

# Ejercicios Completos de xHTML

---

Debes realizar los siguientes ejercicios como páginas individuales y ponerlo todo en un directorio llamado completo. Además debes de crear un índice para poder navegar por los 18 ejercicios de la siguiente forma:

Ejercicio Completo XHTML

- **Ejercicio 1:** Pulsa [aquí](#).
- **Ejercicio 2:** Pulsa [aquí](#).
- **Ejercicio 3:** Pulsa [aquí](#).
- Y así hasta el ejercicio 18....

El índice de los ejercicios debe llamarse completo.html y en tu index general debes enlazarlo correctamente.

La codificación de los caracteres utilizados debe ser iso-8859-1, que es la codificación de los idiomas más comunes en Europa, Español, Valenciano, Francés, Inglés, etc...

Puedes si quieres voluntariamente poner las etiquetas meta que consideres oportunas (salvo en los ejercicios que lo pido obligatoriamente)

Al finalizar el ejercicio puedes comprobar que cumple estrictamente la codificación xhtml estricta en el siguiente enlace (yo lo comprobaré allí):

<http://validator.w3.org/>

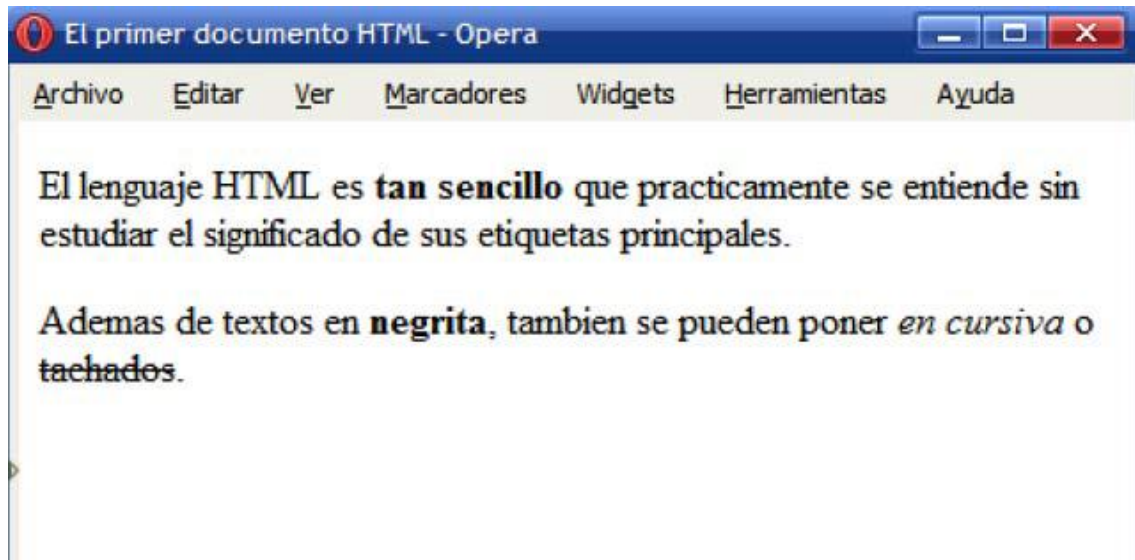
No debe dar ningún error ni warning como en la siguiente imagen.

This document was successfully checked as XHTML 1.0 Strict!			
Result:	Passed		
Address :	<input type="text" value="http://lorenzo.solvam.net/marcas/completo/ejercicio11.html"/>		
Encoding :	iso-8859-1	<input type="text" value="(detect automatically)"/>	
Doctype :	XHTML 1.0 Strict	<input type="text" value="(detect automatically)"/>	
Root Element:	html		
Root Namespace:	<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml">http://www.w3.org/1999/xhtml</a>		

