

# UNIDAD 2 : ACTIVIDAD 2

## 1. Buscar la última versión del ECMA

La última versión del ECMA (European Computer Manufacturers Association) es ECMA-262, también conocido como ECMAScript 2021.

## 2. Identificar que diferencias respecto a la versión anterior.

Estas son solo algunas de las diferencias y novedades incluidas en ECMAScript 2021 en comparación con la versión anterior.

1. **Operador de encadenamiento opcional (Optional Chaining Operator):**  
Permite acceder a propiedades anidadas de un objeto sin necesidad de validar cada nivel de anidamiento. Esto simplifica el código y evita errores de referencia nula.
2. **Operador de fusión nula (Nullish Coalescing Operator):**  
Proporciona una forma concisa de seleccionar un valor predeterminado cuando el valor inicial es nulo o indefinido.  
Ayuda a evitar la confusión entre valores falsos y valores nulos o indefinidos.
3. **String.prototype.replaceAll():**  
Permite reemplazar todas las apariciones de una subcadena en una cadena por otra subcadena. Anteriormente, solo se podía reemplazar la primera aparición utilizando el método replace().
4. **Promises.allSettled():**  
Nuevo método para manejar múltiples promesas.  
A diferencia de Promise.all(), este método no se rechaza si una de las promesas es rechazada. En su lugar, espera a que todas las promesas se resuelvan o se rechacen y devuelve un array con el estado de cada promesa.

