

FASE 3: CADENAS

4. Escriba una función de JavaScript para extraer un número específico de caracteres de una cadena.

6. Escriba una función de JavaScript para ocultar direcciones de correo electrónico y protegerlas de usuarios no autorizados.

```
console.log (protege_email (" rob_hood@example.com "));  
" rob ... @ example.com "
```

9. Escriba una función de JavaScript para poner en mayúscula la primera letra de cada palabra en una cadena

14. Escriba una función de JavaScript para insertar una cadena dentro de una cadena en una posición particular (el valor predeterminado es 1).

Ejemplo

```
(insert ('Estamos haciendo ejercicios.'));  
(insert ('Estamos haciendo ejercicios.', 'JavaScript'));  
(insert ('Estamos haciendo algunos ejercicios.', 'JavaScript', 18));  
"Estamos haciendo ejercicios".  
"JavaScript Estamos haciendo ejercicios".  
"Estamos haciendo algunos ejercicios de JavaScript".
```

18. Escriba una función de JavaScript para contar la aparición de una subcadena en una cadena.

29. Escriba una función de JavaScript para encontrar una palabra dentro de una cadena.

```
console.log (palabra_búsqueda('El zorro marrón', 'zorro'));  
console.log (palabra_búsqueda ('aa, bb, aa', 'aa'));  
Resultado:  
"'zorro' se encontró 1 veces".  
"'aa' se encontró 2 veces."
```