

# **MANUAL DEL PROGRAMADOR**

**“PROTOTIPO DE SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA TOMA DE DECISIONES, MANEJO DE EXPEDIENTES MÉDICOS Y CONTROL DE CITAS DE PACIENTES PARA HOSPITAL PRIMERO DE MAYO.”**

## I. Acerca de este manual

### Objetivos de este documento

Esta publicación provee la información necesaria que le ayudará a los administradores del sistema a tener una guía con la cual puedan llevar correctamente el manejo del Sistema del Hospital 1° de Mayo y a conocer cada una de las partes que los componen a nivel de base de datos, de código fuente detallando funciones y procesos que se realizan en el sistema y así obtener el mejor conocimiento y provecho de este sistema al momento de darle mantenimiento, actualización o cuando surja algún problema técnico.

### Dirigido

Esta publicación esta dirigida para las personas que serán las encargadas de darle mantenimiento necesario al Sistema del Hospital 1° de Mayo..

## II. Descripción General de Módulos

### Usuario Administrador

| Funciones  | Descripción  |
|--|--|
| Crear Empleados<br>Mantenimiento Empleados<br>Creación de Usuarios<br>Asignación de Horarios<br>Mantenimiento Especialidades | El Administrador estará encargado de manejar la funcionabilidad del Sistema Hospitalario, tendrá la responsabilidad de Asignar los distintos roles a los usuarios que sean creados en el sistema. Además maneja la asignación de horarios a los médicos y se encargara de dar el mantenimientos a las Especialidades que se atienden en el Hospital 1° de Mayo |

### Usuario Médico

| Funciones   | Descripción  |
|---|--|
| Mis Citas<br>Consulta<br>Paciente<br>Historial de Pacientes<br>Reporte de Pacientes | El usuario Médico estará encargado de atender al paciente y de prescribirle un tratamiento así como también de ingresar al sistema todo el diagnostico realizado, tendrá la opción de ver el historial del paciente, las prescripciones medicas hechas por otros especialistas, esto con el objetivo de la toma de decisiones. |

### Usuario Recepcionista

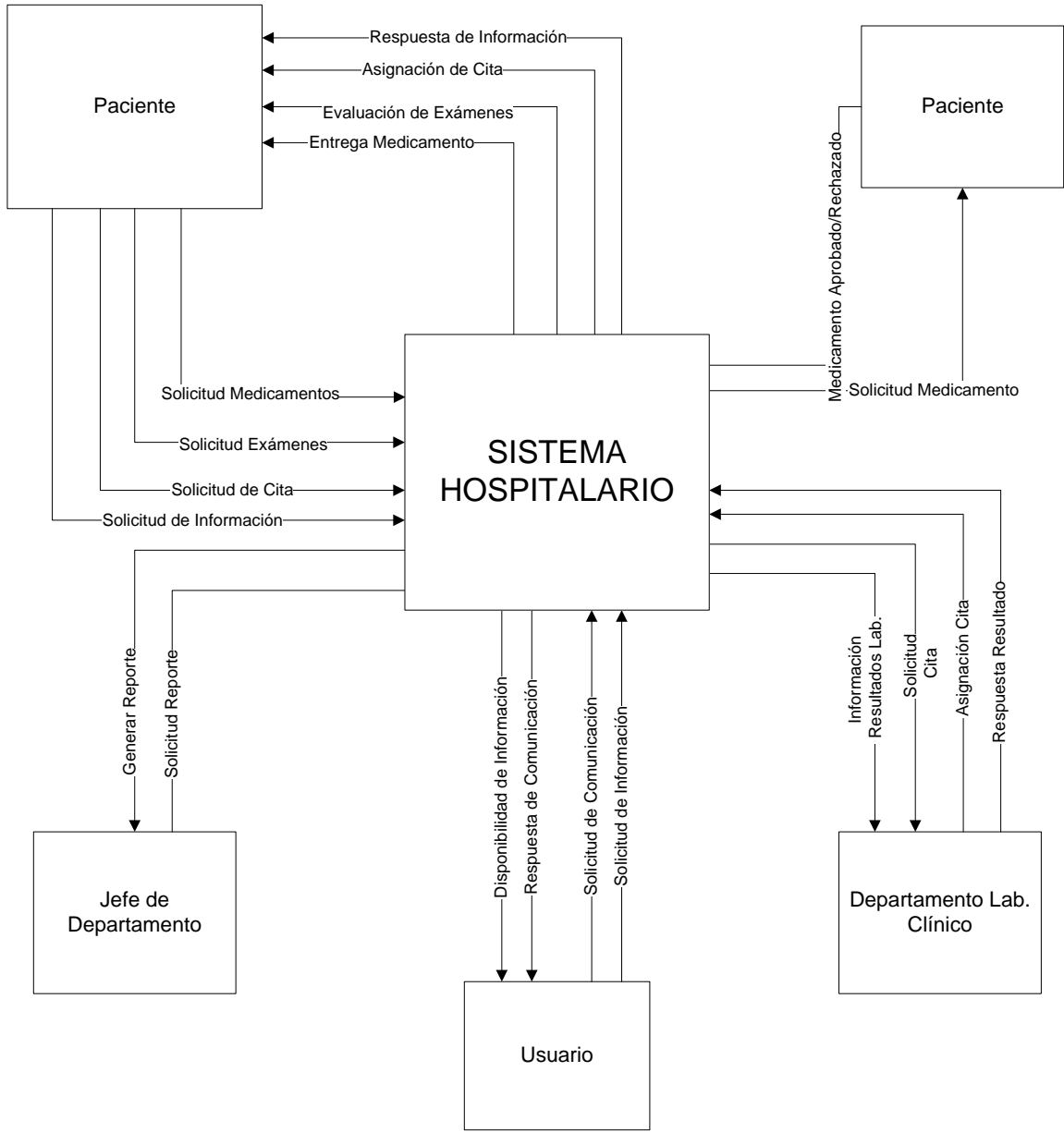
| Funciones                  | Descripción  |
|----------------------------|--|
| Mantenimiento de Pacientes | El usuario Recepcionista será la encargada(o) de dar el mantenimiento a los pacientes; crear un nuevo paciente, modificar campos, eliminar paciente. |

### Usuario Secretaria Clínica

| Funciones           | Descripción  |
|---------------------|--|
| Asignación de citas | La Secretaria Clínica será la encargada de atender la petición del medico referente a la asignación de una nueva cita de atención medica para el paciente. |

### Diagrama General de la Aplicación

En el siguiente diagrama se presenta el flujo de la información y las distintas entidades que participan en todos los procesos involucrados en el Sistema Hospitalario.



### III. Diccionario de Datos

**TABLA:** Paciente

**DESCRIPCIÓN:** Tabla que contendrá toda la información que el paciente entrega al momento de solicitar una consulta.

| Campo              | Tipo de Dato  | Llave Primaria    | Llave Foránea | Descripción                            |
|--------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| Paciente_Num_Afil  | nvarchar(256) | Paciente_Num_Afil | Municipio_Id  | Numero de Afiliación del Paciente      |
| Fecha_Inscripcion  | datetime      |                   |               | Fecha inscripción del Paciente         |
| Usuario_Creador    | nchar(50)     |                   |               | Usuario que esta creando el expediente |
| Paciente_Documento | nvarchar(256) |                   |               | Documento que proporciono el paciente  |
| Paciente_Doc_Num   | nchar(20)     |                   |               | Numero del documento del paciente      |
| Paciente_Nombres   | nvarchar(256) |                   |               | Nombres del Paciente                   |
| Paciente_Apellido1 | nvarchar(256) |                   |               | Primer Apellido Paciente               |
| Paciente_Apellido2 | nvarchar(256) |                   |               | Segundo Apellido Paciente              |
| Paciente_Sexo      | nvarchar(50)  |                   |               | Sexo Paciente                          |
| Paciente_Edad      | Int           |                   |               | Edad Paciente                          |
| Fecha_Nacimiento   | datetime      |                   |               | Fecha Nacimiento Paciente              |
| Lugar_Nacimiento   | nvarchar(50)  |                   |               | Lugar Nacimiento Paciente              |
| País_Nacimiento    | nvarchar(50)  |                   |               | País de Nacimiento Paciente            |
| Estado_Civil       | nvarchar(50)  |                   |               | Estado Civil Paciente                  |
| Paciente_Ocupacion | nvarchar(256) |                   |               | Ocupación Paciente                     |
| Paciente_Direccion | nvarchar(512) |                   |               | Dirección Paciente                     |
| Municipio_Id       | Int           |                   |               | Municipio de origen                    |
| Area_Geo           | nvarchar(50)  |                   |               | Área Rural o Urbana                    |
| Paciente_Telefono  | nvarchar(15)  |                   |               | Numero Teléfono Paciente               |
| Paciente_Celular   | nvarchar(15)  |                   |               | Número Celular Paciente                |

|                          |               |   |
|--------------------------|---------------|---|
| Teléfono_Trabajo         | nchar(20)     | Número<br>Teléfono<br>Trabajo<br>Paciente           |
| Direccion_Trabajo        | nvarchar(150) | Dirección<br>Trabajo<br>Paciente                    |
| Tipo_Sangre              | nvarchar(12)  | Tipo de Sangre                                      |
| Nombre_Padre             | nvarchar(256) | Nombre del<br>Padre                                 |
| Nombre_Madre             | nvarchar(256) | Nombre de la<br>Madre                               |
| Nombre_Conyuge           | nvarchar(256) | Nombre del<br>Cónyuge                               |
| Nombre_Responsable       | nvarchar(256) | Nombre del<br>Responsable                           |
| Responsable_Tel          | nvarchar(15)  | Número de<br>Teléfono<br>Responsable                |
| Dirección_Responsable    | nvarchar(256) | Dirección<br>Persona<br>Responsable del<br>Paciente |
| Proporciono_Datos        | nvarchar(256) | Persona que<br>proporciono los<br>datos             |
| Documento_Proporciono    | nvarchar(50)  | Documento<br>Proporcionado                          |
| Documento_Proporcion_Num | nvarchar(50)  | Número<br>Documento<br>Proporcionado                |

**TABLA:** Paciente Alergias

**DESCRIPCIÓN:** Contiene información sobre las alergias que sufre el paciente.

| Campo            | Tipo de Dato  | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                            |
|------------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Paciente_Num_Afi | nvarchar(256) |                |               | Número de<br>Afilación del<br>Paciente |
| Alergia_Id       | int           |                |               | Identificación del<br>Paciente         |

**TABLA:** Alergias

**DESCRIPCIÓN:** Descripción de las Alergias que pueda sufrir el paciente.

| Campo            | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea    | Descripción                     |
|------------------|--------------|----------------|------------------|---------------------------------|
| Alergia_Id       | int          | Alergia_Id     | Paciente_Num_Afi | Identificación de<br>la Alergia |
| Alergia_Elemento | nchar(20)    |                |                  | Elemento                        |

|                  |            |  |  |  |
|------------------|------------|--|--|--|
|                  |            |  |  | Alérgico                                     |
| Alergia_Reaccion | nchar(100) |  |  | Síntomas de la Alergia                       |
| Alergia_Cat_Id   | int        |  |  | Identificación de la Alergia según Categoría |

