



**Bienvenidos...**



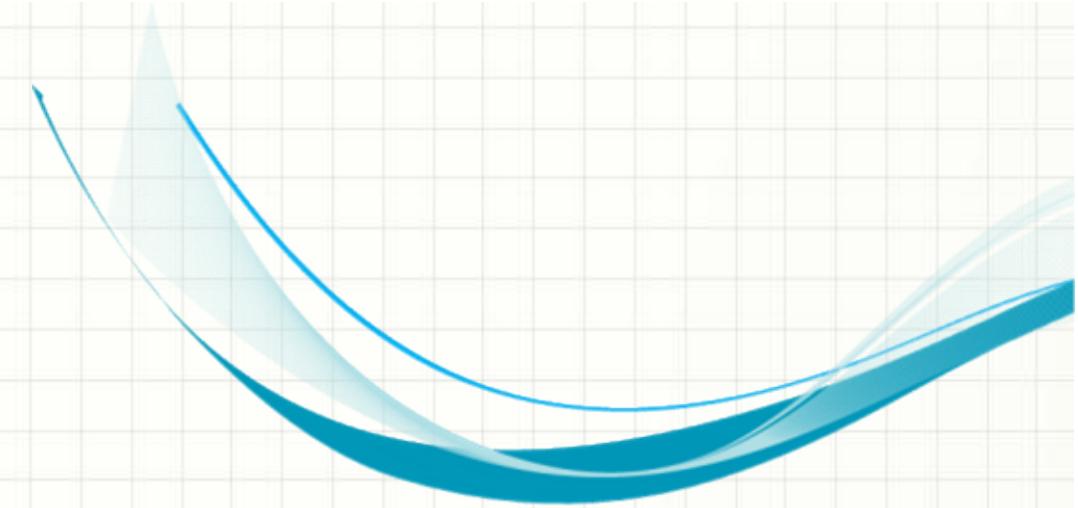
# **ESTRUCTURA DE DATOS II**

# **VISUAL STUDIO 2015**

## **UNIDAD I. INTRODUCCION A**

## **MICROSOFT .NET.**

Facilitador: Kelvis Ferreras



**TEMA:**

*Definición y  
Estructura de .NET*



**¿QUE IMPORTANCIA  
TIENE ESTE TEMA?**

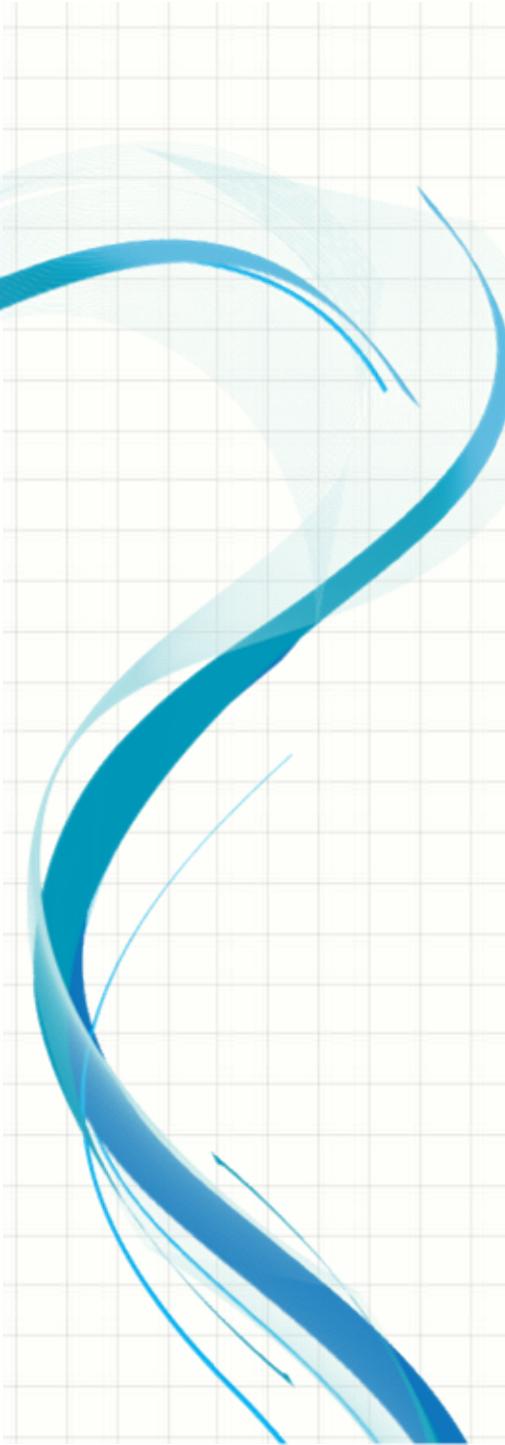


# OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

- El estudiante estará en capacidad de definir qué es .NET y describir las partes que conforman su estructura, así como su funcionamiento.



