi==1){cout<<"\tCl sico";}
    if(empleado.tipobachi==2){cout<<"\tcomercial";}
    if(empleado.tipobachi==3){cout<<"\tC.nico";}
    cout<<"\n\t Nombre de la Institución : <<empleado.colbach;
    cout<<"\n\t Año de Finalización : <<empleado.fechabach;
    if(empleado.opcsupe==1){
        cout<<"\n\t----- EDUCACION SUPERIOR -----";
        if(empleado.tiposupe==1){cout<<"\tC.nico";}
        if(empleado.tiposupe==2){cout<<"\tTecnológico";}
        if(empleado.tiposupe==3){cout<<"\tProfesional";}
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido : <<empleado.esupe;
        cout<<"\n\t Nombre de la Institución : <<empleado.usupe;
        cout<<"\n\t Año de Finalización : <<empleado.fechasupe;
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t----- POSTGRADO -----";
            cout<<"\n\t Titulo Obtenido : <<empleado.postgrado;
            cout<<"\n\t Nombre de la Institución : <<empleado.upostgrado;
            cout<<"\n\t Año de Finalización : <<empleado.fechapost;
        }
    }
    if(empleado.opcdioma==1){
        cout<<"\n\t Idiomas : <<empleado.idioma;
    }
    if(empleado.opcsiste==1){
        cout<<"\n\t Sistemas : <<empleado.sistemas;
    }
    cout<<"\n\t----- EXPERIENCIA LABORAL -----";
    cout<<"\n\t Empresa : <<empleado.empresa;
    cout<<"\n\t Cargo : <<empleado.cargo;
    cout<<"\n\t Jefe Inmediato : <<empleado.jefe;
    cout<<"\n\t Telefono : <<empleado.telempresa;
    cout<<"\n\t Fecha de Ingreso : <<empleado.fingreso;
    cout<<"\n\t Fecha de Retiro : <<empleado.fretiro;
    cout<<"\n\t-----";
    getch();
}

```



HVIDA V. 01

- 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA
 - 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA
 - 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS
 - 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA
 - 5.- DESVINCULAR EMPLEADO
 - 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS
- ESC.- SALIR

DIGITE UNA OPCIÓN: [4]

HVIDA V. 01

----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----

HVIDA V. 01

MODIFICAR HOJA DE VIDA

DIGITE EL No. CÓDIGO DEL EMPLEADO [0]-SALIR:[]

HVIDA V. 01

MODIFICAR HOJA DE VIDA

----- REGISTRO NO ENCONTRADO -----

```
int opcion;
char op;
textattr(7);
while(op != 27){
    clrscr();
    cout<<"\n\tXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX";
    cout<<"\n\t";
    cout<<"\n\t";
    cout<<"\n\t";
    cout<<"\n\t";
    cout<<"\n\t 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS ";
    cout<<"\n\t 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t 5.- DESVINCULAR EMPLEADO ";
    cout<<"\n\t 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS ";
    cout<<"\n\t [ESC] - SALIR ";
    cout<<"\n\t";
    cout<<"\n\tXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX";
    cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCIÓN : ";
    textattr(10);printf("[ ]\b\b");
    op=getch();
    textattr(7);
    switch (op){
        case '1': RegistrarHV();
                    break;
        case '2': do{
                        clrscr();
                        cuadro1();
                        cout<<"\n\t CONSULTAR HOJA DE VIDA POR:";
                        cout<<"\n\t 1. CODIGO DE EMPLEADO";
                        cout<<"\n\t 2. 1er. APELLIDO - NOMBRE";
                        cout<<"\n\t 3. N° DE CEDULA";
                        cout<<"\n\t 0. SALIR";
                        cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCIÓN:";
                        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
                        cin>>opcion;
                        textattr(7);
                    }while(opcion==4);
                    if(opcion==0){break;}
                    if(opcion==1){BusqxCodigo();}
                    if(opcion==2){Busqxapellido();}
                    if(opcion==3){Busqxcedula();}
                    break;
        case '3': ListarHV();
                    break;
        case '4': Modificar();
                    break;
        case '5': Desvincule();
                    break;
        case '6': reset();
                    break;
        default : if(op == 27){exit(0);}
    }
}
```

