Documento de Apoyo

# FASE DESARROLLO



# jQuery (Sintaxis y Selectores)

# jQuery



La sintaxis de jQuery permite seleccionar elementos HTML y realizar acciones en ellos.



Es muy similar a CSS en el hecho de seleccionar un elemento y a esté se le aplican ciertos valores en el caso de JQUERY eventos y funciones.

```
Jocumento de Apoyo

jQuery
```

```
Cuando el documento
 Selección
              este cargado en su totalidad.
del documento
$ (document) . ready ();
                                    Luego se agrega la función
                                    con las respectivas sentencias a ejecutar.
$ (document) . ready (function() {
    // funciones de programación...
    alert("hola mundo");
});
```

**E**jemplo Código



### ¿Dónde y cómo se programa JQUERY?

JQUERY al ser una librería de JAVASCRIPT trabajan con gran parte de la sintaxis de este, como la declaración de variables, ciclos y condicionales, además de programarse en la misma etiqueta <script> o archivo JS, pero aun así JQUERY cuenta con su propia sintaxis para la mayoría de eventos y selectores.



### Documento de Apoyo

```
<!DOCTYPE html>
                     <html>
                                                       Se vincula la librería JQUERY
                     <head>
                                                          al documento HTML
                     <meta charset="utf-8" />
                     <title>JQUERY</title>
                     <script src="jquery-1.7.1.js"></script>
                     <script>
   Programación
                     var mensaje = "Hola Mundo"
JQUERY, JAVASCRIPT
                     $ (document) . ready (function() {
                                                                       Selección del botón,
                          $ ("button") .click (function() {
                                                                       se añade el evento clic
                                                                       y como respuesta a esté
                               alert (mensaje)
                                                                       un mensaje de alerta
                           })
                     });
                     </script>
                     </head>
                     <body>
                     <button>Click Me</button>
                     </body>
                     </html>
```

Ejemplo Código

## jQuery



```
<!DOCTYPE htm>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Prueba JQUERY</title>
<script src="jquery-1.7.1.min.js"></script>
</head>
<body>
<button>Click Me</button>
<script>
var mensaje = "Hola Mundo";
$("button").click(function(){
     alert (mensaje);
   })
</script>
</body>
</html>
```



Ejemplo Código al final de las etiquetas <br/>
<br/>
<br/>
<br/>
de las etiquetas <br/>
<br/>
<br/>
body></body>

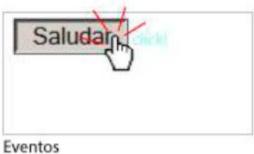
# Documento de Apoyo



### Modo de trabajo de JQUERY

Se puede decir que JQUERY trabaja con el método de origen, evento y respuesta, es decir seleccionar un elemento al cual se le agrega un evento, cuando el evento se cumple llama una función determinada.









### Selectores:

- Los selectores son unos de los elementos principales de la librería ya que permiten seleccionar y manipular el HTML.
- En JQUERY los selectores siempre deben estar después del signo dólar y entre paréntesis.

\$(Selector)

## jQuery



Los selectores principales son los de etiqueta, ID y clases.

```
Selector de etiqueta: $("p")
```

Selector de ID:
\$("#contenedor")

► Selector de Clase: \$(".prueba")