|  |
| --- |
| Carrera: Técnico Superior en Diseño Web Trabajo de Investigación  Curso: Javascript Valor porcentual: 15%  Fecha de entrega: 1ro de agosto |

**Instrucciones:**

Es un trabajo de investigación individual para el curso de javascript (JS). Tienen que elaborar un documento formal con introducción, desarrollo, conclusión y bibliografía. La investigación es de 2 temas. El primero es JQuery. Estos son los temas que deben tocar:

1. Que es JQuery
2. Para que sirve
3. Ventajas / Desventajas frente a JS
4. Que cosas son más fáciles de hacer
5. Ejemplos de diferencias en el código con JS
6. Manejo de objetos y arreglos en JQuey: función map y filter
7. Como recorro arreglos en JQuery sin usar un for

El segundo tema es AJAX

1. Que es Ajax
2. Para que sirve
3. Ventajas / desventajas
4. Como hacer llamadas a PHP con Ajax
5. Deben construir un ejemplo de Ajax en Jquery que llame un archivo PHP que se conecte a una base de datos. Pueden usar los archivos PHP del proyecto del Parqueo que ya están hechos para conectarse a la base de datos.

En las conclusiones quiero que analicen que cosas son más fáciles de hacer usando Ajax y Jquery en el proyecto del parqueo.

Pueden usar de fuente de información W3Schools, pero como está en ingles, hay una serie de videos que pueden usar de youtube.