

Desarrollo y Diseño de Sistemas  
“DD SIS”

# Web Services C# .NET

v. 1.0.0

Carlos Leonardo Rodríguez González  
`carlos.leonardo.rodriguez@gmail.com`

23 de noviembre de 2017



## Prerequisitos

- Descargar elementos
- Instalación

## Web Service Básico

- Crear proyecto
- Probar WS

## Web Service tipos complejos

- Contracts

## Asegurar Web Service

- Tipos
- Ejemplo

## Cliente WebService

- Service Reference
- Ejemplo

## Otros

- Base de datos
- Otros

- ▶ La última versión disponible de Visual Studio es la 2017, existen diferentes distribuciones: Enterprise, Professional, Community, etc.

- ▶ La última versión disponible de Visual Studio es la 2017, existen diferentes distribuciones: Enterprise, Professional, Community, etc.
- ▶ Para efectos prácticos se recomienda la distribución **Community**. Tras 30 días de uso solicitará una licencia la cual puede ser “obtenida” a través de una cuenta de Microsoft indicando que se es desarrollador independiente.

- ▶ La última versión disponible de Visual Studio es la 2017, existen diferentes distribuciones: Enterprise, Professional, Community, etc.
- ▶ Para efectos prácticos se recomienda la distribución **Community** . Tras 30 días de uso solicitará una licencia la cual puede ser “obtenida” a través de una cuenta de microsoft indicando que se es desarrollador independiente.
- ▶ Opcionales: Instalar **iis express** .

- ▶ El asistente de instalación para Visual Studio es muy sencillo, sin embargo, para iniciar con el desarrollo hay que instalar ciertas herramientas para el desarrollo de Web Services.

- ▶ El asistente de instalación para Visual Studio es muy sencillo, sin embargo, para iniciar con el desarrollo hay que instalar ciertas herramientas para el desarrollo de Web Services.
- ▶ Es importante seleccionar las siguientes.
  1. .NET Desktop Development (Desarrollo de escritorio)
  2. ASP.NET (Desarrollo de web).

- ▶ El asistente de instalación para Visual Studio es muy sencillo, sin embargo, para iniciar con el desarrollo hay que instalar ciertas herramientas para el desarrollo de Web Services.
- ▶ Es importante seleccionar las siguientes.
  1. .NET Desktop Development (Desarrollo de escritorio)
  2. ASP.NET (Desarrollo de web).
- ▶ Opcionales: El instador de iis solo es necesario seguir el asistente.



- ▶ Crear proyecto MiPrimerWS.
- ▶ Seleccionar.

Texto para probar WS

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto



Texto

Texto

DDIS ©