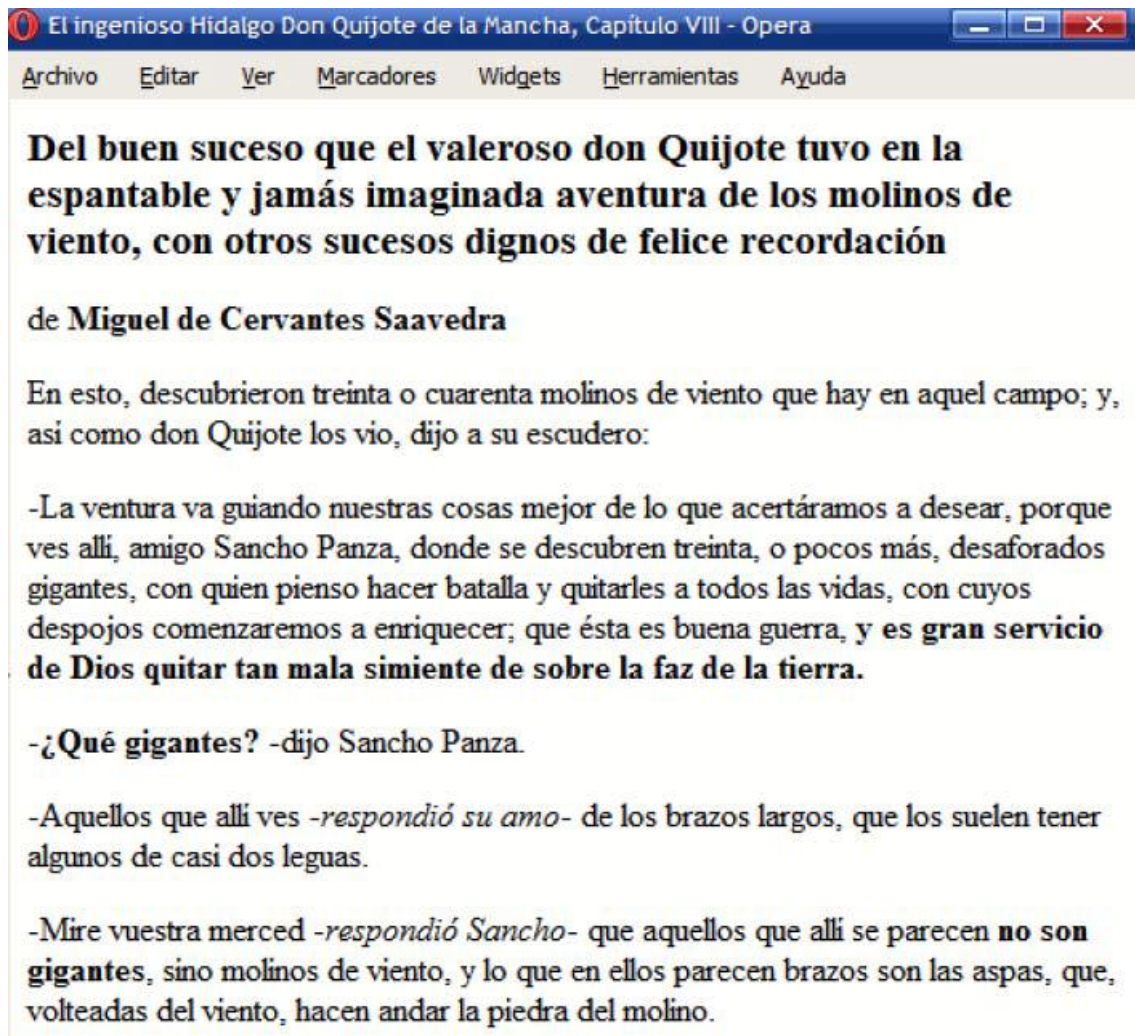
En los ejercicios de formularios, al pulsar el botón y ejecutar el formulario hay que mandar un mail a una dirección vuestra para comprobar que todo está correcto (en una web real pasaríamos el control a PHP, u otro lenguaje de programación para hacer algo con los datos, en nuestra asignatura nos limitamos a mandarlo por mail)

# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 1.-** Realiza una página web con el nombre ejer1.html, que tenga la misma apariencia que la siguiente imagen:

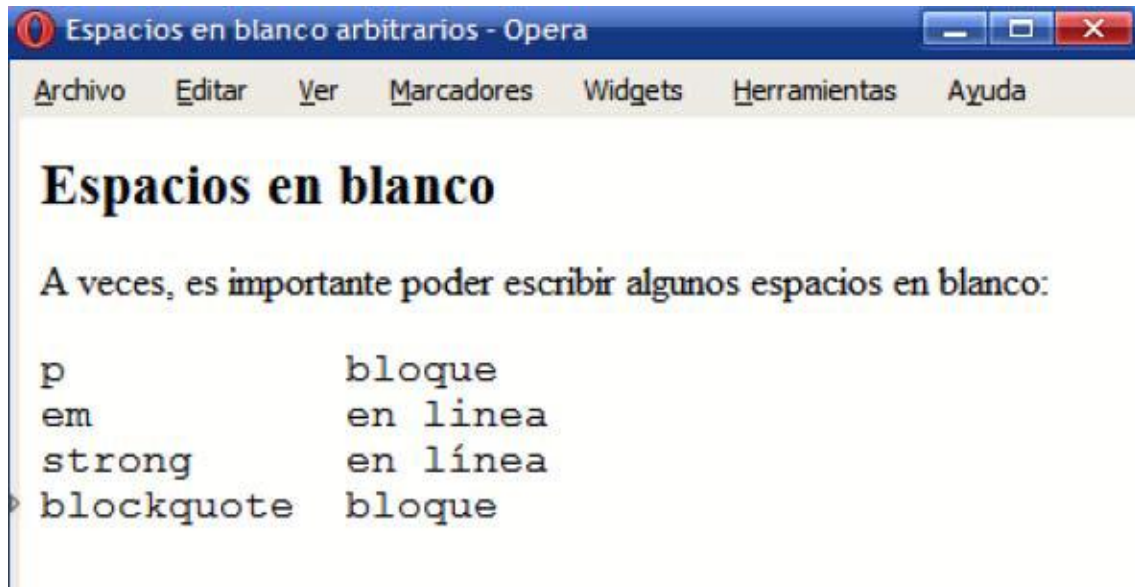


**EJERCICIO 2.-** Estructurar y marcar el texto proporcionado para que el navegador lo muestre como la imagen siguiente: Guarda el archivo como ejer2.html