**TABLA:** Categoría Alergia

**DESCRIPCIÓN:** Muestra las distintas categorías de las Alergias.

| Campo            | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción   |
|------------------|--------------|----------------|---------------|---|
| Alergia_Cat_Id   | int          | Alergia_Cat_Id |               | Identificación de la Alergia según Categoría              |
| Alergia_Cat_Desc | nchar(10)    |                |               | Descripción de la Categoría a la que pertenece la Alergia |

**TABLA:** Empleado

**DESCRIPCIÓN:** Tabla que contendrá la información de los empleado que interactúen con el Sistema Hospitalario.

| Campo              | Tipo de Dato    | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                     |
|--------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| Empleado_Dui       | nvarchar(12)    |                |               | DUI del Empleado                |
| Userld             | Uniqueidentifie |                |               | Identificación de Usuario       |
| Empleado_Nombre    | nvarchar(256)   |                |               | Nombre Empleado                 |
| Empleado_Apellido1 | nvarchar(256)   |                |               | Primer Apellido Empleado        |
| Empleado_Apellido2 | nvarchar(256)   |                |               | Segundo Apellido Empleado       |
| Empleado_Sexo      | nvarchar(50)    |                |               | Sexo del Empleado               |
| Empleado_Edad      | Int             |                |               | Edad del Empleado               |
| Empleado_Telefono  | nvarchar(15)    |                |               | Número de Teléfono del Empleado |
| Empleado_Celular   | nvarchar(15)    |                |               | Número de Celular del Empleado  |
| Empleado_Direccion | nvarchar(256)   |                |               | Dirección del Empleado          |
| Municipio_Id       | Int             |                |               | Municipio de Origen             |

**TABLA:** Consulta

**DESCRIPCIÓN:** Tabla en donde se capturará toda la información que se obtenida del paciente durante la Consulta.

| Campo                | Tipo de Dato   | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                       |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------------|
| Consulta_Id          | Int            |                |               | Identificación Consulta           |
| Paciente_Num_Afil    | nvarchar(256)  |                |               | Número de Afiliación del Paciente |
| Fecha_Cita           | datetime       |                |               | Fecha de la Cita                  |
| Fecha_Consulta       | datetime       |                |               | Fecha de la Consulta              |
| Consulta_Motivo      | nvarchar(256)  |                |               | Motivo de la Consulta             |
| Medico_JVPM          | nvarchar(256)  |                |               | Número de JVPM del Médico         |
| Consulta_Peso        | float          |                |               | Toma de Peso del Paciente         |
| Consulta_Tension_Art | nvarchar(50)   |                |               | Toma de Tensión Arterial          |
| Consulta_Temperatura | float          |                |               | Toma de Temperatura               |
| Receta_Id            | Int            |                |               | identificación de Receta          |
| Consulta_Sintoma     | nvarchar(4000) |                |               | Captura de Síntomas del Paciente  |
| Diag_Primary         | nvarchar(4000) |                |               | Diagnostico Primario              |
| Diag_Secundario      | nvarchar(4000) |                |               | Diagnostico Secundario            |
| Observaciones        | nvarchar(4000) |                |               | Observaciones Adicionales         |

**TABLA:** Examen

**DESCRIPCIÓN:** Tabla que contendrá toda la información respecto a los Exámenes médicos que le sean realizados al paciente.

| Campo            | Tipo de Dato  | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                    |
|------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------------|
| Examen_Id        | int           | Examen_Id      | Consulta_Id   | Identificación del Examen      |
| Consulta_Id      | int           |                |               | identificación de la Consulta  |
| Examen_Tipo      | nvarchar(255) |                |               | Tipo de Examen                 |
| Examen_Resultado | nvarchar(255) |                |               | Resultado del Examen           |
| Examen_Fecha_Res | datetime      |                |               | Fecha del Resultado del Examen |
| Examen_Estado    | bit           |                |               | Estado del Examen              |



**TABLA: Médico****DESCRIPCIÓN:** Tabla que contendrá los datos del Médico.

| Campo           | Tipo de Dato  | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                              |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Medico_JVPM     | nvarchar(256) |                |               | Número del Registro JVPM del Médico      |
| Empleado_DUI    | nvarchar(256) |                |               | Número de DUI                            |
| Especialidad_Id | int           |                |               | Identificación de la Especialidad Médica |

**TABLA: Especialidad****DESCRIPCIÓN:** Tabla que contendrá la Especialidad del Médico

| Campo                    | Tipo de Dato | Llave Primaria  | Llave Foránea | Descripción                       |
|--------------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|
| Especialidad_Id          | Int          | Especialidad_Id |               | Identificación de la Especialidad |
| Especialidad_Nombre      | nchar(15)    |                 |               | Nombre de la Especialidad         |
| Especialidad_Descripcion | nchar(500)   |                 |               | Descripción de la Especialidad    |

**TABLA: Receta****DESCRIPCIÓN:** Contendrá toda la información de la Receta que se le entregará al Paciente.

| Campo                    | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                 |
|--------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------|
| Receta_Id                | int          |                |               | Identificación de la Receta |
| Medicina_Id              | int          |                |               | Identificación Medicamento  |
| Medicina_Fecha_Inicio    | datetime     |                |               | Inicio del Tratamiento      |
| Medicina_Fecha_Fin       | datetime     |                |               | Fin del Tratamiento         |
| Medicina_Dosis           | int          |                |               | Dosis de Medicamento        |
| Medicina_Intervalo_Horas | int          |                |               | Intervalo de Dosis en Horas |

**TABLA: Medicina****DESCRIPCIÓN:** Contiene toda la información de la Medicina entregada al paciente.

| Campo                 | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                           |
|-----------------------|--------------|----------------|---------------|---------------------------------------|
| Medicina_Id           | Int          | Medicina_Id    |               | Identificación Medicina               |
| Medicina_Nombre       | nchar(15)    |                |               | Nombre de la Medicina                 |
| Medicina_Descripcion  | nchar(100)   |                |               | Descripción de la Medicina            |
| Medicina_Ingredientes | nchar(10)    |                |               | Ingredientes que contiene la Medicina |

**TABLA:** Enfermedad

**DESCRIPCIÓN:** Contiene la información de la Enfermedad del paciente

| Campo                        | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                               |
|------------------------------|--------------|----------------|---------------|---|
| Enfermedad_Id                | int          | Enfermedad_Id  |               | Identificación de la Enfermedad           |
| Enfermedad_Nombre_Comun      | nchar(15)    |                |               | Nombre Común de la Enfermedad             |
| Enfermedad_Nombre_Cientifico | nchar(15)    |                |               | Nombre Científico de la Enfermedad        |
| Enfermedad_Descripcion       | nchar(500)   |                |               | Descripción de la Enfermedad              |
| Enfermedad_Cat_Id            | int          |                |               | Identificación de la Categoría Enfermedad |

**TABLA:** Categoría Enfermedad

**DESCRIPCIÓN:** Contiene la identificación de la Enfermedad según categoría.

| Campo               | Tipo de Dato | Llave Primaria    | Llave Foránea | Descripción  |
|---------------------|--------------|-------------------|---------------|--|
| Enfermedad_Cat_Id   | int          | Enfermedad_Cat_Id | Enfermedad_Id | Identificación de la Categoría de la Enfermedad              |
| Enfermedad_Cat_Desc | nchar(10)    |                   |               | Descripción de la Categoría a la que pertenece la Enfermedad |

**TABLA:** Expediente Enfermedad

**DESCRIPCIÓN:** Contiene la identificación de la Enfermedad y su respectiva identificación.

| Campo       | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción                   |
|-------------|--------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| Consulta_Id | int          | Consulta_Id    |               | Identificación de la Consulta |

|               |     |  |               |                                 |
|---------------|-----|--|---------------|---------------------------------|
| Enfermedad_Id | int |  | Enfermedad_Id | Identificación de la Enfermedad |
|---------------|-----|--|---------------|---------------------------------|

**TABLA:** aspnet\_Membreship

**DESCRIPCIÓN:** Tabla que maneja el acceso de los Usuarios involucrados en el Sistema Hospitalario.

| Campo                                  | Tipo de Dato    | Llave Primaria | Llave Foránea | Descripción  |
|--|-----------------|----------------|---------------|--|
| ApplicationId                          | Uniqueidentifie |                |               | Identificación de la Aplicación                                |
| UserId                                 | Uniqueidentifie |                |               | Identificación de Usuario                                      |
| Password                               | nvarchar(128)   |                |               | Contraseña   |
| PasswordFormat                         | Int             |                |               | Formato de la Contraseña                                       |
| PasswordSalt                           | nvarchar(128)   |                |               |  |
| MobilePIN                              | nvarchar(16)    |                |               |  |
| Email                                  | nvarchar(256)   |                |               | Correo Electrónico   |
| LoweredEmail                           | nvarchar(256)   |                |               |  |
| PasswordQuestion                       | nvarchar(256)   |                |               | Pregunta cuando se olvida la contraseña                        |
| PasswordAnswer                         | nvarchar(128)   |                |               | Respuesta a la pregunta cuando se olvida la contraseña         |
| IsApproved                             | Bit             |                |               | Is Aprobado  |
| IsLockedOut                            | bit             |                |               | Is Bloqueado   |
| CreateDate                             | Datetime        |                |               | Fecha de Creación  |
| LastLoginDate                          | Datetime        |                |               | Última Fecha de Entrada al Sistema                             |
| LastPasswordChangedDate                | Datetime        |                |               | Última Fecha en que se cambio la contraseña                    |
| LastLockoutDate                        | Datetime        |                |               | Última Fecha en que se bloqueo el Sistema                      |
| FailedPasswordAttemptCount             | Int             |                |               | Número de veces que se ha introducido la contraseña incorrecta |
| FailedPasswordAttemptWindowStart       | Datetime        |                |               |  |
| FailedPasswordAnswerAttemptCount       | Int             |                |               |  |
| FailedPasswordAnswerAttemptWindowStart | Datetime        |                |               |  |

|                   |       |  |  |             |
|-------------------|-------|--|--|-------------|
| ttemptWindowStart |       |  |  |             |
| Comment           | Ntext |  |  | Comentarios |

