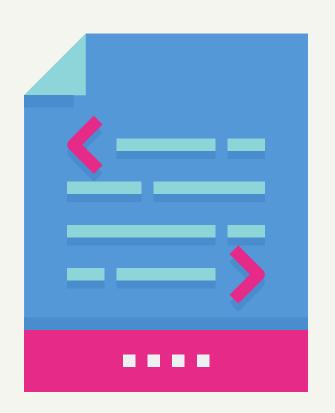
### Desarrollo Web en Entorno Cliente





T C S E M A N A 0 5 / 1 0 / 2 0 2 0

### SUDOKU (1)

- ¿Qué es un Sudoku?
- ¿Hemos leído, subrayado y entendido que dice el problema?
- ¿Sabemos resolverlo a mano?
- ¡Vamos a decidir estrategia antes de empezar!

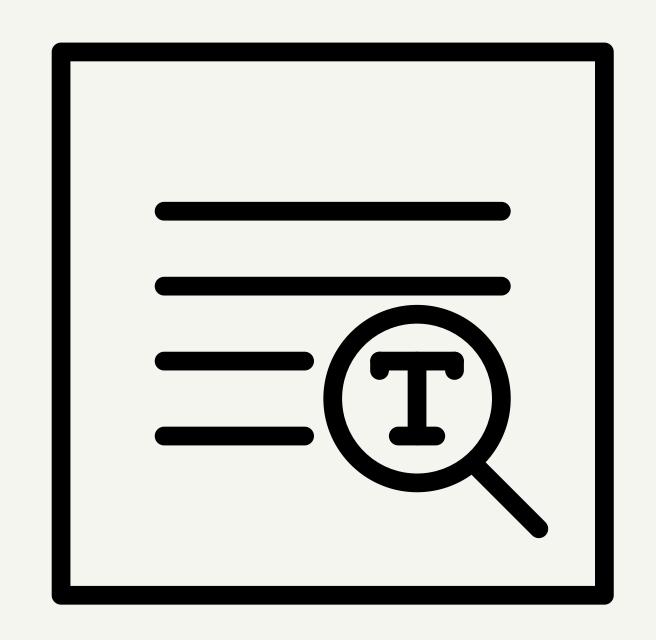
"Si codificas antes de hacer todo esto... posiblemente lo estas haciendo mal."

# SUDOKU (2)

- ¡Divide y vencerás!
- ¿Comprobar filas y columnas?
- ¿Comprobar filas y transponer?
- ¿Y los cuadrados?
  - ¡Deducir con papel y boli!



"Un buen programador debe ser capaz de escribir antes los comentarios que el código."



### Patrones (1)

- ¿Hemos leído, subrayado y entendido que dice el problema?
- ¿Sabemos resolverlo a mano?
- ¡Vamos a decidir estrategia antes de empezar!

# PATRONES (2)

- ¿Funciónes personalizadas o genéricas?
- Solución algorítmica.
- ¿Podemos usar expresiones regulares?
  - Coste (incluso entre expresiones)
    - /^[a-z]+\$/ vs /[^a-z]/
    - Segunda más rápida.
  - https://regex101.com/



# Buscaminas (1)

- ¿Hemos leído, subrayado y entendido que dice el problema?
- ¿Sabemos resolverlo a mano?
- ¡Vamos a decidir estrategia antes de empezar!

### BUSCAMINAS (2)

- ¡Divide y vencerás!
- ¿Se puede hacer más rápido?
- ¿Merece la pena hacerlo más rápido?

