



Explicame la diferencia con una cadena vacía

La diferencia clave entre el tipo "undefined" y una cadena vacía es que "undefined" significa que una variable no tiene ningún valor asignado, mientras que una cadena vacía significa que sí tiene un valor asignado, pero ese valor es una cadena de texto de longitud cero ("") ^[1].

Undefined

- Una variable "undefined" no contiene ningún valor porque nunca se ha inicializado o asignado.
- Es el valor por defecto de las variables declaradas pero no inicializadas.
- Ejemplo:

```
let x;  
console.log(x); // Imprime: undefined
```

Cadena vacía

- Una variable con cadena vacía tiene el valor "" (una secuencia de caracteres, pero sin contenido).
- Sí ha recibido un valor, pero es un texto sin nada dentro.
- Ejemplo:

```
let y = "";  
console.log(y); // Imprime: (nada visible, pero es una cadena vacía)
```

No hay que confundir "undefined" (sin valor asignado) con una cadena vacía ("", valor asignado pero vacío) ^[1].

✱