

# Bloque try catch

---

## Bloque try

El bloque de **try** se usa para encerrar el código que podría generar una excepción. Debe usarse dentro del método.

Si se produce una excepción en la declaración particular del bloque try, el resto del código de bloque no se ejecutará. Por lo tanto, se recomienda no mantener el código en el bloque try que no arrojará una excepción.

El bloque catch debe ir seguido de un bloque catch o finalmente.

## Sintaxis de Java try-catch

1. **try** {
2. // código que puede lanzar una excepción
3. } **catch** (Exception\_class\_Name ref) {}

## Sintaxis del bloque try-finally

1. **try** {
2. // código que puede lanzar una excepción
3. } **finally** {}
- 4.

## Bloque catch

El bloque catch de Java se usa para manejar la excepción declarando el tipo de excepción dentro del parámetro. La excepción declarada debe ser la excepción de la clase principal (es decir, Excepción) o el tipo de excepción generado. Sin embargo, el buen enfoque es declarar el tipo de excepción generado.

El bloque catch debe usarse solo después del bloque try. Puede usar el bloque catch múltiple con un solo bloque try.