

CURSO DE JAVASCRIPT

**Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la
Investigación y la Academia**

Ing. María Fernanda Granda J., PhD

19-11-2025

**“Conectando ideas,
transformando
sociedades”**

Módulo 3: Programación Orientada a Objetos

- Prototipos de Objetos en JavaScript
- Prototipos de Java Script
- Programación Orientada a Objetos
- ¿Qué es la POO?
- Bases de la POO
- Creación de clases
- Encapsulamiento
- Herencia

Explicación de los estilos utilizados en el formulario de evaluación de perfil técnico

Hoja de estilos muy sencilla escrita en un archivo separado style.css aunque puede también escribirse directamente dentro del archivo HTML (<style>).

Su objetivo es mejorar la presentación visual sin complicar el código.

1. Estilo general del documento

```
body {  
    font-family: system-ui, Segoe UI, Roboto, Arial;  
    margin: 24px;  
    background: #f7f8fb;  
}
```

- Define la fuente del sitio usando una pila de fuentes modernas y fáciles de leer.
- Agrega un margen alrededor de toda la página (24px) para que el contenido no quede pegado a los bordes.

Coloca un color de fondo muy claro (#f7f8fb)

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

2. Contenedor principal o “card”

```
.formulario{  
background: white;  
padding: 18px;  
border-radius: 10px;  
box-shadow: 0 6px 18px rgba(0,0,0,0.06);  
max-width: 760px  
}
```

- Crea una tarjeta blanca donde se agrupan los elementos del formulario.
- border-radius: 10px redondea las esquinas para un estilo más moderno.
- box-shadow agrega una sombra suave que da profundidad y hace que la tarjeta parezca flotante.
- max-width limita el tamaño para que el contenido no se extienda exageradamente en pantallas grandes.

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

3. Estilos de textos y etiquetas

```
label{  
    display:block;  
    margin-top:10px;  
    font-weight:600  
}
```

- Hace que cada label (etiqueta de formulario) se muestre en una línea completa, lo cual mejora la legibilidad.
- Agrega un pequeño margen superior.
- Usa un semi-negrita (600) para destacarlo sin saturar la vista.

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

4. Filas con elementos alineados

```
.fila{  
    display:flex;  
    gap:12px;  
    align-items:center  
}
```

- Usa flexbox para colocar elementos en línea horizontal.
- gap: 12px crea un espacio automático entre ellos.
- Se usa principalmente para los checkboxes.

```
.controles{  
    margin-top:12px  
}
```

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

5. Texto secundario

```
.pequenio{  
    font-size:0.9rem;  
    color: #444  
}
```

- Define un texto ligeramente más pequeño y gris.
- Se usa para explicaciones o información complementaria.

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

6. Contenedor de resultados

```
.resultado{  
    margin-top:14px;  
    padding:12px;  
    border-radius:8px;  
    background: #eef6ff  
}
```

- Crea un recuadro de fondo azul muy claro para mostrar el resultado.
- El texto queda visualmente separado del resto.
- Redondea las esquinas y añade espacio interior (padding).

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

7. Botones

```
.botones{  
    margin-top:12px  
}
```

- padding amplio para hacerlos más cómodos de presionar.
- Esquinas redondeadas (8px).
- Colores sólidos para diferenciar el botón principal (azul) del secundario (gris).

```
.boton1 {  
    padding:8px 12px;  
    border-radius:8px;  
    border:none;  
    background:#246bff;  
    color:white;  
    cursor:pointer  
}
```

```
.boton2 {  
    padding:8px 12px;  
    border-radius:8px;  
    border:none;  
    background:#ddd;  
    color:#222;  
    cursor:pointer;  
    margin-left:8px  
}
```

Explicación de los estilos utilizados en el proyecto

8. Entradas

- Define el ancho del input al 80% del ancho de la ventana
- Esquinas redondeadas (6px).
- Borde de 1 px sólido y el color claro

```
.entrada{  
    width:80%;  
    padding:8px;  
    border-radius:6px;  
    border:1px solid #ddd  
}
```