```
void Modificar()
{
    int numReg=0,Codempleado;
    char res1,res2,res3;
    clrscr();
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo, ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro1();
        cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }else{
        cuadro1();
        cout<<"\n\t DIGITE EL CODIGO DEL EMPLEADO [0]-SALIR: ";
        textattr(10);printf("[ ]\b\b");
        cin>>Codempleado;
        textattr(7);
        clrscr();
        do{
            numReg++;
            Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
            if(Archivo.eof()){
                clrscr();
                cuadro1();
                cout<<"\n\t             MODIFICAR DE HOJA DE VIDA ";
                cout<<"\n\t             REGISTRO NO ENCONTRADO -----";
                getch();
                break;
            }
            if(Codempleado==empleado.CodigoHV){
                clrscr();
                cuadro1();
                cout<<"\n\t MODIFICAR DATOS PERSONALES? Si [S] / No [N]:";
                textattr(10);printf("[ ]\b\b");
                res1=getch();
                textattr(7);
                if(res1=='s' || res1=='S'){
                    cout<<"\n\t             MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
                    cout<<"\n\t             DATOS PERSONALES-----\n";
                    cout<<"\n\tNombre: ";
                    gets(empleado.nombre);
                    cout<<"\tPrimer Apellido: ";
                    gets(empleado.apellido1);
                    cout<<"\tSegundo Apellido: ";
                    gets(empleado.apellido2);
                    cout<<"\tCedula: ";
                }
            }
        }while(numReg!=Codempleado);
    }
}
```

HVIDA V. 01

MODIFICAR DATOS PERSONALES? Si [S]/No[N]:

MODIFICAR HOJA DE VIDA

----- DATOS PERSONALES -----

Primer Apellido : ?
 Segundo Apellido : ?
 Nombre : ?
 Cedula : ?
 Teléfono : ?
 Dirección : ?
 Fecha de Nacimiento: ?
 Lugar de Nacimiento: ?
 Cargo : ?
 Estado Civil : 1.Soltero(a) 2.Casado(a):?

```

if(codempelado==empleado.CodigoV){
    cirsco();
    cuadro();
    cout<<"\n\n\t---MODIFICAR DATOS PERSONALES? Si [S] / No [N]:";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    res=getch();
    textattr(7);
    if(res=='s' || res1=='s'){
        cout<<"\n\n\t MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
        cout<<"\n\t----DATOS PERSONALES----\n";
        cout<<"\n\tNombre: ";
        gets(empleado.nombre);
        cout<<"\tPrimer Apellido: ";
        gets(empleado.apellido1);
        cout<<"\tSegundo Apellido: ";
        gets(empleado.apellido2);
        cout<<"\tCedula: ";
        gets(empleado.cedula);
        cout<<"\tTelefono: ";
        gets(empleado.telefono);
        cout<<"\tDireccion: ";
        gets(empleado.direccion);
        cout<<"\tFecha de Nacimiento: ";
        gets(empleado.fechanac);
        cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
        gets(empleado.lugarnac);
        cout<<"\tCargo Actual: ";
        gets(empleado.oficio);
        do{
            cout<<"\tEstado Civil : ";
            cout<<"\t 1.Soltero";
            cout<<"\t 2.Casado";
            textattr(2);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.estadociv;
            textattr(7);
        }while((empleado.estadociv<1) || (empleado.estadociv)>3);
    }
    cirsco();
    cuadro();
    cout<<"\n\n\t---MODIFICAR DATOS ACADEMICOS? Si [S] / No [N]:";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    res2=getch();
