

## Preguntas Lab 4

### ¿Qué diferencias y semejanzas hay entre Java y JavaScript?

JavaScript es un lenguaje de scripting es implementado a través de agregar los scripts a otros códigos como HTML. Java puede crear aplicaciones independientes y el código se compila para crear estas aplicaciones.

### ¿Qué métodos tiene el objeto Date? (Menciona al menos 5\*)

- `getDay()`
- `getFullYear()`
- `getHours()`
- `getMilliseconds()`
- `getTimezoneOffset()`

### ¿Qué métodos tienen los arreglos? (Menciona al menos 5\*)

- `concat()`
- `fill()`
- `find()`
- `findIndex()`
- `forEach()`

### ¿Cómo se declara una variable con alcance local dentro de una función?

Con la palabra `let`.

### ¿Qué implicaciones tiene utilizar variables globales dentro de funciones?

No puede ser usado dentro de toda la página.

### ¿Qué método de String se puede utilizar para buscar patrones con expresiones regulares? ¿Para qué podrías utilizar esto en una aplicación web?

`Match()`, para asegurar que un campo metido no tenga caracteres o frases que no se permitan.