

ILERNA

USO Y EXPLICACIÓN DE JQUERY

**JUAN
GONZÁLEZ
FERNÁNDEZ**

click: Se utiliza para habilitar la acción para que al clicar suba hacia el comienzo de la página. Se usa para elemento del footer.

```
// Evento Click para el botón
$('#scroll-indicator').click(function(e) {
    e.preventDefault();
    $('html, body').animate({ scrollTop: 0 }, 'slow');
});
```

mouseover / mouseenter + mouseleave / mouseout: Cuando el ratón pasa por encima se cambia de imagen y cuando se quita de encima vuelve a la imagen anterior. Se usa para las imágenes de la oficina.

```
$('.office-image').on({
    mouseenter: function () {
        $(this).attr('src', 'assets/logo.svg');
    },
    mouseleave: function () {
        $(this).attr('src', 'assets/logo.png');
    }
});
```

each: Ejecuta para cada elemento seleccionado la función dada. Se usa para el formulario.

```
// Validar campos obligatorios
$('#contact-form input[required], #contact-form textarea[required]').each(function () {
    if (!$$(this).val()) {
        isValid = false;
        $(this).css('border', '2px solid red');
    } else {
        $(this).css('border', '');
    }
});
```

focusin + focusout: Se utiliza para resaltar el campo donde se está escribiendo y cuando sales de este vuelve a su color original.

```
// Resaltar campos del formulario al enfocar
$('#contact-form input, #contact-form textarea').on('focusin', function () {
    $(this).css('background-color', '#370B8F'); // Morado
}).on('focusout', function () {
    $(this).css('background-color', ''); // Color original al desenfocar
});
```

toggle: Hace aparecer un elemento al hacer click. Se usa para un apartado del footer.

```
// Evento Toggle
$('#toggle-btn').click(function () {
|   $('#toggle-element').toggle();
});
```

show, fadeIn o similar: Hace que aparezca con una animación un elemento invisible. Se usa para apartado del footer

```
// Uso de fadeIn()
$('#fadein-btn').click(function () {
|   $('#fadein-element').fadeIn();
});
```

slideUp / slideDown / slideToggle: Sube o baja la altura de un elemento para mostrarlo u ocultarlo. Se usa para el acordeón.

```
// Comprobar si el panel ya está abierto y cerrarlo si es necesario
if (content.is(':visible')) {
|   content.slideUp();
} else {
|   // Cerrar todos los paneles abiertos y abrir el panel actual
|   $('.accordion-content').slideUp();
|   content.slideDown();
}
```

animate: Le da una animación lenta al hacer click al botón y llevarte hacia arriba. Se usa para un elemento del footer.

```
// Evento Click para el botón
$('#scroll-indicator').click(function(e) {
|   e.preventDefault();
|   $('html, body').animate({ scrollTop: 0 }, 'slow');
});
```

scroll: Almacena la posición del scroll. Se usa en un elemento del footer.

```
// Evento Scroll
$(window).scroll(function () {
    let scrollPos = $(window).scrollTop();
    $('#scroll-indicator').text('Scroll Pos: ' + scrollPos);
});
```

resize: Almacena el tamaño de la ventana. Se usa en un elemento del footer.

```
// Evento Resize
$(window).resize(function () {
    let windowSize = $(window).width();
    $('#resize-indicator').text('Window Width: ' + windowSize);
});
```

\$.post: Se usa para solicitar solicitud http post de forma asíncrona. No se ha utilizado finalmente en la página.

insertBefore / insertAfter / prepend / append / text / html: Hace que se cambie el contenido del elemento seleccionado. Se usa para elemento del footer.

```
// Evento Click para el botón attr
$('#btnRedirect').click(function(e) {
    e.preventDefault();
    $('#attr-demo').text('Portfolio');
    $('#attr-demo').attr('href', 'https://dejuanhaciapedroconcarino.web.app/.com');
});
```

val(): Obtiene el valor del elemento seleccionado. Se usa en el form para recoger la respuesta del usuario..

```
let userAnswer = parseInt($('#captcha-input').val(), 10);
```

attr(): Obtener el valor de un atributo para el primer elemento en el conjunto de elementos coincidentes o para establecer uno o más atributos para cada elemento coincidente. Se usa para cambiar la url de un elemento del footer.

```
// Evento Click para el botón attr
$('#btnRedirect').click(function(e) {
    e.preventDefault();
    $('#attr-demo').text('Portfolio');
    $('#attr-demo').attr('href', 'https://dejuanhaciapedroconcarino.web.app/.com');
});
```