    textattr(7);
    if(res2=='s' || res2=='s'){
        cout<<"\n\n\t MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
        cout<<"\n\t----DATOS ACADEMICOS----\n";
        do{
            cout<<"\n\t---BACHILLERATO--- ";
            cout<<"\n\t 1.Cl sico";
            cout<<"\n\t 2.Comercial";
            cout<<"\n\t 3.Tcnico : -";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipobach;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipobach<1) || (empleado.tipobach)>4);
        cout<<"\n\tNombre de la Instituci>n: ";
        gets(empleado.colbach);
        cout<<"\t Año Finalizaci>n: ";
        gets(empleado.fechabach);
        do{
            cout<<"\n\t---EDUCACION SUPERIOR--- ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcoesupe<1) || (empleado.opcoesupe)>3);
        if(empleado.opcoesupe==1){
            do{
                cout<<"\n\t 1.Tcnico";
                cout<<"\n\t 2.Tecnolgico";
                cout<<"\n\t 3.Profesional";
                textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
                cin>>empleado.tipoesupe;
                textattr(7);
            }while((empleado.tipoesupe<1) || (empleado.tipoesupe)>4);
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            Gets(empleado.esupe);
            cout<<"\t Nombre de la Instituci>n: ";
            gets(empleado.institucion);
            cout<<"\t Año Finalizaci>n: ";
            gets(empleado.fechaesupe);
            do{
                cout<<"\n\t---POSTGRADO--- ";
                cout<<"\n\t 1.Si";
                cout<<"\n\t 2.No : -";
                textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
                cin>>empleado.opcpost;
                textattr(7);
            }while((empleado.opcpost<1) || (empleado.opcpost)>3);
            if(empleado.opcpost==1){
                cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
                gets(empleado.postgrado);
                cout<<"\t Nombre de la Instituci>n: ";
                gets(empleado.institucion);
                cout<<"\t Año Finalizaci>n: ";
                gets(empleado.fechaopcp);
            }
        }
        do{
            cout<<"\n\t---IDIOMAS--- ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcidoma;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcidoma<1) || (empleado.opcidoma)>3);
        if(empleado.opcidoma==1){
            cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
            gets(empleado.idioma);
        }
        do{
            cout<<"\n\t---SISTEMAS--- ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcsiste;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcsiste<1) || (empleado.opcsiste)>3);
        if(empleado.opcsiste==1){
            cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
            gets(empleado.sistemas);
        }
    }
}

```

HVIDA V. 01

MODIFICAR DATOS ACADEMICOS? Si [S]/No[N]:

MODIFICAR HOJA DE VIDA

----- DATOS ACADEMICOS -----

--- BACHILLERATO ---
 1.Clásico
 2.Comercial
 3.Técnico : -> ?

Nombre de la Institución: ?
 Año Finalización: ?

---EDUCACION SUPERIOR---:
 1.Sí
 2.No : -> ?

1.Técnico
 2.Tecnológico
 3.Profesional : ->

Titulo Obtenido:
 Nombre de la Institución:
 Año Finalización:

--POSTGRADO--:
 1.Sí
 2.No : -> ?

Titulo Obtenido:
 Nombre de la Institución:
 Año Finalización:

---IDIOMAS---:
 1.Sí
 2.No : -> ?

¿Que idioma(s) conoce?:

---SISTEMAS---:
 1.Sí
 2.No : -> ?

¿Que software(s) maneja?:

```

}
cirsco();
cuadro();
cout<<"\n\n\t---MODIFICAR DATOS LABORALES? Si [S] / No [N]:";
textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
res=getch();
textattr(7);
if(res3=='s' || res3=='s'){
    do{
        cout<<"\n\n\t";
}

```

HVIDA V. 01

MODIFICAR DATOS LABORALES? Si [S]/No[N]:

MODIFICAR HOJA DE VIDA

DATOS LABORALES

EXPERIENCIA LABORAL:

1.Si
2.No : ->?

Nombre de la Empresa:
Cargo que ocupaba:
Nombre del jefe inmediato:
Teléfono de la Empresa:
Fecha de ingreso:
Fecha de retiro:

```

cout<<"\tLugar de Nacimiento: ";
gets(empleado.lugarnac);
cout<<"\tCargo Actual: ";
gets(empleado.oficio);
do{
    cout<<"\tEstado Civil: ";
    cout<<"\t 1.Soltero";
    cout<<"\t 2.Casado : ->";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.estadociv;
    textattr(7);
}while((empleado.estadociv<1)|| (empleado.estadociv)>3);
clearscr();
cuadro();
cout<<"\n\t MODIFICAR DATOS ACADEMICOS? Si [S] / No [N]:";
textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
res3=getch();
textattr(7);
if(res3== 's' || res3=='S'){
    cout<<"\n\t-----MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
    cout<<"\n\t-----DATOS ACADEMICOS-----\n";
    do{
        cout<<"\n\t----BACHILLERATO----: ";
        cout<<"\n\t 1.Cl sico";
        cout<<"\n\t 2.Comercial";
        cout<<"\n\t 3.T.chnico : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.tipobachi;
        textattr(7);
    }while((empleado.tipobachi<1)|| (empleado.tipobachi)>4);
    cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
    gets(empleado.colbachi);
    cout<<"\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
    gets(empleado.fechabachi);
    do{
        cout<<"\n\t----EDUCACION SUPERIOR----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opcesupe;
        textattr(7);
    }while((empleado.opcesupe<1)|| (empleado.opcesupe)>3);
    if(empleado.opcesupe==1){
        do{
            cout<<"\n\t 1.T.nico";
            cout<<"\n\t 2.Tecnologico";
            cout<<"\n\t 3.Profesional : ->";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.tipoesupe;
            textattr(7);
        }while((empleado.tipoesupe<1)|| (empleado.tipoesupe)>4);
        cout<<"\n\t Titulo Obtenido: ";
        gets(empleado.esupe);
        cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
        gets(empleado.usupe);
        cout<<"\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
        gets(empleado.fechaesupe);
        do{
            cout<<"\n\t POSTGRADO--: ";
            cout<<"\n\t 1.Si";
            cout<<"\n\t 2.No : ->";
            textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
            cin>>empleado.opcpost;
            textattr(7);
        }while((empleado.opcpost<1)|| (empleado.opcpost)>3);
        if(empleado.opcpost==1){
            cout<<"\n\t Titulo obtenido: ";
            gets(empleado.titulo);
            cout<<"\n\t Nombre de la Instituci&nacute;n: ";
            gets(empleado.usupost);
            cout<<"\t Año Finalizaci&nacute;n: ";
            gets(empleado.fechapost);
        }
    }
}
do{
    cout<<"\n\t----IDIOMAS----: ";
    cout<<"\n\t 1.Si";
    cout<<"\n\t 2.No : ->";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.opcdioma;
    textattr(7);
}while((empleado.opcdioma<1)|| (empleado.opcdioma)>3);
if(empleado.opcdioma==1){
    cout<<"\n\t Que idioma(s) conoce?: ";
    gets(empleado.idioma);
}
do{
    cout<<"\n\t----SISTEMAS----: ";
    cout<<"\n\t 1.Si";
    cout<<"\n\t 2.No : ->";
    textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
    cin>>empleado.opcsiste;
    textattr(7);
}while((empleado.opcsiste<1)|| (empleado.opcsiste)>3);
if(empleado.opcsiste==1){
    cout<<"\n\t Programa(s) que maneja?: ";
    gets(empleado.sistemas);
}
clearscr();
cuadro();
cout<<"\n\t MODIFICAR DATOS LABORALES? Si [S] / No [N]:";
textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
res3=getch();
textattr(7);
if(res3== 's' || res3=='S'){
    do{
        cout<<"\n\t-----MODIFICAR HOJA DE VIDA ";
        cout<<"\n\t-----DATOS LABORALES-----\n";
        cout<<"\n\t-----EXPERIENCIA LABORAL-----: ";
        cout<<"\n\t 1.Si";
        cout<<"\n\t 2.No : ->";
        textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
        cin>>empleado.opclaboral;
        textattr(7);
    }while((empleado.opclaboral<1)|| (empleado.opclaboral)>3);
    if(empleado.opclaboral==1){
        cout<<"\n\t Nombre de la Empresa: ";
        gets(empleado.empresa);
        cout<<"\t Cargo que Ocupaba: ";
        gets(empleado.cargo);
        cout<<"\t Nombre del Jefe Inmediato: ";
        gets(empleado.jefe);
        cout<<"\t Teléfono de la Empresa: ";
        gets(empleado.telempresa);
        cout<<"\t Fecha de Ingreso: ";
        gets(empleado.fingreso);
        cout<<"\t Fecha de Retiro: ";
        gets(empleado.fretiro);
    }
}
Archivo.seekp((numRep-1)*sizeof(empleado));
Archivo.write((char*)&empleado,sizeof(empleado));
break;
}
}while(!Archivo.eof());
Archivo.close();
}
}

```

HVIDA V. 01

- 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA
- 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA
- 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS
- 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA
- 5.- DESVINCULAR EMPLEADO
- 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS
- ESC.- SALIR

DIGITE UNA OPCIÓN: [5]