**TABLA:** Departamento

**DESCRIPCIÓN:** Contiene los Departamentos de El Salvador,

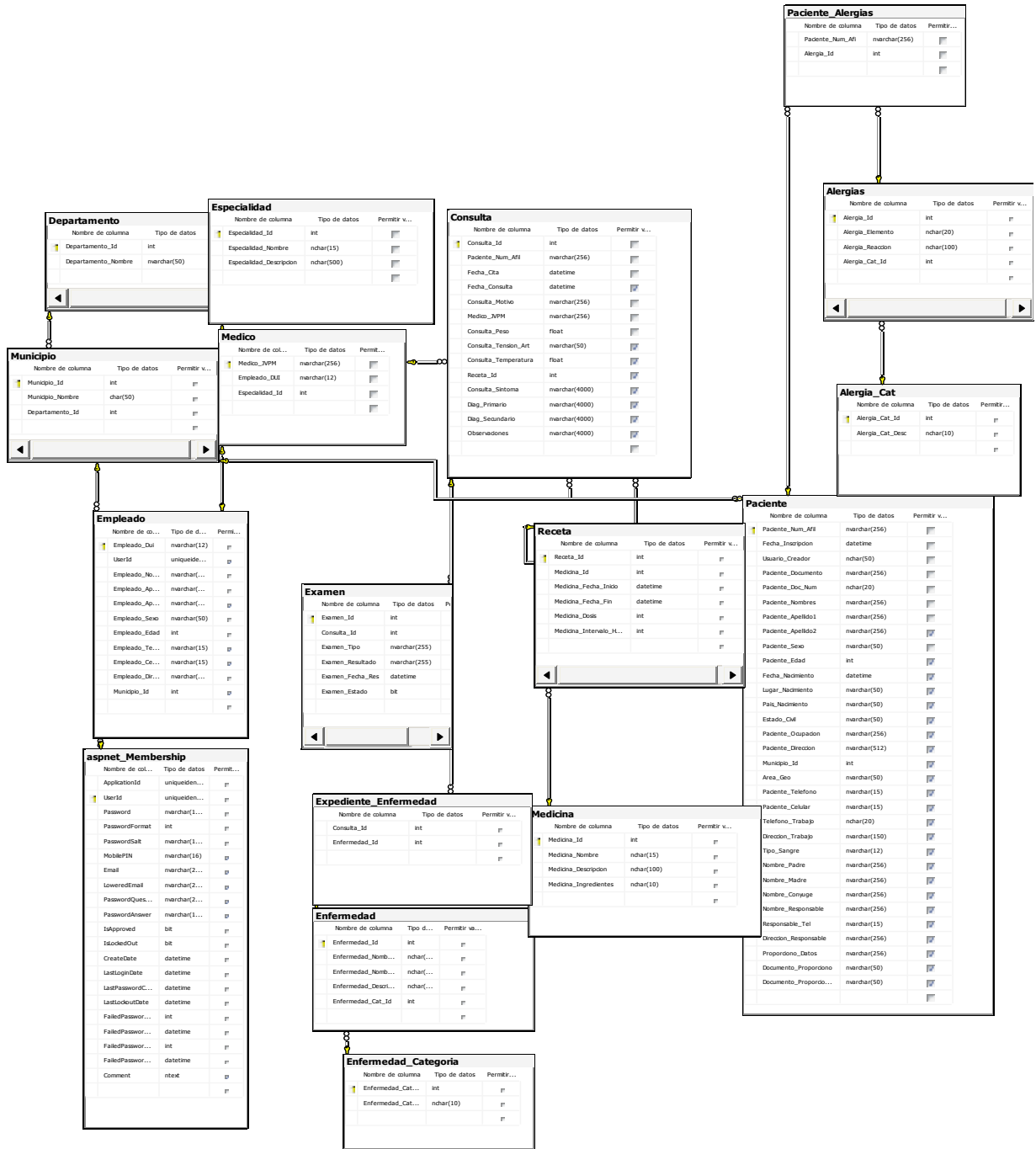
| Campo               | Tipo de Dato | Llave Primaria  | Llave Foránea | Descripción                     |
|---------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| Departamento_Id     | int          | Departamento_Id | Municipio_Id  | Identificación del Departamento |
| Departamento_Nombre | Nvarchar(50) |                 |               | Nombre del Departamento         |

**TABLA:** Municipio

**DESCRIPCIÓN:** Contiene los Municipios existentes en los Departamentos de El Salvador.

| Campo            | Tipo de Dato | Llave Primaria | Llave Foránea   | Descripción                    |
|------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| Municipio_Id     | int          | Municipio_Id   | Departamento_Id | Identificación del Municipio   |
| Municipio_Nombre | char(50)     |                |                 | Nombre del Municipio           |
| Departamento_Id  | int          |                |                 | Identificaron del Departamento |

# IV. Modelo Relacional



|  |   |
|--|---|
| <b>Módulo:</b> Funcion Identificación Usuario  | <b>Lenguaje:</b> ASP.NET  |
| <b>Nombre:</b> Identificar Usuario   | <b>Descripción:</b> Rutina que identifica el usuario logueado en el sistema |
| <pre> Protected Sub Page_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Load     If User.Identity.IsAuthenticated Then         Dim MemUser As MembershipUser         MemUser = Membership.GetUser()         Dim Username As String         Username = MemUser.ProviderUserKey.ToString         Txt_UserId.Text = Username         LoginStatus1.Visible = True     Else         LoginStatus1.Visible = False     End If     Txt_Paciente_Num_Afil.Text = Request.QueryString("var1") End Sub </pre> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Módulo:</b> Funcion Validación Usuarios  | <b>Lenguaje:</b> ASP.NET  |
| <b>Nombre:</b> Validar los Usuarios en el Sistema   | <b>Descripción:</b> Código de Validación de entrada de datos de un nuevo empleado |
| <pre> Sub OnActiveStepChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)     ' Validando Numero de DUI      If TextDUIStep.Text = "" Then         Wizard_Crear_Empleado.MoveTo(Me.Pas01)         ValNumDUI.Visible = True     Else         ValNumDUI.Visible = False          ' Validando Primer Apellido          If TextNombresStep.Text = "" Then             Wizard_Crear_Empleado.MoveTo(Me.Pas01)             ValNombre.Visible = True         Else             ValNombre.Visible = False              ' Validando Nombres              If TextApellidoStep.Text = "" Then                 Wizard_Crear_Empleado.MoveTo(Me.Pas01)                 ValApellido.Visible = True             Else                 ValApellido.Visible = False                  ' Validando Sexo </pre> |   |

```

        If
DropDownSexo.Items (DropDownSexo.SelectedIndex) .Value.Equals ("Especifiqu
e") Then
            Wizard_Crear_Empleado.MoveTo (Me.Pasol)
            ValSex.Visible = True
        Else
            ValSex.Visible = False

            TextDia.Text =
DropDownDia.Items (DropDownDia.SelectedIndex) .Value.ToString ()
            TextMes.Text =
DropDownMes.Items (DropDownMes.SelectedIndex) .Value.ToString ()

            If TextDia.Text > 28 And
TextMes.Text.Equals ("02") Then
                Wizard_Crear_Empleado.MoveTo (Me.Pasol)
                ValFecha.Visible = True
            Else
                If TextDia.Text > 30 Then
                    If TextMes.Text = "04" Or TextMes.Text
= "06" Or TextMes.Text = "09" Or TextMes.Text = "11" Then
Wizard_Crear_Empleado.MoveTo (Me.Pasol)
                    ValFecha.Visible = True
                Else
                    If
DropDownAño.Items (DropDownAño.SelectedIndex) .Value.ToString () = "AAAA"
Then
Wizard_Crear_Empleado.MoveTo (Me.Pasol)
                    ValFecha.Visible = True
                Else
                    ValFecha.Visible = False
                    TextFechaNac.Text =
TextDia.Text & "/" & TextMes.Text & "/" &
DropDownAño.Items (DropDownAño.SelectedIndex) .Value.ToString ()
                    End If
                End If
            Else
                ValFecha.Visible = False
            End If
        End If
    End If
End If
End Sub

```

|  |  |
|--|--|
| <b>Módulo:</b> Ingreso de registros a la Base de Datos   | <b>Lenguaje:</b> ASP.NET   |
| <b>Nombre:</b> Ingreso de Datos  | <b>Descripción:</b> Código para ingresar registros a la Base de Datos haciendo uso de un Wizard. |
| <pre> Protected Sub Wizard_Crear_Empleado_FinishButtonClick(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Web.UI.WebControls.WizardNavigationEventArgs) Handles Wizard_Crear_Empleado.FinishButtonClick      'Datos Step 1      TextDUI.Text = TextDUIStep.Text     TextNombres.Text = TextNombresStep.Text     TextApellido.Text = TextApellidoStep.Text     TextApellido2.Text = TextApellido2Step.Text     TextSexo.Text = DropDownSexo.Items (DropDownSexo.SelectedIndex) .Value.ToString()      'Datos Step 2      TextTel.Text = TextTelStep.Text     TextCel.Text = TextCelStep.Text     TextDir.Text = TextDirStep.Text     TextMun.Text = DropDownMunicipio.Items (DropDownMunicipio.SelectedIndex) .Value.ToString ()      'Datos Step 3      TextCargo.Text = DropDownCargo.Items (DropDownCargo.SelectedIndex) .Value.ToString()      DS_Empleado.Insert()      Response.Redirect ("EmpleadoCreado.aspx") End Sub </pre> |  |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Módulo:</b> Conexión para Insertar pacientes a la Base de Datos  | <b>Lenguaje:</b> ASP.NET |
| <pre> &lt;asp:SqlDataSource ID="DS_Paciente" runat="server" ConnectionString="&lt;%"\$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %&gt;" DeleteCommand="DELETE FROM [Paciente] WHERE [Paciente_Num_Afil] = @Paciente_Num_Afil" InsertCommand="INSERT INTO [Paciente] ([Paciente_Num_Afil], [Fecha_Inscripcion], [Usuario_Creador], [Paciente_Documento], [Paciente_Doc_Num], [Paciente_Nombres], [Paciente_Apellido1], [Paciente_Apellido2], [Paciente_Sexo], [Fecha_Nacimiento], [Lugar_Nacimiento], [Pais_Nacimiento], </pre> |                          |



```

[Estado_Civil], [Paciente_Ocupacion], [Paciente_Direccion],
[Municipio_Id], [Area_Geo], [Paciente_Telefono], [Paciente_Celular],
[Telefono_Trabajo], [Direccion_Trabajo], [Tipo_Sangre],
[Nombre_Padre], [Nombre_Madre], [Nombre_Conyuge],
[Nombre_Responsable], [Responsable_Tel], [Direccion_Responsable],
[Proporciono_Datos], [Documento_Proporciono],
[Documento_Proporciono_Num]) VALUES (@Paciente_Num_Afil,
@Fecha_Inscripcion, @Usuario_Creador, @Paciente_Documento,
@Paciente_Doc_Num, @Paciente_Nombres, @Paciente_Apellido1,
@Paciente_Apellido2, @Paciente_Sexo, @Fecha_Nacimiento,
@Lugar_Nacimiento, @Pais_Nacimiento, @Estado_Civil,
@Paciente_Ocupacion, @Paciente_Direccion, @Municipio_Id, @Area_Geo,
@Paciente_Telefono, @Paciente_Celular, @Telefono_Trabajo,
@Direccion_Trabajo, @Tipo_Sangre, @Nombre_Padre, @Nombre_Madre,
@Nombre_Conyuge, @Nombre_Responsable, @Responsable_Tel,
@Direccion_Responsable, @Proporciono_Datos, @Documento_Proporciono,
@Documento_Proporciono_Num) "
        SelectCommand="SELECT * FROM [Paciente]"
UpdateCommand="UPDATE [Paciente] SET [Fecha_Inscripcion] =
@Fecha_Inscripcion, [Usuario_Creador] = @Usuario_Creador,
[Paciente_Documento] = @Paciente_Documento, [Paciente_Doc_Num] =
@Paciente_Doc_Num, [Paciente_Nombres] = @Paciente_Nombres,
[Paciente_Apellido1] = @Paciente_Apellido1, [Paciente_Apellido2] =
@Paciente_Apellido2, [Paciente_Sexo] = @Paciente_Sexo, [Paciente_Edad]
= @Paciente_Edad, [Fecha_Nacimiento] = @Fecha_Nacimiento,
[Lugar_Nacimiento] = @Lugar_Nacimiento, [Pais_Nacimiento] =
@Pais_Nacimiento, [Estado_Civil] = @Estado_Civil, [Paciente_Ocupacion]
= @Paciente_Ocupacion, [Paciente_Direccion] = @Paciente_Direccion,
[Municipio_Id] = @Municipio_Id, [Area_Geo] = @Area_Geo,
[Paciente_Telefono] = @Paciente_Telefono, [Paciente_Celular] =
@Paciente_Celular, [Telefono_Trabajo] = @Telefono_Trabajo,
[Direccion_Trabajo] = @Direccion_Trabajo, [Tipo_Sangre] =
@Tipo_Sangre, [Nombre_Padre] = @Nombre_Padre, [Nombre_Madre] =
@Nombre_Madre, [Nombre_Conyuge] = @Nombre_Conyuge,
[Nombre_Responsable] = @Nombre_Responsable, [Responsable_Tel] =
@Responsable_Tel, [Direccion_Responsable] = @Direccion_Responsable,
[Proporciono_Datos] = @Proporciono_Datos, [Documento_Proporciono] =
@Documento_Proporciono, [Documento_Proporciono_Num] =
@Documento_Proporciono_Num WHERE [Paciente_Num_Afil] =
@Paciente_Num_Afil">
        <DeleteParameters>
            <asp:Parameter Name="Paciente_Num_Afil"
Type="String" />
        </DeleteParameters>
        <UpdateParameters>
            <asp:Parameter Name="Fecha_Inscripcion"
Type="DateTime" />
            <asp:Parameter Name="Usuario_Creador" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Paciente_Documento"
Type="String" />
            <asp:Parameter Name="Paciente_Doc_Num" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Paciente_Nombres" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Paciente_Apellido1"
Type="String" />

