

En archivo Module 1

```
Module Module1
```

```
    Sub Main()  
        ' Instanceamos el objeto de la clase Administrativo  
        Dim oAdministrativo As New Administrativo  
        ' Asignamos valores a las propiedades del oBjeto oAdministrativo que  
heredó  
        ' las propiedades Nombre y Apellidos de la clase Empleado  
        oAdministrativo.Apellidos = "Juarez"  
        oAdministrativo.Nombre = "Pedro"  
        oAdministrativo.EnviarCorreo("Este es el mensaje")  
    End Sub
```

```
End Module
```

En archivo Empleado.vb (módulo de clase)

```
Public Class Empleado  
    Private _Nombre As String  
    Public Property Nombre() As String  
        Get  
            Return _Nombre  
        End Get  
        Set(ByVal value As String)  
            _Nombre = value  
        End Set  
    End Property  
    Private _Apellidos As String  
    Public Property Apellidos() As String  
        Get  
            Return _Apellidos  
        End Get  
        Set(ByVal value As String)  
            _Apellidos = value  
        End Set  
    End Property  
    Private _Ciudad As String  
    Public Property Ciudad() As String  
        Get  
            Return _Ciudad  
        End Get  
        Set(ByVal value As String)  
            _Ciudad = value  
        End Set  
    End Property  
    Private _FechaCrea As Date  
    Public Property FechaCrea() As Date  
        Get  
            Return _FechaCrea  
        End Get  
        Set(ByVal value As Date)  
            _FechaCrea = value  
        End Set  
    End Property  
    Private _FechaIngreso As Date  
    Public Property FechaIngreso() As Date  
        Get
```

```

        Return _FechaIngreso
    End Get
    Set(ByVal value As Date)
        _FechaIngreso = value
    End Set
End Property
' en este constructor sin parámetros,
' asignamos la fecha actual a la propiedad FechaCrea
Public Sub New()
    FechaCrea = Now()
End Sub
' en este constructor, asignamos valores
' a todos las propiedades de la clase menos a FechaCrea
Public Sub New(ByVal pNombre As String, _
    ByVal pApellidos As String, ByVal pCiudad As String, ByVal pFechaIng As Date)
    Nombre = pNombre
    Apellidos = pApellidos
    Ciudad = pCiudad
    FechaIngreso = pFechaIng
End Sub
End Class

```

En archivo Administrativo.vb (módulo de clase)

```

Public Class Administrativo
    Inherits Empleado
    Public Sub EnviarCorreo(ByVal lsMensaje As String)
        Console.WriteLine("Remitente del mensaje: {0} {1}", _
            Me.Nombre, Me.Apellidos)
        Console.WriteLine("Texto del mensaje: {0}", lsMensaje)
        Console.ReadLine()
    End Sub
End Class

```