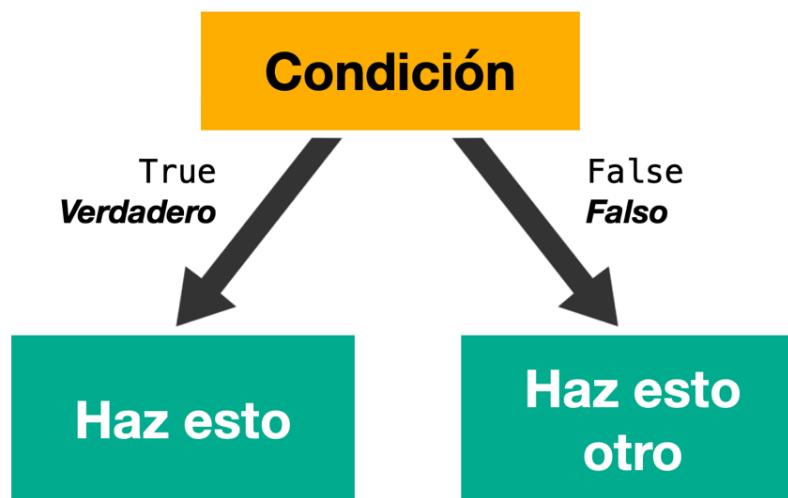


TEXT CLASS REVIEW

TEMAS A TRATAR EN EL CUE

- Control de flujo.
- If.
- Ciclo for.
- Switch.
- Ciclo Do While.
- Operadores de comparación e igualdad.

El control de flujo es lo que nos permite ejecutar una funcionalidad en específico, sobre la base de ciertas condiciones. De esta manera, no tenemos que repetir el mismo código una y otra vez. Podemos sintetizar este concepto con el siguiente diagrama, en donde observaremos que si se cumple una condición, se realiza cierto bloque de código; mientras que si no se cumple o satisface la condición, se realiza un bloque de código distinto:



Esto se puede facilitar usando declaraciones `if... else`, que son estructuras que nos permiten ejecutar código basándonos en condiciones. Además, tenemos la capacidad de encadenar declaraciones de flujo de control, utilizando ciclos `if`, `else if` y `else`. Podemos emplear varias declaraciones `if` sobre los

misimos datos. ¿En qué consiste?: cada nueva instancia de una sola palabra clave **if**, se considerará el inicio de un nuevo flujo de control. No necesitamos la condición else si no tenemos un caso predeterminado.

OPERADORES DE COMPARACIÓN

Se emplean para determinar la igualdad o diferencia entre variables o valores, y devolver un resultado verdadero o falso.

IF, CICLOS FOR & SWITCH

Muy a menudo, cuando escribimos código, se desean realizar diferentes acciones para diferentes condiciones. Justamente para satisfacer esta necesidad, se utilizan los ciclos o bucles **for**, y condicional **if**. El ciclo **for** nos permite ejecutar un código más de una vez, basándose en una condición que, mientras sea verdadera, permitirá seguir ejecutándolo. Por su parte, la condicional **if**, ejecuta un bloque de código si es que cumple o satisface cierta condición, sin repetir esta acción. El **Switch** y **do while**, también son estructuras que ejecutan bloques de código, en relación con el cumplimiento de ciertos requisitos.

En sí, el flujo de control es el orden en el que se ejecutan las declaraciones en un script. Todos los mecanismos que analizaremos nos permitirán controlar de manera eficiente el flujo del código JavaScript, y este conocimiento solamente multiplica exponencialmente el alcance de lo que es posible en el desarrollo web. Por estas razones, recomendamos profundizar sobre este conocimiento.