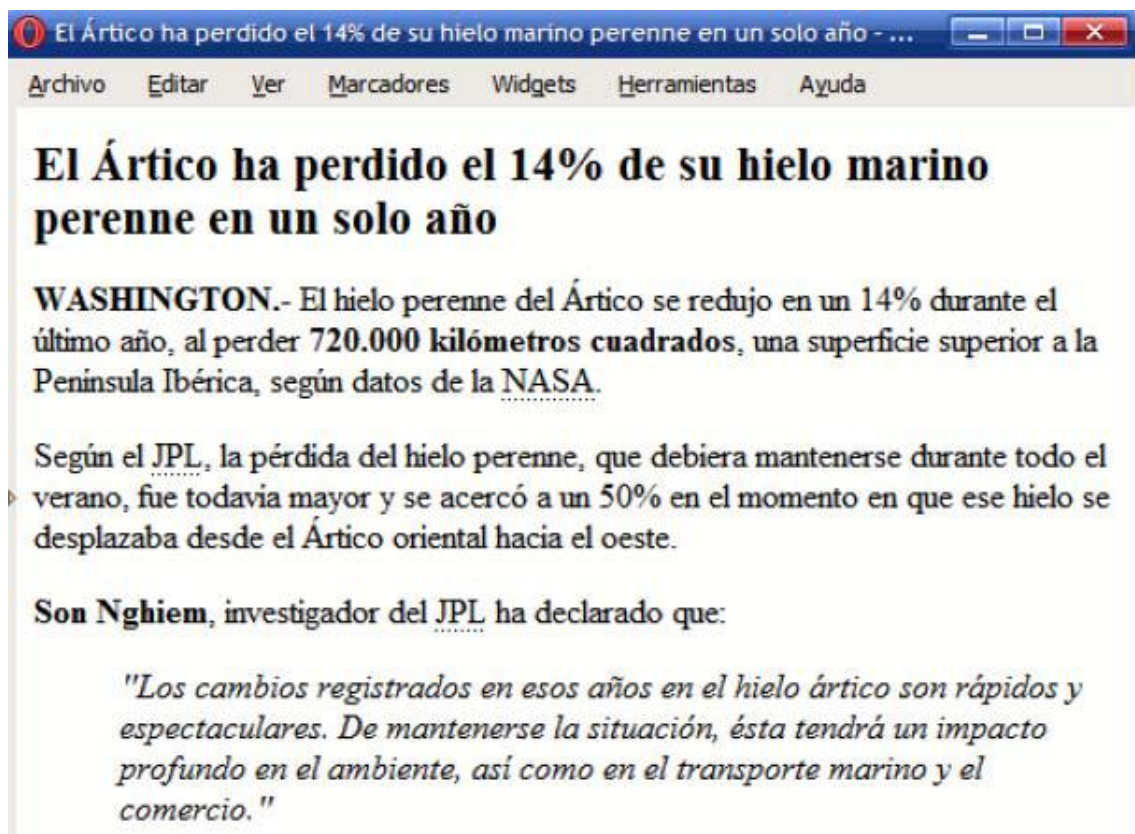


# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 3.-** Realiza una página web con nombre ejer3.html, que tenga la misma apariencia que la siguiente:

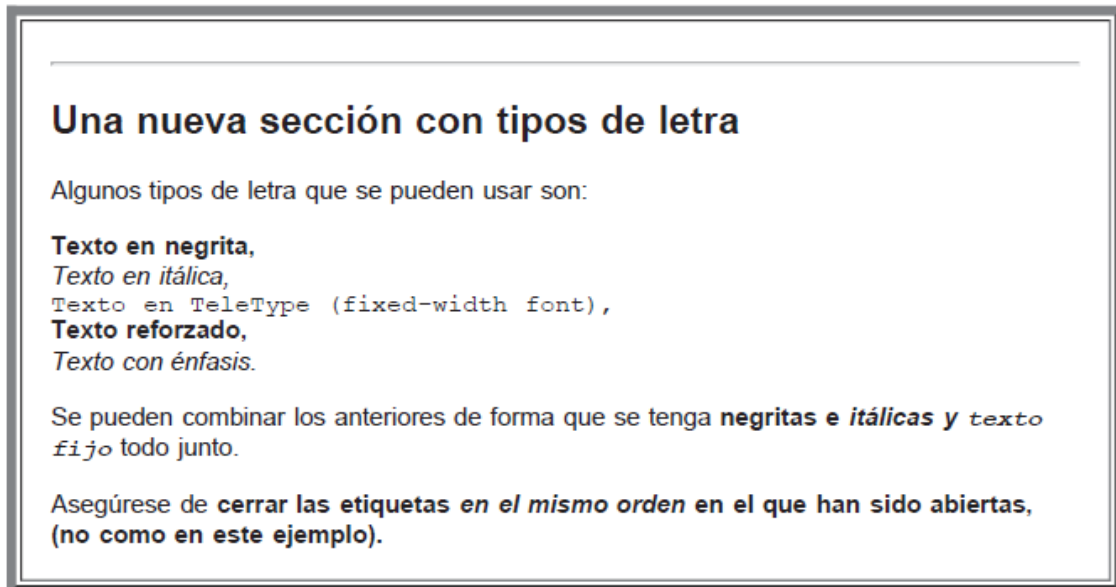


**EJERCICIO 4.-** Estructurar y marcar el texto para obtener la página que se muestra en la siguiente imagen: ejer4.html



# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 5.-** Estructurar y marcar el texto para obtener la página que se muestra en la imagen:



**EJERCICIO 6.-** Busca en Internet/Apuntes las “meta-etiquetas” necesarias para incluir la información que se pide a continuación en la página creada en el ejercicio anterior.

- Autor de la página: nombre del alumno
- Refresco de la página a los 5 segundos
- A los 5 segundos la página actual nos redirigirá a <http://www.solvam.es>
- Juego de caracteres: iso-8859-1
- Nuestra página caduca en diciembre de 2012
- Las palabras clave de búsqueda para nuestra página web son: instituto, formación profesional, informática, fp, formación profesional específica, desarrollo aplicaciones, sistemas informáticos, ordenadores, aplicaciones web,....
- La descripción de nuestra página es: “**Centro de Formación Profesional SOLVAM**”

**EJERCICIO 7.-** Crea una página llamada ej7.html con las siguientes propiedades:

- El fondo de la página será de color negro
- Habrá un texto alineado a la izquierda y de color amarillo
- A continuación habrá 4 saltos de línea
- A continuación habrá una línea horizontal
- A continuación habrá otros 4 saltos de línea
- Habrá un texto centrado y de color rojo
- A continuación habrá 4 saltos de línea
- A continuación habrá una línea horizontal
- A continuación habrá otros 4 saltos de línea
- Habrá un texto alineado a la derecha y de color verde

El texto de todos los ejemplos anteriores será el siguiente:

El **Centro de Formación Profesional SOLVAM**, situado en Quart de Poblet, se inauguró el día 15 de septiembre de 1967. Son por tanto más de 45 años impartiendo clases a alumnos de **Quart de Poblet** y de localidades cercanas como **Aldaya, Xirivella, Manises, Mislata y Alacuas**.

# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 8.-** Realizar una página web llamada ejer8.html que contenga lo siguiente:

## METALTRÓNICA, S. A.

**Componentes electrónicos y aparatos de alta tecnología**

Mesón de Paredes, 80 - 28888-Madrid (España) - teléfono 91 612 34 56

Valencia, 10 de diciembre

AB Elektrodelar  
Sten Sturegatan 22  
**S-412 57 - Göteborg** (Suecia)  
Asunto: diodos *Super-X*

Señores:

Tenemos el agrado de contestar su última carta recibida hoy. Hemos tomado debida nota del pedido hecho por ustedes y contamos con enviarles el producto dentro de un plazo de diez días.

Les informamos que en la actualidad la demanda de diodos **Super-X** es grande. No obstante, el departamento de producción trabaja intensamente para que nuestra empresa pueda seguir cumpliendo con los plazos de entrega habituales.

Aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

**METALTRÓNICA, S. A.**

.....  
*Gerente*  
[gerente@metalsa.com](mailto:gerente@metalsa.com)

**EJERCICIO 9.-** Realizar una página web llamada ejer9.html que contenga lo siguiente:

$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$   
H<sub>2</sub>O

### Cita

EINSTEIN, Albert  
*"¿Por qué esta magnífica tecnología científica, que ahorra trabajo y nos hace la vida más fácil, nos aporta tan poca felicidad? La respuesta es esta, simplemente porque aún no hemos aprendido a usarla con tino."*

### Código informático

Operadores de comparación  

```
var edad;  
edad=prompt("Introduzca su edad","");  
if (edad === 18) {  
  alert("La edad es 18");  
} else {  
  alert("La edad NO es 18");  
}
```

