* + [[](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/forum/view.php?id=1301)Novedades](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/forum/view.php?id=1301)
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Introducción a .Net

* + Que es .Net?
  + Características principales
  + Elementos de .Net
  + .Net Famework
  + Versiones de Framework
  + Entorno de ejecucion CLR
  + Funcionamiento Basico del CLR
  + Esquema de Ejecución
  + Metadata
  + Principales servicios del ClR
  + Base Class Library BCL
  + Namespaces
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Tema 1 y 2: "Introducción a VB.NET"

* + Microsoft Visual Studio
  + IDE de Visual Studio
  + Pagina de inicio en VB.NET
  + Proyecto Windows Forms
  + Menú principal y barra de herramientas
  + Ventana propiedades
  + Crear interfaz de usuario
  + Formularios
  + Ejercicio Practico
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Tema 3: "Fundamentos de VB.NET"

* + Variables y Constantes.
  + Ámbito de una variable.
  + Sintaxis. Ejemplos de declaración y asignación.
  + Tipos de Datos. Ejemplos.
  + Ejercicio Practico "Tipo de datos Object".
  + Conversión de Tipos de Datos. Ejemplos.
  + Operadores y expresiones.
  + Palabras claves.
  + Ejercicio Practico "Operadores Aritméticos"
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Tema 4: "Estructuras de Control"

* + If - Else
  + Else If
  + If anidados
  + Select Case
  + Ejercicio Practico "Toma de decisiones"
  + For Next
  + While
  + Do Loop  While
  + For Each
  + Ejercicio Practico "Ciclos"
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Tema 5: "Enumeraciones, Matrices y Colecciones"

* + Enumeraciones (Enum). Ejemplos.
  + Array: Declaración, Asignar valores, Recorrido, Acceso a elementos.
  + Ejercicio Practico "Array"
  + Método: LBuond/UBound, Lenght, Sort, Reverse, Clear
  + Re-dimensionamiento (Redim)
  + Pasar un valor del array a una variable
  + Asignación y obtención de valores de un vector con (GetValue y SetValue)
  + Ejercicio Practico "Matriz Unidimensional"
  + Matrices Multidimensionales
  + Declararacion de una matriz multidimensional. Ejemplos.
  + Método GetLowerBound(), GetUpperBound().
  + Propiedad Rank.
  + Ejemplo Practico "Matriz Multidimensional"
* http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/theme/image.php/genesis/core/1536796298/spacer

Bibliografia

* + [[](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/resource/view.php?id=2770)Programación en VB.NET](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/resource/view.php?id=2770)
  + [[](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/resource/view.php?id=2771)Curso VB.NET](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/resource/view.php?id=2771)
  + [[](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/url/view.php?id=2779)¿Que es .NET?](http://servicios.ingenieria.unlz.edu.ar:8091/mod/url/view.php?id=2779)

<https://dotnet.microsoft.com/learn/dotnet/what-is-dotnet>