```

```

Type="String" /> <asp:Parameter Name="Paciente_Apellido2"
<asp:Parameter Name="Paciente_Sexo" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Edad" Type="Int32" />
<asp:Parameter Name="Fecha_Nacimiento"
Type="DateTime" />
<asp:Parameter Name="Lugar_Nacimiento" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Pais_Nacimiento" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Estado_Civil" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Ocupacion"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Direccion"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Municipio_Id" Type="Int32" />
<asp:Parameter Name="Area_Geo" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Telefono"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Celular" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Telefono_Trabajo" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Direccion_Trabajo"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Tipo_Sangre" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Nombre_Padre" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Nombre_Madre" Type="String" />
<asp:Parameter Name="Nombre_Conyuge" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Nombre_Responsable"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Responsable_Tel" Type="String"
/>
<asp:Parameter Name="Direccion_Responsable"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Proporciono_Datos"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Documento_Proporciono"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Documento_Proporciono_Num"
Type="String" />
<asp:Parameter Name="Paciente_Num_Afil"
Type="String" />
</UpdateParameters>
<InsertParameters>
<asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNumAfil"
Name="Paciente_Num_Afil" PropertyName="Text"
Type="String" />
<asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxFechaCreacion" Name="Fecha_Inscripcion"
PropertyName="Text"
Type="DateTime" />
<asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxUsuarioCreador" Name="Usuario_Creador"
PropertyName="Text"
Type="String" />

```

```
<asp:ControlParameter ControlID="TextBoxDoc"
Name="Paciente_Documento" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNumDoc"
Name="Paciente_Doc_Num" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNombres"
Name="Paciente_Nombres" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxApellido"
Name="Paciente_Apellido1" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxApellido2"
Name="Paciente_Apellido2" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxSexo"
Name="Paciente_Sexo" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxFechaNac"
Name="Fecha_Nacimiento" PropertyName="Text"
    Type="DateTime" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxLugarNac"
Name="Lugar_Nacimiento" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxPaisNac"
Name="Pais_Nacimiento" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxEstadoCivil"
Name="Estado_Civil" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxOcupacion"
Name="Paciente_Ocupacion" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxDireccion"
Name="Paciente_Direccion" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxMunicipio"
Name="Municipio_Id" PropertyName="Text"
    Type="Int32" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxZonaGeo"
Name="Area_Geo" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxTel"
Name="Paciente_Telefono" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxCel"
Name="Paciente_Celular" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxTelTrabajo"
Name="Telefono_Trabajo" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxDirecTrabajo" Name="Direccion_Trabajo"
PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxTipoSangre"
Name="Tipo_Sangre" PropertyName="Text"
```

```

        Type="String" />
        <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNom_Padre"
Name="Nombre_Padre" PropertyName="Text"
        Type="String" />
        <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNom_Madre"
Name="Nombre_Madre" PropertyName="Text"
        Type="String" />
        <asp:ControlParameter ControlID="TextBoxNom_Conyuge"
Name="Nombre_Conyuge" PropertyName="Text"
        Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxNom_Responsable" Name="Nombre_Responsable"
        PropertyName="Text" Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxTel_Responsable" Name="Responsable_Tel"
PropertyName="Text"
        Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxDir_Responsable" Name="Direccion_Responsable"
        PropertyName="Text" Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxNom_Proporciono" Name="Proporciono_Datos"
        PropertyName="Text" Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxDoc_Proporciono" Name="Documento_Proporciono"
        PropertyName="Text" Type="String" />
        <asp:ControlParameter
ControlID="TextBoxNum_Doc_Proporciono"
Name="Documento_Proporciono_Num"
        PropertyName="Text" Type="String" />
    </InsertParameters>
</asp:SqlDataSource>

```

**Módulo:** Código de la configuración del sitio WEB.

**Lenguaje:** XML

```

<?xml version="1.0"?>
<!--
    Nota: como alternativa para editar manualmente este archivo puede
    utilizar la
    herramienta Administración de sitios Web para configurar los
    valores de la aplicación. Utilice
    la opción Sitio Web->Configuración de Asp.Net en Visual Studio.
    Encontrará una lista completa de valores de configuración y
    comentarios en
    machine.config.comments, que se encuentra generalmente en
    \Windows\Microsoft.Net\Framework\v2.x\Config
-->
<configuration>
    <connectionStrings>
<!--

```

```

    <add name="HospitalConnectionString"
connectionString="Data Source=192.168.1.3;Initial
Catalog=Hospital;Uid=sa;Pwd=as090200"
providerName="System.Data.SqlClient"/>
    -->
        <add name="HospitalConnectionString"
connectionString="Data Source=JOSE-NX7400;Initial
Catalog=Hospital;Uid=sa;Pwd=Pass1234"
providerName="System.Data.SqlClient" />

    </connectionStrings>
    <system.web>
        <!--
símbolos
proceso
true
        Establezca debug="true" en la compilación para insertar
de depuración en la página compilada. Dado que este
afecta al rendimiento, debe establecer este valor como
durante la depuración.

        Opciones de Visual Basic:
        Establezca strict="true" para no permitir las conversiones
de todos los tipos de datos
donde se pueda producir una pérdida de datos.
        Establezca explicit="true" para forzar la declaración de
todas las variables.
        -->
        <roleManager enabled="true" cacheRolesInCookie="true"
cookieName=".colochoCookie" defaultProvider="ColochoProvider">
            <providers>
                <add
connectionStringName="HospitalConnectionString"
applicationName="HospitalApp" name="ColochoProvider"
type="System.Web.Security.SqlRoleProvider"/>
            </providers>
        </roleManager>
        <compilation debug="true" strict="false" explicit="true">
            <assemblies>
                <add assembly="CrystalDecisions.Web,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
                <add assembly="CrystalDecisions.Shared,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
                <add assembly="CrystalDecisions.ReportSource,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
                <add
assembly="CrystalDecisions.Enterprise.Framework, Version=10.2.3600.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
                <add
assembly="CrystalDecisions.Enterprise.Desktop.Report,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
            </assemblies>
        </compilation>
    </system.web>

```

```

assembly="CrystalDecisions.CrystalReports.Engine, Version=10.2.3600.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
    <add
assembly="CrystalDecisions.Enterprise.InfoStore, Version=10.2.3600.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=692FBEA5521E1304"/>
    <add
assembly="CrystalDecisions.ReportAppServer.ClientDoc,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692fbea5521e1304"/>
    <add assembly="System.Design, Version=2.0.0.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=B03F5F7F11D50A3A"/>
    <add assembly="System.Windows.Forms,
Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=B77A5C561934E089"/>
    </assemblies>
  </compilation>
  <pages>
    <namespaces>
      <clear/>
      <add namespace="System"/>
      <add namespace="System.Collections"/>
      <add
namespace="System.Collections.Specialized"/>
      <add namespace="System.Configuration"/>
      <add namespace="System.Text"/>
      <add
namespace="System.Text.RegularExpressions"/>
      <add namespace="System.Web"/>
      <add namespace="System.Web.Caching"/>
      <add namespace="System.Web.SessionState"/>
      <add namespace="System.Web.Security"/>
      <add namespace="System.Web.Profile"/>
      <add namespace="System.Web.UI"/>
      <add namespace="System.Web.UI.WebControls"/>
      <add
namespace="System.Web.UI.WebControls.WebParts"/>
      <add namespace="System.Web.UI.HtmlControls"/>
      <add namespace="System.IO"/>
      <add namespace="System.Data"/>
    </namespaces>
  </pages>
  <!--
  La sección <authentication> permite configurar
  el modo de autenticación de seguridad utilizado por
  ASP.NET para identificar a un usuario entrante.
-->
  <authentication mode="Forms"/>
  <!--
  La sección <customErrors> permite configurar
  las acciones que se deben llevar a cabo/cuando un error no
  controlado tiene lugar
  durante la ejecución de una solicitud. Específicamente,
  permite a los desarrolladores configurar páginas de error
  html
  que se mostrarán en lugar de un seguimiento de pila de
  errores.
  <customErrors mode="RemoteOnly"

