

Diferencias con Java

Scala desde Cero



☐ Todos los tipos son objetos

- ☐ Todo es un como un objeto en Scala, aunque a veces su implementación es interna
- □Por ejemplo, en Scala, las cadenas se convierten implícitamente en colecciones de caracteres, pero no en Java

☐ Inferencia de tipos

- Deducción de tipos en tiempo de compilación.
- No en RUNTIME

Scala desde Cero



■Scala REPL

- Herramienta en modo comando para trabajar y probar comandos Scala
- **□** Funciones anidadas
- **□** Imports
 - ☐ En Java, solo puede importar paquetes en la parte superior del código
 - □ En Scala se pueden hacer imports casi en cualquier parte (por ejemplo, dentro de una clase o un método).
 - □El _ (subrayado) en Scala se utiliza para las importaciones de forma similar al * (asterisco) que se utilizaría en java

Scala desde Cero



- ☐ Mayor legibilidad y sencillez en el código
- ☐ Tiene una mayor curva de aprendizaje que Java
- **■**Se pueden sobrecargar operadores
- Mas durante el curso