

Nombre: _____

Nota Examen: _____

1) Crea un sitio web usando HTML con las siguientes características:**A) La estructura del sitio está formada por tres páginas: **inicio, modelos y comprar**.**

- Al hacer clic sobre *Inicio*, se cargará de nuevo la página principal (la que contiene el texto).
- Las páginas **modelos** y **comprar** tienen un enlace (Atrás) para volver a *Inicio*.
- Añade favicon a todos las páginas usando la imagen “raspberrypi4.jpg”

B) La página Inicio (index.html) está formada por texto como párrafos, listas de diferentes tipos e imágenes.

- Fuentes utilizadas:
 - Párrafos: Verdana, 14px.
 - Titulares y enlaces: Arial
 - Algunos fragmentos de párrafos presentan letras en negrita o cursiva.
- El índice está formado por enlaces internos (de ancla) hacia las diferentes secciones.
- Al hacer clic sobre la imagen con el logo de Raspberry Pi se abrirá la página oficial (www.raspberrypi.org) en una nueva pestaña del navegador.

C) Al hacer clic sobre *modelos* se cargará la página *modelos.html* que contiene la siguiente tabla:

[Inicio](#) | [Modelos](#) | [Compra](#)

Modelos

Modelos más populares de Raspberry

	Modelo	RAM	SOC	Conexiones	Precio
Raspberry Pi	Model B (2012)	256 MB	BCM 2835 (700 Mhz)	2 USB; 1 Ethernet 4 USB; 1 Ethernet	25 \$
	Model B+ (2012)	512 MB		2 USB	5 \$
	Raspberry Pi Zero (2015)		BCM 2836 (900 Mhz)	4 USB; 1 Ethernet	35 \$
	2 Model B (2015)	1GB RAM	BCM 2837 (1200 Mhz)	4 USB; 1 Ethernet	
	3 Model B (2016)	1GB RAM	BCM 2711 (1.5 Ghz)	4 USB; 1 Ethernet; WLAN; Bluetooth	
	4 Model B (2019)	2GB, 4GB, 8GB RAM	BCM 2711 (1.5 Ghz)	35\$, 50\$, 65\$	

Todos los modelos de Raspberry Pi 4 disponibles en nuestra web

[Atrás](#)

D) Al hacer clic sobre Comprar se cargará la página *comprar.html* con el siguiente formulario:



Inicio | Modelos | Compra

Formulario de compra

Datos de usuario

Nombre:

Apellidos:

Fecha de nacimiento: dd / mm / aaaa

DNI:

Usuario registrado: Sí No

Selección de modelo

Modelo:

Accesorios:

Cámara: Cargador: Pantalla táctil:

Comentarios:

[Atrás](#)

Campos:

- ✓ El formulario enviará los datos a la página *compras.php* de forma segura para ser procesados.
- ✓ *Nombre*: El tamaño del cuadro de texto será de 25 px. y la longitud máxima del texto será 30. Campo obligatorio (requerido).
- ✓ *Apellidos*. El tamaño del cuadro de texto será de 25 px. y la longitud máxima del texto será 30. Campo obligatorio (requerido).
- ✓ *Fecha de nacimiento*.
- ✓ *DNI*. Tamaño del cuadro igual a 10, el texto tendrá una longitud máxima de 9 y será de tipo *password*. Campo obligatorio (requerido).
- ✓ *Usuario registrado*. La opción *No* aparecerá seleccionada por defecto.

- ✓ **Modelo.** Tendrá las opciones *Raspberry Pi 4 – 2 GB*, *Raspberry Pi 4 – 4 GB*, *Raspberry Pi 4 – 8 GB*, *Raspberry Pi Zero*.
- ✓ **Accesorios:** Cargador aparecerá marcada por defecto.
- ✓ **Comentarios.** Será un campo de texto con 3 líneas y 30 columnas.
- ✓ Un botón de envío de la información y un botón de borrado del formulario.

Extra: alinea los controles del formulario de la forma que consideres más adecuada.

Extra2: puedes añadir otros estilos a la página y maquetación con etiquetas **div**.

A tener en cuenta para la corrección: estructura de carpetas del proyecto, formato del código, comentarios...