```

```

defaultRedirect="GenericErrorPage.htm">
    <error statusCode="403" redirect="NoAccess.htm" />
    <error statusCode="404" redirect="FileNotFound.htm" />
</customErrors>
-->
    <profile enabled="true">
        <properties>
            <add name="DUI" type="string"/>
            <add name="Nombre" type="string"/>
            <add name="Apellido1" type="string"/>
            <add name="Apellido2" type="string"/>
            <add name="Telefono" type="string"/>
            <add name="Celular" type="string"/>
            <add name="Edad" type="Int32"/>
        </properties>
    </profile>
    <membership defaultProvider="ColochoProvider">
        <providers>
            <add name="ColochoProvider"
connectionStringName="HospitalConnectionString"
applicationName="HospitalApp" enablePasswordRetrieval="false"
enablePasswordReset="true" requiresQuestionAndAnswer="false"
requiresUniqueEmail="true" passwordFormat="Hashed"
type="System.Web.Security.SqlMembershipProvider"/>
        </providers>
    </membership>
    <httpHandlers><add verb="GET"
path="CrystalImageHandler.aspx"
type="CrystalDecisions.Web.CrystalImageHandler, CrystalDecisions.Web,
Version=10.2.3600.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=692fba5521e1304"/></httpHandlers></system.web>
    <location allowOverride="true"
inheritInChildApplications="true">
        <appSettings>
            <add key="HospitalApp" value="HospitalApp" />
            <add key="CrystalImageCleaner-AutoStart" value="true" />
            <add key="CrystalImageCleaner-Sleep" value="60000" />
            <add key="CrystalImageCleaner-Age" value="120000" />
        </appSettings>
    </location>
</configuration>

```

**Módulo:** Header de las páginas  
WEB

**Lenguaje:** ASP:NET

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Hospital lero de Mayo</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../mystyle.css" />

<script language="JavaScript">

```

```

<!--
    javascript:window.history.forward(1);
//-->
</script>

</head>

<body class="thrColEls">
<form id="form1" runat="server">
    &nbsp;  <br />
<div id="container">

<table width="800" height="110" BORDER=0 CELLPADDING=0 CELLSPACING=0>
  <tr>
    <!--<td width="200" valign="top"
background="Header/Header_ct.gif">&nbsp;  </td>-->
    <td width="200" height="110" valign="top"
background=" ../Header/Header.gif" spry:repeat="no">&nbsp;  </td>
    <td width="400" valign="top" bordercolor="#F4F4F4"
background=" ../Header/header_ct.gif" spry:repeat="no">

        <div align="right">
            <h1 class="style7 style8"><span class="style12">HOSPITAL 1° DE
MAYO</span> <span class="style13">SAN SALVADOR, EL
SALVADOR</span></h1>
        </div>

        <!-- #include file=" ../Style/_nav1.aspx -->

    </td>
    <td width="200" valign="top" background=" ../Header/header_ct.gif">

        <div align="right" class="style7">
&nbsp;  <br />

<font color="white" face="arial" size="1">
<i>

        <script language="javascript">
<!--
    nombres_dias = new Array("Domingo", "Lunes", "Martes", "Miércoles",
"Jueves", "Viernes", "Sábado")
    nombres_meses = new Array("Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril",
"Mayo", "Junio", "Julio", "Agosto", "Septiembre", "Octubre",
"Noviembre", "Diciembre")
    fecha_actual = new Date()
    dia_mes = fecha_actual.getDate()           //dia del mes
    strdia_mes = (dia_mes <= 9) ? "0" + dia_mes : dia_mes
    dia_semana = fecha_actual.getDay()         //dia de la semana
    mes = fecha_actual.getMonth() + 1
    strmes = (mes <= 9) ? "0" + mes : mes
    anio = fecha_actual.getYear()
    if (anio < 100) anio = "19" + anio         //pasa el año a
4 digitos
    else if ( ( anio > 100 ) && ( anio < 999 ) ) { //efecto 2000

```



```

        var cadena_anio = new String(anio)
        anio = "20" + cadena_anio.substring(1,3)
    }
document.write(nombres_dias[dia_semana] + ", " + dia_mes + " de " +
nombres_meses[mes - 1] + " de " + anio)

//-->
</script>

    <asp:FormView ID="FormView1" runat="server"
DataSourceID="DS_Usuario">
    <EditItemTemplate>
        Empleado_Nombres:
        <asp:TextBox ID="Empleado_NombresTextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Nombres") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        Empleado_Apellido1:
        <asp:TextBox ID="Empleado_Apellido1TextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Apellido1") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        Empleado_Apellido2:
        <asp:TextBox ID="Empleado_Apellido2TextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Apellido2") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        <asp:LinkButton ID="UpdateButton" runat="server"
CausesValidation="True" CommandName="Update"
            Text="Actualizar">
        </asp:LinkButton>
        <asp:LinkButton ID="UpdateCancelButton" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="Cancel"
            Text="Cancelar">
        </asp:LinkButton>
    </EditItemTemplate>
    <InsertItemTemplate>
        Empleado_Nombres:
        <asp:TextBox ID="Empleado_NombresTextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Nombres") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        Empleado_Apellido1:
        <asp:TextBox ID="Empleado_Apellido1TextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Apellido1") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        Empleado_Apellido2:
        <asp:TextBox ID="Empleado_Apellido2TextBox"
runat="server" Text='<%# Bind("Empleado_Apellido2") %>'>
        </asp:TextBox><br />
        <asp:LinkButton ID="InsertButton" runat="server"
CausesValidation="True" CommandName="Insert"
            Text="Insertar">
        </asp:LinkButton>
        <asp:LinkButton ID="InsertCancelButton" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="Cancel"
            Text="Cancelar">
        </asp:LinkButton>
    </InsertItemTemplate>
    <ItemTemplate>
        <asp:Label ID="Empleado NombresLabel" runat="server"

```

```

Text='<%# Bind("Empleado_Nombres") %>'></asp:Label>
      <asp:Label ID="Empleado_Apellido1Label" runat="server"
Text='<%# Bind("Empleado_Apellido1") %>'></asp:Label>
      <asp:Label ID="Empleado_Apellido2Label" runat="server"
Text='<%# Bind("Empleado_Apellido2") %>'></asp:Label><br />
      </ItemTemplate>
    </asp:FormView>
    &nbsp; &nbsp; &nbsp;
    <asp:LoginView ID="LoginView2" runat="server">
      <RoleGroups>
        <asp:RoleGroup Roles="Administrador">
          <ContentTemplate>
            Administrador
          </ContentTemplate>
        </asp:RoleGroup>
        <asp:RoleGroup Roles="Medico">
          <ContentTemplate>
            Médico
          </ContentTemplate>
        </asp:RoleGroup>
        <asp:RoleGroup Roles="Recepcion">
          <ContentTemplate>
            Recepcionista<br />
          </ContentTemplate>
        </asp:RoleGroup>
        <asp:RoleGroup Roles="Secretaria">
          <ContentTemplate>
            Secretaria Clínica
          </ContentTemplate>
        </asp:RoleGroup>
      </RoleGroups>
      <AnonymousTemplate>
        &nbsp; &nbsp; &nbsp;
      </AnonymousTemplate>
    </asp:LoginView>
    <i>
<asp:LoginStatus ID="LoginStatus1" runat="server"
      Visible="False" LogoutAction="RedirectToLoginPage"
/>
      </i></font>

    </div>

  </td>
  <td valign="top" background=" ../Header/Header_ct.gif">&nbsp;</td>
</tr>
</table>

```



```

runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="color: red; width: 176px;"
align="right" bordercolor="#e3eaeab">
        *
        <asp:Label ID="LabelApellido1"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Primer Apellido:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
    </td>
    <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="height: 7px; width: 236px;">
        <asp:TextBox ID="TextApellidoStep"
runat="server" Width="200px"></asp:TextBox>
        &nbsp;  <asp:Label ID="ValApellido"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" bordercolor="#e3eaeab"
style="height: 12px; width: 176px;">
        <asp:Label ID="LabelApellido2"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Segundo Apellido:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
    </td>
    <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="height: 12px; width: 236px;">
        <asp:TextBox ID="TextApellido2Step"
runat="server" Width="200px"></asp:TextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="color: red; width: 176px;"
align="right" bordercolor="#e3eaeab">
        *<asp:Label ID="LabelSexo"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Sexo:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
    </td>
    <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="height: 3px; width: 236px;"><span class="style16">
        <asp:DropDownList ID="DropDownSexo"
runat="server">
            <asp:ListItem Selected="True"
Value="Especifique">Especifique</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Masculino</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Femenino</asp:ListItem>
        </asp:DropDownList>
        &nbsp;  
        <asp:Label ID="ValSex"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </span>
    </td>
</tr>
<tr>

```

```

<td style="color: red; width: 176px;"
align="right" bordercolor="#e3eae3">
    *
    <asp:Label ID="LabelEdad"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Fecha de Nacimiento:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
    <br />
</td>
<td align="left" bordercolor="#e3eae3"
style="height: 5px; width: 236px;">
    <asp:DropDownList ID="DropDownDia"
runat="server" Font-Size="X-Small" Width="52px">
        <asp:ListItem>DD</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="01">1</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="02">2</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="03">3</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="04">4</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="05">5</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="06">6</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="07">7</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="08">8</asp:ListItem>
        <asp:ListItem
Value="09">9</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>10</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>11</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>12</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>13</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>14</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>15</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>16</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>17</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>18</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>19</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>20</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>21</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>22</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>23</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>24</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>25</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>26</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>27</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>28</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>29</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>30</asp:ListItem>
        <asp:ListItem>31</asp:ListItem>
    </asp:DropDownList>
    &nbsp;  <asp:Label ID="Label11"
runat="server" Font-Size="Small" ForeColor="#000040" Text=" /
"></asp:Label>

```

```
<asp:DropDownList ID="DropDownMes"
runat="server" Font-Size="X-Small" Width="55px">
    <asp:ListItem
Selected="True">MMM</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="01">Ene</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="02">Feb</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="03">Mar</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="04">Abr</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="05">May</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="06">Jun</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="07">Jul</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="08">Ago</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="09">Sep</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="10">Oct</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="11">Nov</asp:ListItem>
    <asp:ListItem
Value="12">Dic</asp:ListItem>
</asp:DropDownList>
<asp:Label ID="Label2"
runat="server" Font-Size="Small" ForeColor="#000040" Text=" /
"></asp:Label>
<asp:DropDownList
ID="DropDownA&#241;o" runat="server" Font-Size="X-Small" Width="54px">
<asp:ListItem>AAAA</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1936</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1937</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1938</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1939</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1940</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1941</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1942</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1943</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1944</asp:ListItem>
<asp:ListItem>1945</asp:ListItem>
```

<asp:ListItem>1946</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1947</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1948</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1949</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1950</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1951</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1952</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1953</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1954</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1955</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1956</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1957</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1958</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1959</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1960</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1961</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1962</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1963</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1964</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1965</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1966</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1967</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1968</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1969</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1970</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1971</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1972</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1973</asp:ListItem>  
<asp:ListItem>1974</asp:ListItem>





