

# PALABRAS RESERVADAS EN JAVA

Java reserva ciertas palabras clave como parte del lenguaje. No hay muchas, de cualquier modo. A continuación se muestran

**abstract:** Especifica la clase o método que se va a implementar más tarde en una subclase.

**boolean:** Tipo de dato que sólo puede tomar los valores verdadero o falso.

**break:** Sentencia de control para salirse de los bucles.

**byte:** Tipo de dato que soporta valores en 8 bits.

**byvalue:** Reservada para uso futuro.

**case:** Se utiliza en las sentencias *switch* para indicar bloques de texto.

**cast:** Reservada para uso futuro.

**catch:** Captura las excepciones generadas por las sentencias *try*.

**char:** Tipo de dato que puede soportar caracteres *Unicode* sin signo en 16 bits.

**class:** Declara una clase nueva.

**const:** Reservada para uso futuro.

**continue:** Devuelve el control a la salida de un bucle.

**default:** Indica el bloque de código por defecto en una sentencia *switch*.

**do:** Inicia un bucle *do-while*.

**double:** Tipo de dato que soporta números en coma flotante, 64 bits.

**else:** Indica la opción alternativa en una sentencia *if*.

**extends:** Indica que una clase es derivada de otra o de una interfaz.

**final:** Indica que una variable soporta un valor constante o que un método no se sobrescribirá.

**finally:** Indica un bloque de código en una estructura *try - catch* que siempre se ejecutará.

**flota:** Tipo de dato que soporta un número en coma flotante en 32 bits.

**for:** Utilizado para iniciar un bucle *for*.

**future:** Reservada para uso futuro.

**generic:** Reservada para uso futuro.

**goto:** Reservada para uso futuro.

**if:** Evalúa si una expresión es verdadera o falsa y la dirige adecuadamente.

**implements:** Especifica que una clase implementa una interfaz.

**import:** Referencia a otras clases.

**inner:** Reservada para uso futuro.

**instanceof:** Indica si un objeto es una instancia de una clase específica o implementa una interfaz específica.

**int:** Tipo de dato que puede soportar un entero con signo de 32 bits.

**interface:** Declara una interfaz.

**long:** Tipo de dato que soporta un entero de 64 bits.

**native:** Especifica que un método está implementado con código nativo (específico de la plataforma).

**new:** Crea objetos nuevos.

**null:** Indica que una referencia no se refiere a nada.

**operator:** Reservado para uso futuro. .

**outer:** Reservado para uso futuro.

**package:** Declara un paquete Java.

**private:** Especificador de acceso que indica que un método o variable sólo puede ser accesible desde la clase en la que está declarado.

**protected:** Especificador de acceso que indica que un método o variable sólo puede ser accesible desde la clase en la que está declarado (o una subclase de la clase en la que está declarada u otras clases del mismo paquete).

**public:** Especificador de acceso utilizado para clases, interfaces, métodos y variables que indican que un tema es accesible desde la aplicación (o desde donde la clase defina que es accesible).

**rest:** Reservada para uso futuro.

**return:** Envía control y posiblemente devuelve un valor desde el método que fue invocado.

**short:** Tipo de dato que puede soportar un entero de 16 bits.

**static:** Indica que una variable o método es un método de una clase (más que estar limitado a un objeto particular).

**super:** Se refiere a una clase base de la clase (utilizado en un método o constructor de clase).

**switch:** Sentencia que ejecuta código basándose en un valor.

**synchronized:** Especifica secciones o métodos críticos de código multihilo.

**this:** Se refiere al objeto actual en un método o constructor

**throw:** Crea una excepción.

**throws:** Indica qué excepciones puede proporcionar un método,

**transient:** Especifica que una variable no es parte del estado persistente de un objeto.

**try:** Inicia un bloque de código que es comprobado para las excepciones.

**var:** Reservado para uso futuro.

**void:** Especifica que un método no devuelve ningún valor.

**volatile:** Indica que una variable puede cambiar de forma asíncrona.

**while:** Inicia un bucle while