

## En archivo Module 1

Module Module1

```
Sub Main()
    Dim oEmp As Empleado
    oEmp = New Empleado()
    Console.WriteLine("El objeto se ha creado el día {0}",
oEmp.FechaCrea)
    Console.ReadLine()
    ' este es otro modo de instanciar
    ' un objeto con un constructor sobrecargado y parametrizado
    Dim oEmp2 As New Empleado("Juan", "Perez", "Bell Ville",
CDate("01/04/1999"))
    Console.WriteLine("Nombre: {0}" & ControlChars.CrLf &
"Apellido: {1}" & ControlChars.CrLf & "Ciudad: {2}" &
ControlChars.CrLf & "Fecha de Ingreso: {3}", oEmp2.Nombre,
oEmp2.Apellidos, oEmp2.Ciudad, FormatDateTime(oEmp2.FechaIngreso,
DateFormat.ShortDate))
    Console.ReadLine()
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

```