```

Size="Small"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 10px; width: 242px;">
            <asp:TextBox ID="TextTelStep"
runat="server" Width="199px"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 206px">
            <asp:Label ID="LabelCel"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Celular:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 242px">
            <asp:TextBox ID="TextCelStep"
runat="server" Width="200px"></asp:TextBox>
            &nbsp;  </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 35px; width: 206px;">
            <asp:Label ID="LabelDirec"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Direcci&#243;n:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 35px; width: 242px;">
            <asp:TextBox ID="TextDirStep"
runat="server" Height="53px" Rows="2" TextMode="MultiLine"
Width="200px"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 26px; width: 206px;">
            <asp:Label ID="LabelDpto"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Departamento:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 26px; width: 242px;">
            <asp:DropDownList ID="DropDownDpto"
runat="server" AutoPostBack="True" DataSourceID="DS_Departamento"
DataTextField="Departamento_Nombre" DataValueField="Departamento_Id"
Font-Size="Small" Width="205px">
            </asp:DropDownList>
            <asp:Label ID="ValDpto"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 206px">
            <asp:Label ID="LabelMunicipio"

```

```

runat="server" ForeColor="#000040" Text="Municipio:" Font-
Size="Small"></asp:Label>
</td>
<td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="width: 242px">
<asp:DropDownList
ID="DropDownMunicipio" runat="server" DataSourceID="DS_Municipio"
DataTextField="Municipio_Nombre" DataValueField="Municipio_Id" Font-
Size="Small" Width="205px">
</asp:DropDownList>
</td>
</tr>
</table>
<br />
Paso 2/3</asp:WizardStep>
<asp:WizardStep ID="Paso3" runat="server"
StepType="Finish" Title="Step 3">
<br />
<table align="center" border="2"
bordercolor="#284e98" style="width: 435px; height: 68px">
<tr>
<td align="center" bgcolor="#284e98"
bordercolor="#284e98" colspan="2" style="color: white;
height: 6px">
<span class="style15">CARGO DEL
EMPLEADO</span></td>
</tr>
<tr>
<td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="width: 41px; height: 10px" valign="top">
<asp:Label ID="LabelEs_Medico"
runat="server" Font-Bold="True" ForeColor="#000040"
Text="Cargo:" Width="122px"
Font-Size="Small"></asp:Label>
</td>
<td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="width: 2px; height: 10px">
<asp:DropDownList ID="DropDownCargo"
runat="server" AutoPostBack="True" DataSourceID="DS_Cargo"
DataTextField="Nombre_Cargo" DataValueField="id_Cargo" Font-
Size="Small" Width="205px">
</asp:DropDownList>
</td>
</tr>
<tr>
<td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="width: 41px" valign="top">
<asp:Label ID="LabelJVPM"
runat="server" Font-Bold="True" Font-Italic="False"
ForeColor="#000040"
Text="JVPM:" Width="122px" Font-
Size="Small" Visible="False"></asp:Label>
</td>
<td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="width: 2px">
<asp:TextBox ID="TextJVPM"
runat="server" Font-Size="Small" Visible="False"

```

```

Width="200px"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 41px" valign="top">
            <asp:Label ID="LabelEspecialidad"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Especialidad:"
                Width="122px" Font-Size="Small"
Visible="False"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 2px">
            <asp:DropDownList
ID="DropDownEspecialidad" runat="server"
DataSourceID="DS_Especialidad" DataTextField="Especialidad_Nombre"
DataValueField="Especialidad_Nombre" Font-Size="Small" Visible="False"
Width="205px">
                </asp:DropDownList>
            </td>
    </tr>
</table>
<br />
Paso 3/3<br />
</asp:WizardStep>
</WizardSteps>
<HeaderStyle BackColor="#284E98" BorderColor="#EFF3FB"
BorderStyle="Solid" BorderWidth="2px"
Font-Bold="True" ForeColor="White" Font-Size="Small"
/>
</asp:Wizard>

```

**Módulo:** Cadena de conexión y comandos select insert y update para la pagina de creación de empleados

**Lenguaje:** ASP.NET

```

<asp:SqlDataSource ID="DS_Usuario" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
SelectCommand="SELECT Empleado.Empleado_Nombres,
Empleado.Empleado_Apellido1, Empleado.Empleado_Apellido2 FROM Empleado
INNER JOIN aspnet_Membership ON Empleado.UserId =
aspnet_Membership.UserId WHERE (Empleado.UserId = @UserId)">
    <SelectParameters>
        <asp:ControlParameter ControlID="Txt_UserId"
Name="UserId" PropertyName="Text"/>
    </SelectParameters>
</asp:SqlDataSource>

<asp:SqlDataSource ID="DS_Departamento" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
SelectCommand="SELECT * FROM
[Departamento]"></asp:SqlDataSource>
    <asp:SqlDataSource ID="DS_Municipio" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
SelectCommand="SELECT * FROM [Municipio] WHERE
([Departamento Id] = @Departamento Id)">

```

```

        <SelectParameters>
            <asp:ControlParameter ControlID="TxtDptoId"
Name="Departamento_Id" PropertyName="Text"
                Type="Int32" />
        </SelectParameters>
    </asp:SqlDataSource>
    <asp:SqlDataSource ID="DS_Cargo" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
        SelectCommand="SELECT * FROM [Cargo] Order By
Nombre_Cargo"></asp:SqlDataSource>
    <asp:SqlDataSource ID="DS_Especialidad" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
        SelectCommand="SELECT * FROM
[Especialidad]"></asp:SqlDataSource>
    <asp:SqlDataSource ID="DS_Empleado" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
        DeleteCommand="DELETE FROM [Empleado] WHERE [Empleado_Dui]
= @Empleado_Dui" InsertCommand="INSERT INTO [Empleado]
([Empleado_Dui], [Empleado_Nombres], [Empleado_Apellido1],
[Empleado_Apellido2], [Empleado_Sexo], [Empleado_FechaNac],
[Empleado_Telefono], [Empleado_Celular], [Empleado_Direccion],
[Municipio_Id], [Cargo]) VALUES (@Empleado_Dui, @Empleado_Nombres,
@Empleado_Apellido1, @Empleado_Apellido2, @Empleado_Sexo,
@Empleado_FechaNac, @Empleado_Telefono, @Empleado_Celular,
@Empleado_Direccion, @Municipio_Id, @Cargo)"
        SelectCommand="SELECT * FROM [Empleado]"
UpdateCommand="UPDATE [Empleado] SET [UserId] = @UserId,
[Empleado_Nombres] = @Empleado_Nombres, [Empleado_Apellido1] =
@Empleado_Apellido1, [Empleado_Apellido2] = @Empleado_Apellido2,
[Empleado_Sexo] = @Empleado_Sexo, [Empleado_Edad] = @Empleado_Edad,
[Empleado_Telefono] = @Empleado_Telefono, [Empleado_Celular] =
@Empleado_Celular, [Empleado_Direccion] = @Empleado_Direccion,
[Municipio_Id] = @Municipio_Id WHERE [Empleado_Dui] = @Empleado_Dui">
        <DeleteParameters>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Dui" Type="String" />
        </DeleteParameters>
        <UpdateParameters>
            <asp:Parameter Name="UserId" Type="Object" />
            <asp:Parameter Name="Empleado_Nombres" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Apellido1" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Apellido2" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Sexo" Type="String" />
            <asp:Parameter Name="Empleado_Edad" Type="Int32" />
            <asp:Parameter Name="Empleado_Telefono" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Celular" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Empleado_Direccion" Type="String"
/>
            <asp:Parameter Name="Municipio_Id" Type="Int32" />
            <asp:Parameter Name="Empleado_Dui" Type="String" />
        </UpdateParameters>
        <InsertParameters>
            <asp:ControlParameter ControlID="TextDUI"

```

```

Name="Empleado_Dui" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextNombres"
Name="Empleado_Nombres" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextApellido"
Name="Empleado_Apellido1" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextApellido2"
Name="Empleado_Apellido2" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextSexo"
Name="Empleado_Sexo" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextTel"
Name="Empleado_Telefono" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextCel"
Name="Empleado_Celular" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextDir"
Name="Empleado_Direccion" PropertyName="Text"
    Type="String" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextMun"
Name="Municipio_Id" PropertyName="Text" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextCargo"
Name="Cargo" PropertyName="Text" />
    <asp:ControlParameter ControlID="TextFechaNac"
Name="Empleado_FechaNac" PropertyName="Text" />
    </InsertParameters>
</asp:SqlDataSource>

```

| Módulo: Mantenimiento<br>Especialidades   | Lenguaje: ASP.NET |
|---|-------------------|
| <pre> &lt;h1&gt;     &lt;span class="style7"&gt;Especialidades&lt;/span&gt; &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&lt;/h1&gt; &lt;p&gt;     &lt;asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AllowPaging="True" AllowSorting="True"     AutoGenerateColumns="False" AutoGenerateDeleteButton="True" CellPadding="4" DataKeyNames="Especialidad_Id"     DataSourceID="SqlDataSource1" ForeColor="#333333" GridLines="None" PageSize="5"&gt;     &lt;FooterStyle BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" /&gt;     &lt;Columns&gt;         &lt;asp:CommandField ShowEditButton="True" /&gt;         &lt;asp:BoundField DataField="Especialidad_Nombre" HeaderText="Nombre" SortExpression="Especialidad_Nombre" /&gt;         &lt;asp:BoundField DataField="Especialidad_Descripcion" </pre> |                   |



```

&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; </td>
                <td style="width: 356px">
                    <asp:TextBox
ID="Especialidad_NombreTextBox" runat="server" Text='<%#
Bind("Especialidad_Nombre") %>'
                Width="350px"></asp:TextBox></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td contenteditable="true" style="font-
weight: bold; width: 223px; color: navy">
                        Descripcion de la Especialidad:</td>
                    <td style="width: 356px">
                        <asp:TextBox
ID="Especialidad_DescripcionTextBox" runat="server" Height="68px"
Text='<%# Bind("Especialidad_Descripcion") %>'
                Width="350px"></asp:TextBox></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="center" bgcolor="#d1ddf1"
colspan="2" style="font-weight: bold; width: 223px;
color: navy">
                        <asp:LinkButton ID="InsertButton"
runat="server" CausesValidation="True" CommandName="Insert"
                        Text="Insertar"></asp:LinkButton>
                        &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp;
                        <asp:LinkButton ID="InsertCancelButton"
runat="server" CausesValidation="False" CommandName="Cancel"
Text="Cancelar"></asp:LinkButton></td>
                </tr>
            </table>
            <br />
            &nbsp; &nbsp;
        </InsertItemTemplate>
        <ItemTemplate>
            Especialidad_Nombre:
            <asp:Label ID="Lbl_Nombre" runat="server"
Text="Nombre de la Especialidad: "></asp:Label>
            <asp:Label ID="Especialidad_NombreLabel"
runat="server" Text='<%# Bind("Especialidad_Nombre") %>'
                Visible="False"></asp:Label><br />
            Especialidad_Descripcion:
            <br />
            <asp:Label ID="Lbl_Descrip" runat="server"
Text="Descripcion de la Especialidad: "></asp:Label><br />
            <asp:Label ID="Especialidad_DescripcionLabel"
runat="server" Text='<%# Bind("Especialidad_Descripcion") %>'
                Visible="False"></asp:Label><br />
            <asp:LinkButton ID="NewButton" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="New"
                Text="Nuevo"></asp:LinkButton>
        </ItemTemplate>
        <HeaderStyle BackColor="#4A3C8C" Font-Bold="True"
ForeColor="#F7F7F7" />
    </asp:FormView>
    &nbsp; &nbsp; </p>

```

