

<u>Segundo Parcial</u>		
Apellido: [REDACTED]	Nombre: [REDACTED]	
Turno: [REDACTED]	Fecha: 14-7-2021	D.N. [REDACTED]

Consigna: Complete este mismo Word y adjuntelo como pdf, con la siguiente nomenclatura
Apellido-nombre-parcial02.pdf

1. ¿Cómo selecciono en jquery un elemento por su clase?
(1pt)
La manera de selección en JQuery es utilizando el signo pesos (\$) que es una alternativa mas rápida. Por ej \$("#ID")
Ahí estaría seleccionando el id
2. ¿Qué es una media querie? Enumere al menos 3 condiciones que pueda tener.
(1pt)
La media querie es una especie de modulo que esta en CSS que deja la funcionalidad de adaptar el contenido dependiendo la pantalla y el dispositivo, se incrementan las condiciones y cambian los aspectos
Las condiciones pueden ser Min, Max, u orientación
Ej:
@media screen and (min-width: 27em)
@media screen and (max-width: 60em) and (orientación:landscape)
3. ¿Cuál es el evento javascript que detecta el envío de un formulario?
(1pt)
El evento de JS que detecta un envio de formulario es "onsubmit"
4. ¿Cómo obtengo en javascript el valor del input de un campo de un formulario?
(1pt)
El getElementById() lo que hace es devolver el elemento indicado con la función, en este caso se puede usar para seleccionar el input obteniendo su valor
El getElementByName() lo elecciona por el nombre
5. ¿Cuál es el método que se utiliza en javascript para comparar un valor con una expresión regular? YCuál es el que se utiliza en jquery?

Para evaluar expresiones regulares seria estando entre los palillos “/”:

Por ejemplo:

```
var expresionRegular=/ab+c/;
```

JavaScript:

Se podrían usar algunas como .test() incluso match(), matchAll(), value()

Para JQuery:

Y luego se evaluaría con un val()

(2pt)

6. ¿Con qué método de jquery puedo ocultar un elemento?

(1pt)

El método que oculta algo en JQuery es .hide() haciendo que lo seleccionado haga un display:none

7. ¿Con qué función de javascript obtengo la cantidad de caracteres de una cadena de texto?

(1pt)

La función que calcula el tamaño de la cadena de texto es .length

Por ej

```
var nombre= "Leandro";
```

```
var tamañoNombre= nombre.length;
```

8. ¿Qué es el DOM? ¿Qué tipos de nodos conoce? ¿Con qué función de jquery detecto que el DOM esté cargado?

(2pt)

DOM viene de una abreviatura de Document Object Model, es un tipo de interfaz de raíz que facilita la representación estructurada del documento, pudiendo modificarla

En estos tipos de Nodos están:

“Document”, es el principal siendo la raíz de todos

“Element”, representa cada etiqueta dada en el HTML, tiene atributos

“Text”, contiene texto que estan en el html

En el JQuery se puede detectar con el “ready” dando por ej:

```
$(document).ready(function(){ });
```

Eso lo que hace es dectectar si el DOM esta ya disponible para su uso