### Definición de un término

Implementar  
*Poner en funcionamiento, aplicar métodos, medidas, etc., para llevar algo a cabo.*



# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 10.-** Realizar una página web llamada ejer10.html que contenga lo siguiente:



**EJERCICIO 11.-** Realizar una página web llamada ejer11.html que contenga lo siguiente:

<u>Gastronomía</u>	Restaurantes	
	Sidrerías y asadores	
	Bodegas de vino y txakoli	
	Productos típicos	
	Escuelas de hostelería	
<u>Cultura</u>	archivos y bibliotecas	
	museos	
	palacios de congresos	
	ferias de muestras	
<u>Ocio</u>	Entretenimiento y diversión	
	Ocio cultural	
	Excursiones y deporte	

Los enlaces deben asociarse a las siguientes URL:

- Gastronomía: <http://www.gastronomiaycia.com/>
- Cultura: <http://es.wikipedia.org>
- Ocio: <http://www.guiadelocio.com/>

# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 12.-** Realizar una página web llamada ejer12.html que contenga lo siguiente:

## INFORMACIÓN

**Si quieres recibir la mejor información, regístrate:**

Nombre	<input type="text"/>
Primer Apellido	<input type="text"/>
Segundo Apellido	<input type="text"/>
Domicilio	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>
Confirmar e-mail	<input type="text"/>

Introduce el formulario y sus cuadros de texto con las siguientes características:

Campo	Nombre del cuadro de texto	Tamaño
Nombre	nombre	12
Primer Apellido	Apell1	(por defecto)
Segundo Apellido	Apell2	(por defecto)
Domicilio	domicilio	18
Código Postal	CP	5
Teléfono	tel	9
e-mail	mail	25
Confirmar e-mail	c_mail	25

**EJERCICIO 13.-** Realizar una página web llamada ejer13.html que contenga lo siguiente:

## CATÁLOGO DE ARTE

Introduce los términos de búsqueda:

OBRA	TIPO	DISPONIBILIDAD	ESTILO
Título <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Escultura	<input type="radio"/> Museo / Acceso público	<input type="text" value="Clásico"/>
Autor <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Arquitectura	<input type="radio"/> Colección privada	
	<input type="checkbox"/> Pintura		

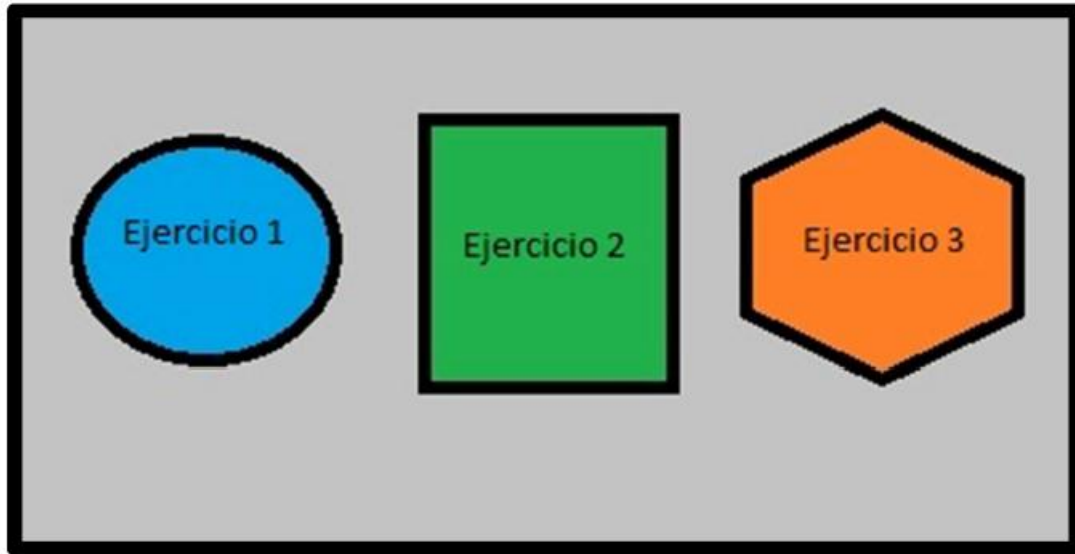
Háganos saber sus sugerencias:

Elementos del formulario:

- **Tipo:** casillas *checkbox* de nombre *tipo* y valores *esc*, *arq* y *pint*, respectivamente.
- **Disponibilidad:** casillas *radio* de nombre *disp* y valores *publ* y *priv*.
- **Estilo:** ventana de selección de nombre *estilo* y valores *clas*, *abs*, *surr* y *otro*, representados por los textos *Clásico*, *Abstracto*, *Surrealista* y *Otros*.
- **Área de texto:** 4 filas y 40 columnas y con un texto por defecto.

# Ejercicios Completos de xHTML

**EJERCICIO 14.-** Realizar una página web llamada ejer14.html que contenga lo siguiente:









Se requiere:

- Crear y usar un mapa de imagen que a partir de la imagen anterior, cree enlaces a los ejercicios 1, 2 y 3. Si se hiciese clic en una zona gris, debería conducirse a la página de url <http://www.solvam.es>
- Como texto alternativo de la imagen, debería aparecer la frase *“Haga clic sobre uno de los enlaces...”*
- La imagen anterior debe escalarse a una resolución de 600x300

**EJERCICIO 15.-** Realizar una página web llamada ejer15.html que contenga lo siguiente:

## Comparativa de reproductores MP3

Tabla comparativa de las características técnicas de los reproductores MP3

	 MP3 mini			 MP3 grande	
Capacidad de almacenamiento	4GB (1.000 canciones)	8GB (2.000 canciones)	16GB (4.000 canciones)	30GB (7.500 canciones)	80GB (20.000 canciones)
Colores					
Pantalla	LCD de 3 cm (diagonal) con retroiluminación			LCD de 6 cm (diagonal) con retroiluminación	
Tiempo de carga	Unas 3 horas			Unas 4 horas	
				Unas 2 horas para alcanzar el 80% de la capacidad	



# Ejercicios Completos de xHTML

---

**EJERCICIO 16.-** Realizar una página web llamada ejer16.html que contenga lo siguiente:

## Información sobre el producto

Datos básicos	
Nombre	<input type="text"/>
Descripción	<input type="text"/>
Foto	<input type="text"/> <input type="button" value="Elegir..."/>
<input type="checkbox"/> Añadir contador de visitas	
Datos económicos	
Precio <input type="text"/> €	Impuestos <input type="text" value="4%"/>
Promoción	<input type="text" value="4%"/>
<input checked="" type="radio"/> Ninguno	<input type="text" value="7%"/>
<input type="radio"/> Transporte gratuito	<input type="text" value="16%"/>
<input type="radio"/> Descuento 5%	<input type="text" value="25%"/>

**EJERCICIO 17.-** Realizar una página web llamada ejer17.html que contenga lo siguiente:

## Rellena tu CV

Datos personales	
Provincia	<input type="text" value="- selecciona -"/>
Fecha de nacimiento	<input type="text"/> de <input type="text" value="Enero"/> de <input type="text"/>
Temas de interés	
<input type="text" value="Administración de bases de datos"/>	
<input type="text" value="Análisis y programación"/>	
<input type="text" value="Arquitectura"/>	
<input type="text" value="Calidad"/>	
<input type="text" value="ERP, CRM, Business Intelligence"/>	

# Ejercicios Completos de xHTML

---

**EJERCICIO 18.-** Realizar una página web llamada ejer18.html que contenga lo siguiente:

Programa seleccionado

Linux

**Sistemas Operativos**

Windows

Mac

Linux

Otro

**Navegadores**

Internet Explorer

Firefox

Safari

Opera

Otro