```
<p>
  <!-- end #mainContent -->
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;<asp:SqlDataSource ID="SqlDataSource1" runat="server"
ConflictDetection="CompareAllValues"
  ConnectionString="<%"$
ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>" DeleteCommand="DELETE
FROM [Especialidad] WHERE [Especialidad_Id] =
@original_Especialidad_Id AND [Especialidad_Nombre] =
@original_Especialidad_Nombre AND [Especialidad_Descripcion] =
@original_Especialidad_Descripcion"
  InsertCommand="INSERT INTO [Especialidad]
([Especialidad_Nombre], [Especialidad_Descripcion]) VALUES
(@Especialidad_Nombre, @Especialidad_Descripcion)"
  OldValuesParameterFormatString="original_{0}"
SelectCommand="SELECT * FROM [Especialidad]"
  UpdateCommand="UPDATE [Especialidad] SET
[Especialidad_Nombre] = @Especialidad_Nombre,
[Especialidad_Descripcion] = @Especialidad_Descripcion WHERE
[Especialidad_Id] = @original_Especialidad_Id AND
[Especialidad_Nombre] = @original_Especialidad_Nombre AND
[Especialidad_Descripcion] = @original_Especialidad_Descripcion">
  <InsertParameters>
    <asp:Parameter Name="Especialidad_Nombre"
Type="String" />
    <asp:Parameter Name="Especialidad_Descripcion"
Type="String" />
  </InsertParameters>
  <UpdateParameters>
    <asp:Parameter Name="Especialidad_Nombre"
Type="String" />
    <asp:Parameter Name="Especialidad_Descripcion"
Type="String" />
    <asp:Parameter Name="original_Especialidad_Id"
Type="Int32" />
    <asp:Parameter Name="original_Especialidad_Nombre"
Type="String" />
    <asp:Parameter
Name="original_Especialidad_Descripcion" Type="String" />
  </UpdateParameters>
  <DeleteParameters>
    <asp:Parameter Name="original_Especialidad_Id"
Type="Int32" />
    <asp:Parameter Name="original_Especialidad_Nombre"
Type="String" />
    <asp:Parameter
Name="original_Especialidad_Descripcion" Type="String" />
  </DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
<p>
    <asp:TextBox ID="Txt_UserId" runat="server"
Visible="False"></asp:TextBox><asp:SqlDataSource ID="DS_Usuario"
runat="server" ConnectionString="<%"$
ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
  SelectCommand="SELECT Empleado.Empleado Nombres,
```





```

*
        <asp:Label ID="LabelDocPresentado"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Documento
Presentado:"></asp:Label>
    </td>
    <td style="width: 210px" align="left"
bordercolor="#e3eaeb">
        <asp:DropDownList ID="DropDownDoc"
runat="server" Width="103px">
            <asp:ListItem Selected="True"
Value="Especifique"></asp:ListItem>
            <asp:ListItem>DUI</asp:ListItem>
            <asp:ListItem>NIT</asp:ListItem>
            <asp:ListItem>PASAPORTE</asp:ListItem>
            <asp:ListItem>TARJETA DEL
SEGURO</asp:ListItem>
        </asp:DropDownList>
        <asp:Label ID="ValTipoDoc"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" style="width: 210px;
color: red" bordercolor="#e3eaeb">
*
        <asp:Label ID="LabelDocNumero"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="N#250;mero de
Documento:"></asp:Label>
    </td>
    <td align="left" style="width: 210px"
bordercolor="#e3eaeb">
        <asp:TextBox ID="TextNumDoc"
runat="server" Width="180px"></asp:TextBox>
        <asp:Label ID="ValNumDoc"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" style="width: 210px;
color: red" bordercolor="#e3eaeb">
*
        <asp:Label ID="LabelApellido"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Primer
Apellido:"></asp:Label>
    </td>
    <td align="left" style="width: 210px"
bordercolor="#e3eaeb">
        <asp:TextBox ID="TextApellido"
runat="server" Width="180px"></asp:TextBox>
        <asp:Label ID="ValApellido"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" style="width: 210px;
color: red" bordercolor="#e3eaeb">

```

```

        <asp:Label ID="LabelApellido2"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Segundo
Apellido:"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" style="width: 210px"
bordercolor="#e3eaeab">
                <asp:TextBox ID="TextApellido2"
runat="server" Width="180px"></asp:TextBox>
        </td>
</tr>
<tr>
        <td align="right" style="width: 210px;
color: red" bordercolor="#e3eaeab">
                *
                <asp:Label ID="LabelNombres"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nombres:"></asp:Label>
                </td>
        <td align="left" style="width: 210px"
bordercolor="#e3eaeab">
                <asp:TextBox ID="TextNombres"
runat="server" Width="180px"></asp:TextBox>
                <asp:Label ID="ValNombre"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
                </td>
</tr>
<tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeab">
                *<asp:Label ID="LabelSexo"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Sexo:"></asp:Label>
                </td>
        <td align="left" style="width: 210px;
height: 17px" bordercolor="#e3eaeab">
                <asp:DropDownList ID="DropDownSexo"
runat="server" Width="110px">
                        <asp:ListItem Selected="True"
Value="Especifique">Especifique</asp:ListItem>
<asp:ListItem>FEMENINO</asp:ListItem>
<asp:ListItem>MASCULINO</asp:ListItem>
                </asp:DropDownList>
                <asp:Label ID="ValSex"
runat="server" ForeColor="Red" Text="*" Visible="False"></asp:Label>
                </td>
</tr>
</table>
<br />
        <asp:RegularExpressionValidator
ID="RegularExpressionValidator1" runat="server"
ControlToValidate="TextNumAfil"
                ErrorMessage="El Formato del N&#250;mero de
Afiliaci&#243;n no es correcto" ValidationExpression="\d{9}\s\d{4}"
ValidationGroup="NumAfilacion"></asp:RegularExpressionValidator>
        <br />
        <asp:RequiredFieldValidator

```

```

ID="RequiredFieldValidator1" runat="server"
ControlToValidate="TextNumAfil"
        ErrorMessage="RequiredFieldValidator"
ValidationGroup="NumAfil"></asp:RequiredFieldValidator>
        <br />
        <br />
        Paso 1/6</asp:WizardStep>
        <asp:WizardStep ID="Paso2" runat="server"
StepType="Step" Title="Step 2">
        <br />
        <table style="width: 435px; height: 68px;"
border="2" bordercolor="#284e98" align="center">
        <tr>
                <td colspan="2" style="color: white"
align="center" bgcolor="#284e98" bordercolor="#284e98">
                        INFORMACION DEL PACIENTE</td>
                </tr>
                <tr>
                        <td style="width: 217px; height: 19px"
align="right" bordercolor="#e3eaeab">
                                &nbsp;   <asp:Label
ID="LabelEstadoCivil" runat="server" ForeColor="#000040" Text="Estado
Civil:"></asp:Label>
                                </td>
                        <td style="width: 171px; height: 19px"
align="left" bordercolor="#e3eaeab">
                                <asp:DropDownList
ID="DropDownEstadoCivil" runat="server">
<asp:ListItem>Casado (a)</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Divorciado (a)</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Soltero (a)</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Viudo (a)</asp:ListItem>
                                <asp:ListItem Selected="True"
Value="NO disp.">Especifique</asp:ListItem>
                                </asp:DropDownList>
                                </td>
                        </tr>
                        <tr>
                                <td align="right" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 217px; height: 19px">
                                        <asp:Label ID="LabelTipoSangre"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Tipo de Sangre:"></asp:Label>
                                        </td>
                                <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 171px; height: 19px">
                                        <asp:DropDownList
ID="DropDownTipoSangre" runat="server">
<asp:ListItem>ORH+</asp:ListItem>
                                                <asp:ListItem>ORH-
</asp:ListItem>
<asp:ListItem>BRH+</asp:ListItem>

```

```

                <asp:ListItem>BRH-
</asp:ListItem>
<asp:ListItem>ARH+</asp:ListItem>
                <asp:ListItem>ARH-
</asp:ListItem>
<asp:ListItem>ABRH+</asp:ListItem>
                <asp:ListItem>ABRH-
</asp:ListItem>
                <asp:ListItem Selected="True"
Value="NO disp.">Seleccione de la Lista</asp:ListItem>
                </asp:DropDownList>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 217px">
                <asp:Label ID="LabelFechaNac"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Fecha de Nac. "
                Width="141px"></asp:Label>
                <br />
                <asp:Label ID="Label1"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="(DD/MM/AAAA) "></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 171px">
                <asp:TextBox ID="TextFechaNac"
runat="server"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 217px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelPaisNac"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Pa&#237;s de
Nacimiento:"></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 171px; height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextPaisNac"
runat="server"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 217px">
                <asp:Label ID="LabelLugarNac"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Lugar de
Nacimiento:"></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 171px">
                <asp:TextBox ID="TextLugarNac"
runat="server"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
    </tr>

```

```

        </table>
        <br />
        Paso 2/6</asp:WizardStep>
        <asp:WizardStep ID="Paso3" runat="server"
StepType="Step" Title="Step 3">
        <br />
        <table border="2" bordercolor="#284e98"
style="width: 435px; height: 68px" align="center">
        <tr>
        <td bgcolor="#284e98"
bordercolor="#284e98" colspan="2" style="color: white; height: 19px">
                UBICACION DEL PACIENTE</td>
        </tr>
        <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 150px">
                &nbsp;   <asp:Label ID="LabelZonaGeo"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Zona Geogr&#225;fica:"
                Width="139px"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 6px">
                <asp:DropDownList
ID="DropDownZonaGeo" runat="server" Width="107px">
<asp:ListItem>Urbana</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Rural</asp:ListItem>
                <asp:ListItem
Selected="True">Especifique</asp:ListItem>
                </asp:DropDownList>
        </td>
        </tr>
        <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 150px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelDpto"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Departamento:"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 6px; height: 19px">
                <asp:DropDownList ID="DropDownDpto"
runat="server" Width="134px" AutoPostBack="True"
DataSourceID="SqlDataSource1" DataTextField="Departamento_Nombre"
DataValueField="Departamento_Id">
                </asp:DropDownList>
                <asp:SqlDataSource
ID="SqlDataSource1" runat="server" ConnectionString="<%"$
ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
                SelectCommand="SELECT * FROM
[Departamento]"></asp:SqlDataSource>
        </td>
        </tr>
        <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 150px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelMunicipio"

```

