



## Aprendizaje Esperado N° 3



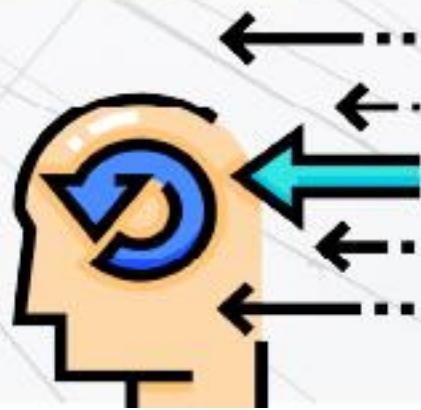
Actividad:

### Personalizando una página con CSS

**Objetivo:** Aplicar hojas de estilo CSS para personalizar la presentación visual de un documento HTML, utilizando estilos básicos, rutas relativas y principios de responsividad.

**Descripción:** Te han pedido diseñar la página principal de un pequeño proyecto personal. Partirás desde cero, creando tanto el archivo HTML como su hoja de estilos externa en CSS. Tu reto será construir una página que tenga una apariencia profesional y adaptativa, aplicando colores, tipografías y organización visual, mientras aseguras que el diseño funcione correctamente en diferentes dispositivos.

- Preparar tu entorno:
- Crea un archivo llamado index.html que contendrá la estructura básica de tu página.
- Crea un archivo llamado styles.css para enlazarlo como hoja de estilos externa.
- Construir la estructura HTML
  - Incluye las etiquetas básicas.
  - Agrega un encabezado principal con el título de tu página.
  - Añade una sección con un párrafo que explique brevemente el propósito de tu página.
  - Incluye una lista con tres puntos destacados relacionados con tu proyecto.
  - Coloca una imagen con una descripción.
  - Crea un pie de página con un texto breve, como “Creado por [tu nombre]”.
- Personalizar con CSS:
  - Cambia el color de fondo de la página.
  - Aplica diferentes colores al texto del encabezado, párrafo y pie de página.
  - Utiliza una fuente sans-serif para el contenido.



- **Modelo de cajas:**
  - Agrega bordes, relleno (padding) y márgenes (margin) a los elementos principales, como el encabezado y las secciones.
  - Define un ancho máximo para la página y centra su contenido en la pantalla.
- Utiliza media queries para ajustar el diseño en pantallas pequeñas (ancho menor a 768px):
  - Cambia el tamaño del texto para que sea más legible.
  - Ajusta los márgenes y rellenos para maximizar el uso del espacio en pantalla.
  - Asegúrate de que la imagen sea responsive y se adapte al tamaño del dispositivo.
- **Probar y ajustar:**
  - Abre tu página en un navegador y verifica los estilos aplicados.
  - Usa las herramientas de desarrollador del navegador para inspeccionar los estilos y comprobar la responsividad.
  - Ajusta el tamaño de la ventana del navegador para asegurarte de que el diseño funcione correctamente en dispositivos grandes y pequeños.

#### INDICACIONES

Tipo de entrega: .rar, .zip

Tiempo: 90 minutos

Número de participantes: Grupo de 3 personas.