```

. . .
. int opcion;
. char op;
. textattr(7);
. while(op != 27){
.     clrscr();
.     cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooo";
.     cout<<"\n\t";
.     cout<<"\n\t";
.     cout<<"\n\t";
.     cout<<"\n\t";
.     cout<<"\n\t 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA";
.     cout<<"\n\t 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA";
.     cout<<"\n\t 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS";
.     cout<<"\n\t 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA";
.     cout<<"\n\t 5.- DESVINCULAR EMPLEADO";
.     cout<<"\n\t 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS";
.     cout<<"\n\t [ESC] - SALIR";
.     cout<<"\n\t";
.     cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooo";
.     cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCIÓN : ";
.     textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
.     op=getch();
.     textattr(7);
.     switch (op){
.         case '1': RegistrarHV();
.                     break;
.         case '2': do{
.             clrscr();
.             cuadro1();
.             cout<<"\n\t CONSULTAR HOJA DE VIDA POR:";
.             cout<<"\n\t 1. CODIGO DE EMPLEADO";
.             cout<<"\n\t 2. 1er. APELLIDO - NOMBRE";
.             cout<<"\n\t 3. N° DE CEDULA";
.             cout<<"\n\t 0. SALIR";
.             cout<<"\n\t --> DIGITE UNA OPCIÓN : ";
.             textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
.             cin>>opcion;
.             textattr(7);
.             while(opcion==4);
.             if(opcion==0){break;}
.             if(opcion==1){BusqxCodigo();}
.             if(opcion==2){BusqXapellido();}
.             if(opcion==3){Busqxcedula();}
.             break;
.         case '3': ListarHV();
.                     break;
.         case '4': Modificar();
.                     break;
.         case '5': Desvincemple();
.                     break;
.         case '6': reset();
.                     break;
.         default : if(op == 27){exit(0);}
.     }
. }
. . .

```

HVIDA V. 01

----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO -----

```

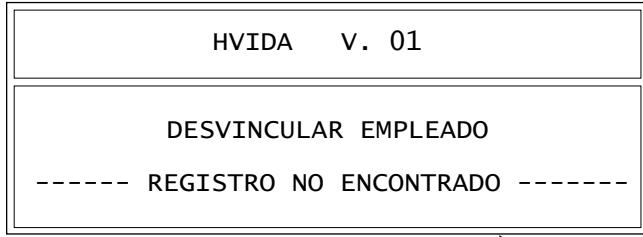
. . .
. void Desvincemple()
. {
.     long Pconsumo;
.     int numReg=0,Codempleado;
.     clrscr();
.     fstream Archivo;
.     Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
.     if (!Archivo){
.         cuadro1();
.         cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
.         getch();
.     }else{
.         cuadro1();
.         cout<<"\n\t DESVINCULAR EMPLEADO";
.         cout<<"\n\tDIGITE EL N° DE CODIGO DEL EMPLEADO: ";
.         cin>>Codempleado;
.         do{
.             numReg++;
.             Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
.             if(Archivo.eof()){
.                 clrscr();
.                 cuadro1();
.                 cout<<"\n\t ----- DESVINCULAR EMPLEADO ";
.                 cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO ENCONTRADO -----";
.                 getch();
.                 break;
.             }
.             if(Codempleado==empleado.CodigoHV){
.                 clrscr();
.                 empleado.estado='N';
.                 cuadro1();
.                 cout<<"\n\t EMPLEADO DESVINCULADO";
.                 getch();
.                 Archivo.seekp((numReg-1)*sizeof(empleado));
.                 Archivo.write((char *)&empleado,sizeof(empleado));
.                 break;
.             }
.         }while(!Archivo.eof());
.         Archivo.close();
.     }
. . .

```

HVIDA V. 01

DESVINCULAR EMPLEADO

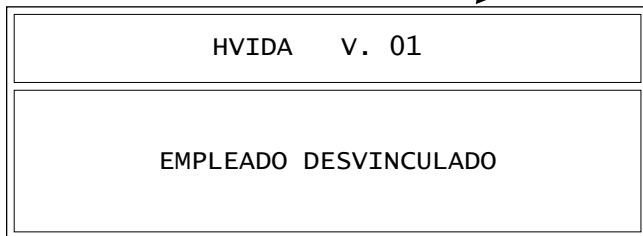
→DIGITE EL N° DE CÓDIGO:__



