

# Variables



# Definición



En JavaScript, las variables se utilizan para almacenar valores. Antes de usar una variable, es necesario declararla utilizando una palabra clave como var, let o const.





## Declarar variables



#### var

#### • Alcance global:

Se pueden usar en todo el código

#### Hoisting:

Las variables son izadas o elevadas. Se pueden usar antes de su declaración

#### • Redeclaración:

Puedes redeclarar la misma variable

### let

#### • Alcance de bloque:

Se pueden usar solo en el bloque donde se declaran

#### No hay hoisting:

Solo se pueden usar despues de su declaración

#### • No hay redeclaración:

Lanza un error

### const

#### • Alcance de bloque:

Se pueden usar solo en el bloque donde se declaran

#### • No hay reasignación:

Las variables son constantes, no puedes cambiarlas de valor

#### • Valor inicial obligatorio:

Al declararlas tienes que asignar un valor