**¿QUE CONOCIMIENTOS O  
EXPERIENCIA TIENE  
SOBRE ESTE TEMA?**



# **Definición y estructura de .NET:**



# ¿Qué NO es .NET?

- .NET no es un Sistema Operativo
- .NET no es un Lenguaje de Programación
- .NET no es un Entorno de Desarrollo
- .NET no es un Servidor de Aplicaciones
- .NET no es un producto empaquetado que se pueda comprar como tal

# ¿Qué ES .NET?

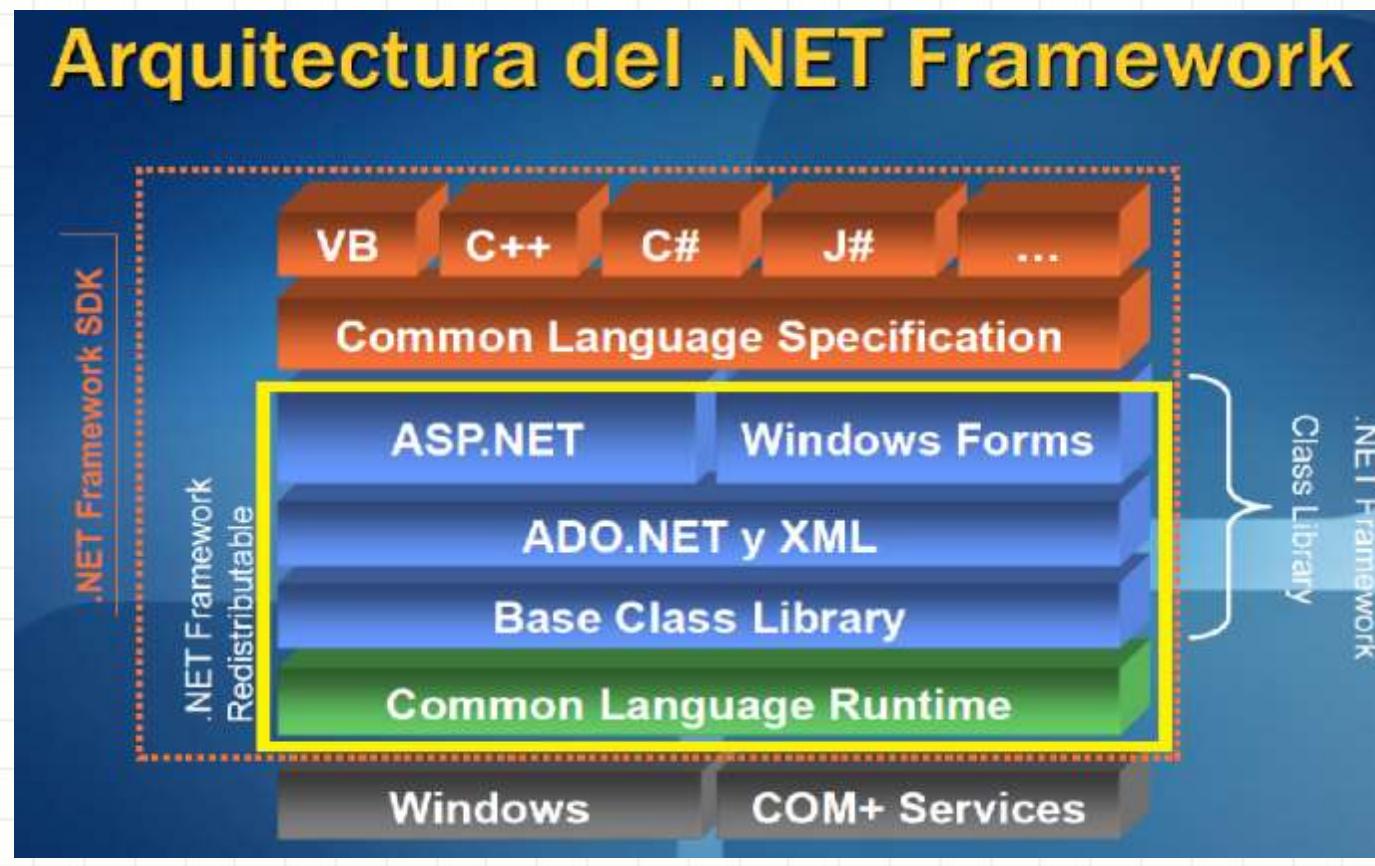
- Plataforma de Desarrollo conformada por los siguientes componentes:



