



Estud-IA

Introducción a la Lógica de Programación y Algoritmos con Python

Miguel Angel Carrillo - 2025

 [miguelcmo](#)

Apoya:



Organiza:



#ciudadanosdigitales

SESIÓN 6 - VIRTUAL (4 horas): Desarrollo de proyectos con HTML y CSS

Objetivos:

- Desafío 1
- Desafío 2



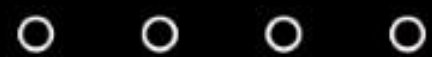
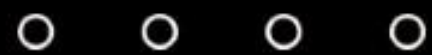


Desafío 1 – Pagina personal en HTML y CSS

Crea una página web personal donde presentes tu información básica, intereses y una sección con tus proyectos o logros académicos.

La página debe incluir:

- Encabezado con tu nombre y una breve descripción (subtítulo).
- Una foto de perfil.
- Sección “Sobre mí” con un párrafo descriptivo.
- Sección “Proyectos” con mínimo tres tarjetas o bloques explicando cada proyecto.
- Enlace a tus redes sociales (solo iconos o textos, no es necesario que funcionen).
- Pie de página.
- Uso de colores y tipografías coherentes.
- Diseño responsivo básico (máximo de 2 breakpoints opcional).



Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
ESTILOS GENERALES PARA ETIQUETAS HTML  
===== */  
  
body {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  background: #f4f4f4;  
  color: #222;  
}  
  
h1, h2, h3 {  
  font-weight: bold;  
  margin-bottom: 15px;  
}  
  
p {  
  line-height: 1.6;  
  margin-bottom: 15px;  
}  
  
img {  
  max-width: 100%;  
  display: block;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
a {  
  color: #0077cc;  
  text-decoration: none;  
}  
  
a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}  
  
/* Contenedores generales */  
section {  
  padding: 40px 0;  
}  
  
footer {  
  text-align: center;  
  padding: 20px;  
  background: #222;  
  color: white;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
1. TÍTULOS Y ENCABEZADOS  
===== */  
  
.title-main {  
  font-size: 2.5rem;  
  font-weight: bold;  
  text-align: center;  
  margin-bottom: 20px;  
}  
  
.subtitle {  
  font-size: 1.5rem;  
  color: #444;  
  text-align: center;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
2. PÁRRAFOS Y TEXTO  
===== */  
  
.paragraph {  
  font-size: 1rem;  
  line-height: 1.6;  
  color: #333;  
  margin-bottom: 15px;  
}  
  
.highlight {  
  color: #0077cc;  
  font-weight: bold;  
}
```


Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
3. TARJETAS (CARDS)  
===== */  
  
.card {  
  background: #ffffff;  
  border-radius: 10px;  
  padding: 20px;  
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.1);  
  margin: 15px 0;  
}  
  
.card img {  
  width: 100%;  
  border-radius: 10px;  
}  
  
.card-title {  
  font-size: 1.3rem;  
  font-weight: bold;  
  margin-top: 10px;  
}  
  
.card-text {  
  font-size: 1rem;  
  color: #555;  
}
```


Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
4. BOTONES  
===== */  
  
.btn {  
  display: inline-block;  
  padding: 10px 18px;  
  border-radius: 8px;  
  text-decoration: none;  
  font-weight: bold;  
  cursor: pointer;  
  transition: 0.3s ease;  
}  
  
.btn-primary {  
  background: #007bff;  
  color: white;  
}  
  
.btn-primary:hover {  
  background: #005fcc;  
}  
  
.btn-outline {  
  border: 2px solid #333;  
  color: #333;  
  background: transparent;  
}  
  
.btn-outline:hover {  
  background: #333;  
  color: white;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
5. CONTENEDORES Y SECCIONES  
===== */  
  
.container {  
  width: 90%;  
  max-width: 1100px;  
  margin: auto;  
}  
  
.section-light {  
  background: #f7f7f7;  
}  
  
.section-dark {  
  background: #222;  
  color: white;  
}
```


Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
6. NAVEGACIÓN (MENU)  
===== */  
  
.navbar {  
  background: #111;  
  padding: 15px;  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
}  
  
.navbar a {  
  color: white;  
  text-decoration: none;  
  margin-left: 15px;  
}  
  
.navbar a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
7. IMÁGENES Y FOTO DE PERFIL  
===== */  
  
.profile-pic {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  border-radius: 50%;  
  object-fit: cover;  
  display: block;  
  margin: auto;  
}
```


Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
8. GALERÍA DE IMÁGENES  
===== */  
  
.gallery {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(180px, 1fr));  
  gap: 15px;  
}  
  
.gallery img {  
  border-radius: 10px;  
}
```

Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
9. TABLAS  
===== */  
  
.table {  
  width: 100%;  
  border-collapse: collapse;  
  margin-top: 20px;  
}  
  
.table th, .table td {  
  border: 1px solid #ddd;  
  padding: 10px;  
  text-align: left;  
}  
  
.table th {  
  background: #f0f0f0;  
  font-weight: bold;  
}
```


Colección de Estilos CSS para Reutilizar

```
/* =====  
10. FORMULARIOS  
===== */  
  
.input {  
  width: 100%;  
  padding: 10px;  
  margin: 8px 0;  
  border-radius: 6px;  
  border: 1px solid #ccc;  
}  
  
.input:focus {  
  border-color: #007bff;  
  outline: none;  
}  
  
.form-group {  
  margin-bottom: 15px;  
}  
  
.btn-submit {  
  background: #28a745;  
  color: white;  
  padding: 10px 14px;  
  border-radius: 6px;  
  border: none;  
  cursor: pointer;  
}  
  
.btn-submit:hover {  
  background: #1e7e34;  
}
```

Break!





Estud-IA

GRACIAS

Apoya:



Organiza:



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

#ciudadanosdigitales