

TS

TypeScript

5. Genéricos

1. La Necesidad de Genéricos

- Vamos a partir de una función que de un array de String devuelve una posición aleatoria.

```
function randomString(arr: string[]): string {  
    let randomIndex = Math.floor(Math.random()*arr.length);  
    return arr[randomIndex];  
}
```

1. La Necesidad de Genéricos

- Si en lugar de String fueran enteros, habría que cambiar la función completamente.
- Para evitar tener que tener muchas funciones que hacen lo mismo pero para distintos tipos, aparece el tipo **any**

```
function randomGenerica(arr: any[]): any {  
    let randomIndex = Math.floor(Math.random()*arr.length);  
    return arr[randomIndex];  
}
```