- La evolución de la plataforma COM
- 100% Orientada a Objetos

# ¿Qué es el .NET Framework?

- Paquete de software fundamental de la plataforma .NET:



# Recordemos:

1. .NET es una plataforma conformada por:  
Lenguajes de programación, librerías de  
funcionalidad, entorno de ejecución y  
entorno de desarrollo.
  
2. El .NET Framework es un paquete de  
software de la plataforma .NET compuesto por  
dos elementos principales: Common Languaje  
Runtime (CLR) y .Net Framework Class Library.



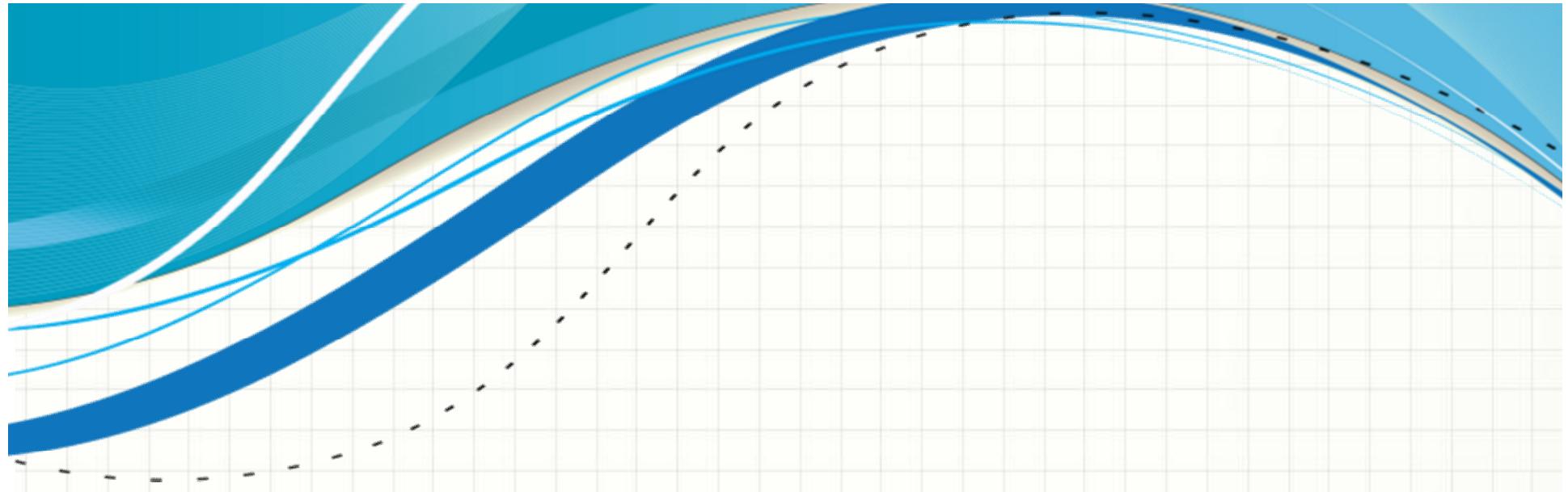
# Resumen

- Qué vimos?
- Qué aprendimos?
- Cuál es su utilidad?



## Próximo tema:

- El IDE de Visual Studio 2015.



**NOS VEMOS EN LA PRÓXIMA CLASE...**

**MUCHAS GRACIAS!**