```

. . . . . .
void Desvincule()
{
    long Pconsumo;
    int numReg=0,Codempleado;
    clrscr();
    fstream Archivo;
    Archivo.open(NombreArchivo,ios::in|ios::out|ios::binary);
    if (!Archivo){
        cuadro1();
        cout<<"\n\t ----- ERROR AL ABRIR ARCHIVO ----- ";
        getch();
    }else{
        cuadro1();
        cout<<"\n\t DESVINCULAR EMPLEADO";
        cout<<"\n\n\tDIGITE EL NÙ DE CODIGO DEL EMPLEADO: ";
        cin>>Codempleado;
        do{
            numReg++;
            Archivo.read((char *)&empleado, sizeof(empleado));
            if(Archivo.eof()){
                clrscr();
                cuadro1();
                cout<<"\n\t ----- REGISTRO NO ENCONTRADO ----- ";
                getch();
                break;
            }
            if(Codempleado==empleado.CodigoHV){
                clrscr();
                empleado.estado='N';
                cuadro1();
                cout<<"\n\n\t EMPLEADO DESVINCULADO";
                getch();
                Archivo.seekp((numReg-1)*sizeof(empleado));
                Archivo.write((char *)&empleado,sizeof(empleado));
                break;
            }
        }while(!Archivo.eof());
        Archivo.close();
    }
}
. . . . .

```



HVIDA V. 01

- 1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA
- 2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA
- 3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS
- 4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA
- 5.- DESVINCULAR EMPLEADO
- 6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS
- ESC.- SALIR

DIGITE UNA OPCIÓN: [6]

```

. . . . .
: int opcion;
: char op;
: textattr(7);
: while(op != 27){
:     clrscr();
:     cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooo";
:     cout<<"\n\t";
:     cout<<"\n\t" HVIDA V.01
:     cout<<"\n\t";
:     cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooo\n";
:     cout<<"\n\t1.- REGISTRAR HOJA DE VIDA
:     cout<<"\n\t2.- CONSULTAR HOJA DE VIDA
:     cout<<"\n\t3.- MOSTRAR CODIGOS EMPLEADOS
:     cout<<"\n\t4.- MODIFICAR HOJA DE VIDA
:     cout<<"\n\t5.- DESVINCULAR EMPLEADO
:     cout<<"\n\t6.- ELIMINAR TODOS LOS REGISTROS
:     cout<<"\n\t[ESC] - SALIR
:     Cout<<"\n\t";
:     cout<<"\n\toooooooooooooooooooooooooooooo";
:     cout<<"\n\t--> DIGITE UNA OPCIÓN : ";
:     textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
:     op=getch();
:     textattr(7);
:     switch (op){
:         case '1': RegistrarHV();
:                     break;
:         case '2': do{
:             clrscr();
:             cuadro1();
:             cout<<"\n\n\t CONSULTAR HOJA DE VIDA POR:";
:             cout<<"\n\t 1. CODIGO DE EMPLEADO";
:             cout<<"\n\t 2. 1er. APELLIDO - NOMBRE";
:             cout<<"\n\t 3. N° DE CEDULA";
:             cout<<"\n\t 0. SALIR";
:             cout<<"\n\t--> DIGITE UNA OPCIÓN:";
:             textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
:             cin>>opcion;
:             textattr(7);
:             }while(opcion>4);
:             if(opcion==0){break;}
:             if(opcion==1){BusqxCodigo();}
:             if(opcion==2){BusqXapellido();}
:             if(opcion==3){BusqXcedula();}
:             break;
:         case '3': ListarHV();
:                     break;
:         case '4': Modificar();
:                     break;
:         case '5': Desvincule();
:                     break;
:         case '6': reset();
:                     break;
:         default : if(op == 27){exit(0);}
:     }
: }
: . . . . .

```

HVIDA V. 01

ALERTA!!!ELIMINARA TODAS LAS DE HOJAS DE VIDA!!

ESTA SEGURO? SI [S] / No [N] : []

```

. . . . .
: void reset()
: {
:     int opc;
:     clrscr();
:     cuadro1();
:     cout<<"\n\t-----";
:     cout<<"\n\t ALERTA!!!ELIMINARA TODAS LAS DE HOJAS DE VIDA!!";
:     cout<<"\n\t ESTA SEGURO? SI [S] / No [N] : ";
:     textattr(10);cprintf("[ ]\b\b");
:     opc=getch();
:     textattr(7);
:     if(opc=='s' || opc=='S'){
:         ofstream arch;
:         arch.open ("HVIDAS.DAT", ios::out);
:         arch.close();
:         cuadro1();
:         cout<<"\n\n\t --- ARCHIVO RESETEADO!!! ---";
:     }
: }
: . . . . .

```

HVIDA V. 01

----- ARCHIVO RESETEADO!!! -----