

</> ByteNova

Ejercicios de HTML y CSS para principiantes

Una guía práctica para crear tus primeras secciones web, tarjetas, botones, formularios y estilos modernos desde cero.

Nivel Principiante	Duración sugerida 3 a 5 días	Objetivo Practicar creando componentes reales
-----------------------	---------------------------------	---

Como usar este material

Lee cada ejercicio, crea los archivos indicados y prueba el resultado en tu navegador. No copies sin entender: cambia colores, textos y tamaños para practicar de verdad.

Necesitas: Visual Studio Code, una carpeta de proyecto, un archivo `index.html`, un archivo `style.css` y un navegador.

1. Estructura base del proyecto

Antes de iniciar, crea una carpeta llamada practica-html-css y dentro agrega estos dos archivos:

```
practica-html-css/  
- index.html  
- style.css
```

Codigo inicial para index.html:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <title>Mi practica web</title>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css">  
</head>  
<body>  
  <h1>Mi primera practica</h1>  
</body>  
</html>
```

Codigo inicial para style.css:

```
*{  
  margin:0;  
  padding:0;  
  box-sizing:border-box;  
}  
  
body{  
  font-family:Arial, sans-serif;  
  background:#f8fafc;  
  color:#1e293b;  
}
```

Ejercicio 1: Tarjeta personal

Crea una tarjeta con tu nombre, una descripcion corta y un boton.

Pasos:

1. Usa un div con clase tarjeta.
2. Agrega un h2, un p y un a.
3. Dale fondo blanco, sombra, borde redondeado y padding.

Reto extra: Extra: agrega un emoji o icono arriba de la tarjeta.

Ejercicio 2: Boton moderno

Crea dos botones: uno principal y uno secundario.

Pasos:

1. El boton principal debe tener fondo azul.
2. El secundario debe tener borde azul y fondo blanco.
3. Agrega efecto hover para cambiar color o elevar el boton.

Reto extra: Extra: usa border-radius de 25px para un estilo moderno.

Ejercicio 3: Seccion Hero

Crea una portada con titulo grande, descripcion, botones e imagen.

Pasos:

1. Usa display:flex para separar texto e imagen.
2. Agrega padding amplio.
3. Haz el titulo grande y llamativo.

Reto extra: Extra: agrega un fondo con linear-gradient.

Ejercicio 4: Tarjetas de servicios

Crea 3 tarjetas en una fila: HTML, CSS y JavaScript.

Pasos:

1. Usa display:grid o flex.
2. Cada tarjeta debe tener icono, titulo y descripcion.
3. Agrega sombra y efecto al pasar el mouse.

Reto extra: Extra: en celular, las tarjetas deben quedar una debajo de otra.

Ejercicio 5: Formulario simple

Crea un formulario con nombre, correo, mensaje y boton.

Pasos:

1. Usa input y textarea.
2. Aplica padding y border-radius.
3. Agrega un boton de enviar llamativo.

Reto extra: Extra: usa placeholder en cada campo.

Ejercicio 6: Menu superior

Crea un header con logo y enlaces.

Pasos:

1. Usa display:flex y justify-content:space-between.
2. Agrega enlaces Inicio, Servicios y Contacto.
3. Dale fondo blanco y sombra suave.

Reto extra: Extra: haz que el header se quede arriba usando position:sticky.

Proyecto final: Mini landing page

Ahora combina todo lo aprendido y crea una pagina sencilla llamada Mi sitio de tecnologia.

Parte	Debe incluir
Header	Logo y 3 enlaces
Hero	Titulo, descripcion, boton e imagen
Tarjetas	3 temas: Web, Python e IA
Formulario	Nombre, correo y mensaje
Footer	Texto de derechos reservados

Checklist final

- ☐ El sitio abre en el navegador.
- ☐ El CSS esta conectado correctamente.
- ☐ Los botones tienen hover.
- ☐ La pagina se ve bien en celular.
- ☐ No hay textos montados ni imagenes rotas.
- ☐ El codigo esta ordenado y comentado.

Consejo ByteNova: cada vez que termines una practica, cambia colores, textos y tamanos. Asi aprendes mas rapido que copiando exactamente igual.