```

runat="server" ForeColor="#000040" Text="Municipio:"></asp:Label>
        </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 6px; height: 19px">
                <asp:DropDownList
ID="DropDownMunicipio" runat="server" Width="134px"
DataSourceID="SqlDataSource2" DataTextField="Municipio_Nombre"
DataValueField="Municipio_Id">
                </asp:DropDownList>
                <asp:SqlDataSource
ID="SqlDataSource2" runat="server" ConnectionString="<%$
ConnectionStrings:HospitalConnectionString %>"
                SelectCommand="SELECT
Municipio_Id, Municipio_Nombre, Departamento_Id FROM Municipio WHERE
(Departamento_Id = @Departamento_Id)">
                <SelectParameters>
                <asp:ControlParameter
ControlID="DropDownDpto" Name="Departamento_Id"
PropertyName="SelectedValue" />
                </SelectParameters>
                </asp:SqlDataSource>
                &nbsp;  </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 150px; height: 18px">
                <asp:Label ID="LabelDireccion"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Direcci&#243;n:"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 6px; height: 18px">
                <asp:TextBox ID="TextDireccion"
runat="server" Width="322px" Height="30px" Rows="2"
TextMode="MultiLine"></asp:TextBox>
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 150px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelTel"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Tel&#233;fono:"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 6px; height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextTel"
runat="server"></asp:TextBox>
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 150px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelCel"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Celular:"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae3"
style="width: 6px; height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextCel"

```

```

runat="server"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
</table>
<br />
Paso 3/6</asp:WizardStep>
<asp:WizardStep ID="Paso4" runat="server"
StepType="Step" Title="Step 4">
    <br />
    <table border="2" bordercolor="#284e98"
style="width: 435px; height: 68px" align="center">
        <tr>
            <td bgcolor="#284e98"
bordercolor="#284e98" colspan="2" style="color: white">
                INFORMACION LABORAL</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelOcupacion"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Ocupaci&#243;n del Paciente:"
                Width="188px"></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px; height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextOcupacion"
runat="server" Width="180px"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px; height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelTelTrabajo"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Tel&#233;fono de Trabajo:"
                Width="187px"></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px; height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextTelTrabajo"
runat="server" Width="135px"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px">
                <asp:Label ID="LabelDirecTrabajo"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Direcci&#243;n de Trabajo:"
                Width="188px"></asp:Label>
            </td>
            <td align="left" bordercolor="#e3eaeab"
style="width: 3px">
                <asp:TextBox ID="TextDirecTrabajo"
runat="server" Width="322px" Rows="2" TextMode="MultiLine"
Height="30px"></asp:TextBox>
            </td>
        </tr>
    </table>

```



```

        <br />
        <br />
        Paso 4/6</asp:WizardStep>
        <asp:WizardStep ID="Paso5" runat="server"
StepType="Step" Title="Step 5">
        <br />
        <table border="2" bordercolor="#284e98"
style="width: 435px; height: 68px" align="center">
        <tr>
                <td bgcolor="#284e98"
bordercolor="#284e98" colspan="2" style="color: white">
                DE LA FAMILIA DEL PACIENTE</td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelNombre_Padre"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nombre del Padre:"
                Width="159px"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextNom_Padre"
runat="server" Width="250px"></asp:TextBox>
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelNombre_Madre"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nombre de la Madre:"
                Width="166px"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextNom_Madre"
runat="server" Width="250px"></asp:TextBox>
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:Label ID="LabelNombre_Conyuge"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nombre del Conyuge:"
                Width="174px"></asp:Label>
                </td>
                <td align="left" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:TextBox ID="TextNom_Coyuge"
runat="server" Width="250px"></asp:TextBox>
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td align="right" bordercolor="#e3eae8"
style="height: 19px">
                <asp:Label
ID="LabelNombre Responsable" runat="server" ForeColor="#000040"

```

```

Text="Nombre del Responsable:"
                                Width="205px"></asp:Label>
                                </td>
                                <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 19px">
                                <asp:TextBox
ID="TextNom_Responsable" runat="server" Width="250px"></asp:TextBox>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 19px">
                                <asp:Label ID="LabelTel_Responsable"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Tel&#233;fono del
Responsable:"></asp:Label>
                                </td>
                                <td align="left" bordercolor="#e3eaeB"
style="height: 19px">
                                <asp:TextBox
ID="TextTel_Responsable" runat="server"></asp:TextBox>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td align="right" bordercolor="#e3eaeB">
                                <asp:Label ID="LabelDir_Responsable"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Direcci&#243;n del
Responsable:"
                                Width="213px"></asp:Label>
                                </td>
                                <td align="left" bordercolor="#e3eaeB">
                                <asp:TextBox
ID="TextDir_Responsable" runat="server" Width="322px" Rows="2"
TextMode="MultiLine" Height="30px"></asp:TextBox>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                <br />
                                Paso 5/6</asp:WizardStep>
                                <asp:WizardStep ID="Paso6" runat="server"
StepType="Finish" Title="Step 6">
                                <br />
                                <table border="2" bordercolor="#284e98"
style="width: 435px; height: 68px" align="center">
                                <tr>
                                <td bgcolor="#284e98"
bordercolor="#284e98" colspan="2" style="color: white">
                                QUIEN PROPORCIONO LOS DATOS</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 191px">
                                <asp:Label ID="LabelNombre"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nombre:"></asp:Label>
                                </td>
                                <td align="left" bordercolor="#e3eaeB">
                                <asp:TextBox
ID="TextNom Proporciono" runat="server" Width="250px"></asp:TextBox>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 191px">
            <asp:Label ID="LabelDocumento"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Documento:"></asp:Label>
            </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB">
            <asp:DropDownList
ID="DropDownDoc_Proporciono" runat="server" Width="101px">
                <asp:ListItem>DUI</asp:ListItem>
                <asp:ListItem>NIT</asp:ListItem>
<asp:ListItem>Pasaporte</asp:ListItem>
                <asp:ListItem
Selected="True">Especifique</asp:ListItem>
            </asp:DropDownList>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right" bordercolor="#e3eaeB"
style="width: 191px">
            <asp:Label ID="LabelNum_Documento"
runat="server" ForeColor="#000040" Text="Nº#250;mero de Documento:"
                Width="191px"></asp:Label>
            </td>
        <td align="left" bordercolor="#e3eaeB">
            <asp:TextBox
ID="TextNum_Doc_Proporciono" runat="server"
Width="163px"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
</table>
<br />
<br />
    Paso 6/6</asp:WizardStep>
</WizardSteps>
<StepStyle Font-Size="0.8em" ForeColor="#333333" />
<SideBarStyle BackColor="#507CD1" Font-Size="0.9em"
VerticalAlign="Top" />
    <NavigationButtonStyle BackColor="White"
BorderColor="#507CD1" BorderStyle="Solid"
        BorderWidth="1px" Font-Names="Verdana" Font-
Size="0.8em" ForeColor="#284E98" />
    <SideBarButtonStyle BackColor="#507CD1" Font-
Names="Verdana" ForeColor="White" />
    <HeaderStyle BackColor="#284E98" BorderColor="#EFF3FB"
BorderStyle="Solid" BorderWidth="2px"
        Font-Bold="True" Font-Size="0.8em" ForeColor="White"
HorizontalAlign="Center" />
</asp:Wizard>

```

**Módulo:** Reportes con Crystal Reports

**Lenguaje:** ASP.NET

```

    <CR:CrystalReportViewer ID="CrystalReportViewer1"
runat="server" AutoDataBind="True"
        Height="1039px" ReportSourceID="CrystalReportSource1"
Width="773px" DisplayGroupTree="False" />
    <CR:CrystalReportSource ID="CrystalReportSource1"
runat="server">
        <Report FileName="CrystalReportEmpleados.rpt">
        </Report>
    </CR:CrystalReportSource>

```

| <b>Módulo:</b> Diseño de la Página  | <b>Lenguaje:</b> Styles.css |
|---|-----------------------------|
| <pre> body {     background: url(Pic/BlueBack.gif);     margin-left: 0px;     margin-top: 8px;     margin-right: 0px;     margin-bottom: 8px;     color: #FFFFFF; }  font.style {color: #FFFFFF} .style7 {color: #FFFFFF} .style8 {     font-size: 16px;     color: #FFFFFF; } .style12 {font-weight: bold; font-size: 34px;} .style13 {font-style: italic; font-size: 14px;} .style14 {color: #FF0000} .style15 {     font-size: 12px } .style16 {font-size: 9px}  .thrColEls #container {     width: 800px; /* this width will create a container that will fit in an 800px browser window if text is left at browser default font sizes */     margin: 0 auto; /* the auto margins (in conjunction with a width) center the page */     border: 1px solid #000000;     text-align: left; /* this overrides the text-align: center on the body element. */ </pre> |                             |

```

        background-color: #16273d;
    }

    .thrColEls #mainContent {
        margin: 0 0em 0 0em; /* the right margin can be given in ems or
pixels. It creates the space down the right side of the page. */
        background-color: #16273d;
        float:right;
    }

    .thrColEls #sidebar1 {
        float: left;
        width: 11em; /* since this element is floated, a width must be
given */
        background-color: #16273d; /* the background color will be
displayed for the length of the content in the column, but no further
*/
        padding: 15px 0; /* top and bottom padding create visual space
within this div */
    }
    .thrColEls #sidebar2 {
        float: right;
        width: 11em; /* since this element is floated, a width must be
given */
        background: #EBEBEB; /* the background color will be displayed
for the length of the content in the column, but no further */
        padding: 15px 0; /* top and bottom padding create visual space
within this div */
    }
    .thrColEls #sidebar1 h3, .thrColEls #sidebar1 p, .thrColEls #sidebar2
p, .thrColEls #sidebar2 h3 {
        margin-left: 10px; /* the left and right margin should be given
to every element that will be placed in the side columns */
        margin-right: 10px;
    }

    h1
    {
    font-size: 16pt;
    color: #330099;
    text-align: center;
    table-layout:inherit
    }

    h2
    {
    font-size: 12pt;
    color: #330099;
    text-align: right;
    }

    ul {
        list-style: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

```

```
/*--Menu de Arriba*/

#menuTop {
    width: 380px;
    border: 0px;
    margin: 0px;
    list-style:none;
    padding:0;
    position:relative;
    top:-10px;
    left:15px;
    text-align:center;
}

#menuTop li a {
    margin:0px;
    padding:8px 0 0 30px;
    height: 48px;
    voice-family: "\"}\"";
    voice-family: inherit;
    height: 24px;
    text-decoration: none;
    text-align:center;
    float:left
}

#menuTop li a:link, #menuTop li a:visited {
    font-weight:bold;
    text-align:center;
    color: #F0F2F6;
    background: url(Btn/menu2.jpg);
    padding: 4px 0 0 30px;
    float:left;
}

#menuTop li a:hover, #menuTop li a:active {
    font-weight:bold;
    text-align:center;
    color: #283A50;
    background: url(Btn/menu2.jpg) 0 -24px;
    padding: 4px 0 0 30px;
    float:left
}
```