

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Tema 6. Consejos y recursos prácticos

- Uso del inspeccionar de Chrome
- Programas para escribir HTML5
- Frameworks JS: jQuery
- Otros recursos
- Referencias

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Programas para escribir HTML5

- Google Web Designer: mete mucho CSS y JS. Componentes listos para usar. Gratis
- Aptana Studio: editor de código. Autocompleta, muestra compatibilidad, aviso de errores/warning. Gratis.

**Recomendado.**

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Frameworks JS: jQuery

- <https://jquery.com/>
- selectores
- metodos: html, text, attr,
- métodos empty, append, prepend, remove
- addClass, removeClass
- métodos show y hide

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Frameworks JS: jQuery

- Eventos:

```
$( "#dataTable tbody tr" ).on( "click", function() {  
    console.log( $( this ).text() );  
});
```

```
$( "#dataTable tbody" ).on( "click", "tr", function()  
{  
    console.log( $( this ).text() );  
});
```

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

Frameworks JS: jQuery

- getJSON:

```
$.getJSON( "ajax/test.json", function( data ) {  
    var items = [];  
    $.each( data, function( key, val ) {  
        items.push( "<li id='" + key + "'>" + val + "</li>" );  
    });
```

```
$( "<ul/>", {  
    "class": "my-new-list",  
    html: items.join( "" )  
}).appendTo( "body" );  
});
```

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Frameworks JS: jQuery

- ajax:

```
$.ajax({  
  url: "test.html",  
  context: document.body  
}).done(function() {  
  $( this ).addClass( "done" );  
});
```

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Otros recursos

- <http://codepen.io/pen/>
- <https://jsfiddle.net/>
- <http://www.css3maker.com/>
- <https://dzone.com/refcardz>
- <https://github.com>

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Refcardz

- <https://dzone.com/refcardz/core-html>
- <https://dzone.com/refcardz/html5-new-standards-web-interactivity>
- <https://dzone.com/refcardz/html5-mobile-development>
- <https://dzone.com/refcardz/corecss-part1>
- <https://dzone.com/refcardz/corecss2>
- <https://dzone.com/refcardz/corecss3>
- <https://dzone.com/refcardz/css3>
- <https://dzone.com/refcardz/functional-programming-with-javascript>
- <https://dzone.com/refcardz/jquery-selectors>

### Más en:

- <http://www.cheat-sheets.org/>



## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

### Referencias

- <https://msdn.microsoft.com/es-es/ie/hh749019>
- <http://librosweb.es/libro/xhtml>
- <http://www.w3schools.com/html/default.asp>
- [http://librosweb.es/libro/css\\_avanzado/](http://librosweb.es/libro/css_avanzado/)
- <http://www.w3schools.com/css/default.asp>
- <http://librosweb.es/libro/javascript/>
- <http://www.w3schools.com/js/default.asp>
- [http://librosweb.es/libro/fundamentos\\_jquery/](http://librosweb.es/libro/fundamentos_jquery/)

HTML 5: Consejos y recursos prácticos

¿FIN?

## HTML 5: Consejos y recursos prácticos

EJERCICIO. SE PUEDE USAR GOOGLE O PREGUNTAR AL PROFE

- Cabecera con imagen background.
- Menú con color de fondo. Horizontal para dispositivos de más de 768px. Vertical para el resto. Al pasar el ratón por encima, cambiar el color de fondo.
- Sección ultima hora: contiene 2 filas con un total de 6 noticias con foto. Cuando se ve en en resolución de menos de 768px cada noticia sale en una fila.
- Sección contacto: contiene un formulario con nombre, email, url y fecha de nacimiento. Se envía sobre la propia página y se guarda en el localStorage SOLO si son datos validos y el usuario tiene más de 18 años (calcularlo con la fecha). Si es menor, lanzar un mensaje de aviso. Si ya estaba guardado, se cargan los valores al abrir la página.
- Pie con copyright