

Documento de Apoyo

# FASE DESARROLLO



## jQuery (Sintaxis y Selectores)



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

El signo pesos(\$) es para definir acceso a JQUERY

Acción a realizar en el elemento seleccionado.

`$ (selector) . acción ()`

Selecciona el elemento HTML y CSS

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.



Selección  
del documento

Cuando el documento  
este cargado en su totalidad.

```
$ (document) .ready ();
```



Luego se agrega la función  
con las respectivas sentencias a ejecutar.

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

```
// funciones de programación...  
alert ("hola mundo");
```

```
});
```



Ejemplo 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.



# jQuery



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>JQUERY</title>
```

Se vincula la librería JQUERY  
al documento HTML

```
<script src="jquery-1.7.1.js"></script>
```

Programación  
JQUERY, JAVASCRIPT

```
<script>
var mensaje = "Hola Mundo"
$(document).ready(function() {
    $("button").click(function() {
        alert(mensaje)
    })
});
</script>
```

Selección del botón,  
se añade el evento clic  
y como respuesta a esté  
un mensaje de alerta

```
</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  
<body></body>





## 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)`





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

- ▶ Selector de **etiqueta**: `$("p")`
- ▶ Selector de **ID** : `$("#contenedor")`
- ▶ Selector de **Clase** : `$(".prueba")`