

Tema 2: Introducción a C#

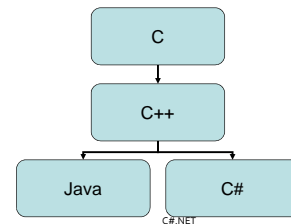
- Origen del lenguaje
- Comparativa con Java
- Características de C#

C#.NET

1

Origen y necesidad de un nuevo lenguaje

- C: Dennis Ritchie en 1970
- C++: Bjarne Stroustrup en 1983
- Java: James Gostling, en 1991



C#.NET

2

Ventajas con Java

- Interoperabilidad de lenguajes
- La integración de Java con plataforma Windows aún instalando la JVM no es totalmente estable

C#.NET

3

Características de C#

- Sencillez
- Novedad
- Orientación a objetos
- Orientación a componentes
- Gestión automática de memoria
- Seguridad de tipos
- Sistema de tipos unificado
- Extensibilidad de operadores
- Gestión dinámica de memoria

C#.NET

4

Tema 3. IDENTIFICADORES, TIPOS Y OPERADORES

- *Comentarios*
- *Identificadores*
- *Palabras reservadas*
- *Variables*
- *Declaración de Variables*
- *Tipos de datos primitivos*
- *Literales*

C#.NET

5