

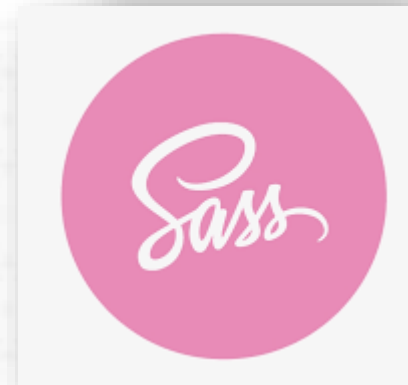
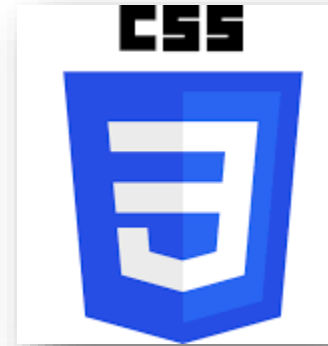
Curso:

HOJAS DE ESTILO EN CASCADA AVANZADO

Docente:

**PhD. Ing. Marcelo
Miranda Maldonado**

**Sesión 01:
Introducción al diseño
responsivo**



Tailwind CSS



**Universidad
Tecnológica
del Perú**

1. Presentación del tema de hoy:

- **Temas a tratar:**
 - Introducción al diseño responsivo
 - Conceptos y características
 - Construcción de una página web responsiva

2. Logro de la presente sesión:



Al finalizar la sesión el estudiante estará en condiciones de identificar los conceptos del diseño responsivo e implementar una página web responsiva basada en texto y componentes multimedia.

3. UTILIDAD

¿Cuál es la utilidad del diseño responsivo en la implementación y desarrollo de páginas web?

4. Motivación:



5. Conocimientos Previos:



Estructura básica



6. Desarrollo:

Diseño responsivo

- El diseño responsive es un formato de programación que permite ajustar un sitio web automáticamente al tamaño y disposición de los dispositivos de sus usuarios.
- Los sitios web responsive cambian para ofrecer la mejor experiencia a los visitantes desde sus celulares, tablets o PCs.

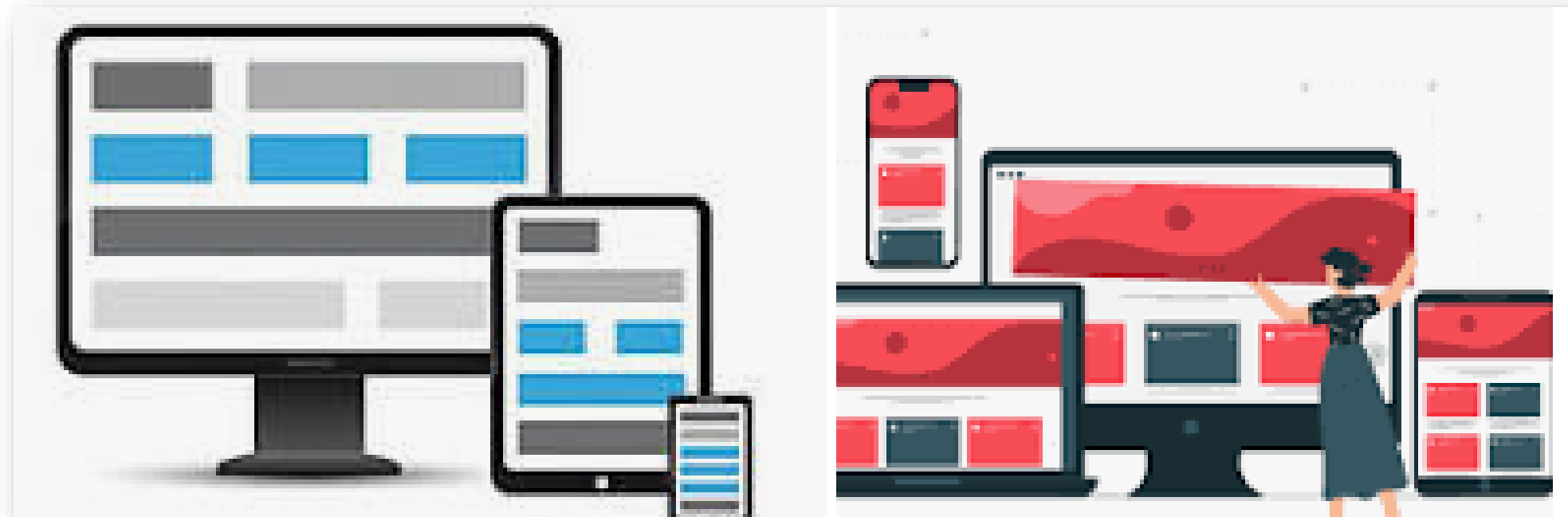
6. Desarrollo:

Características del diseño responsivo

- Flexibilidad
- Prefieren los formatos verticales
- Priorización de elementos
- Implementa funcionalidades únicas
- Interacción con el usuario
- Garantiza compatibilidad con dispositivos y pantallas diversas

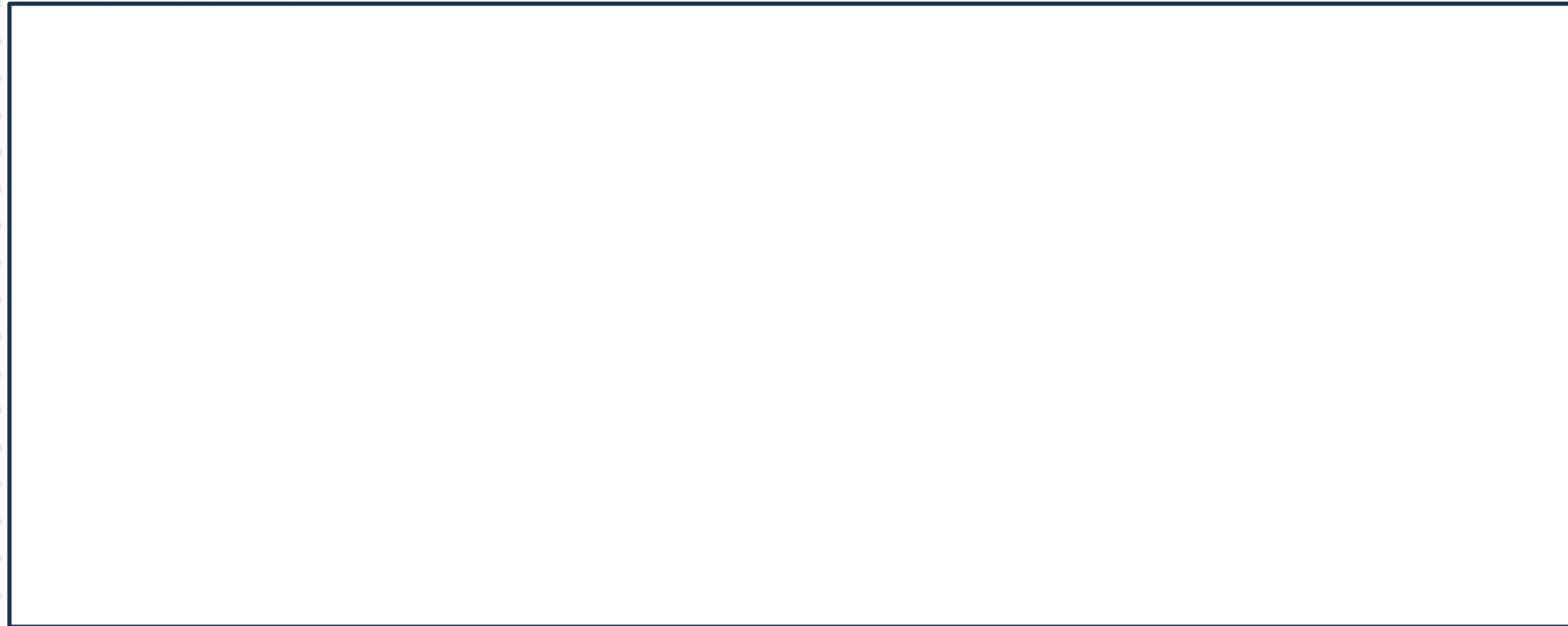
6. Desarrollo:

Ejemplo de diseño responsivo



7. Práctica:

Implemente una página web responsiva básica basada en texto e imágenes



8. Cierre del tema:

- El diseño web responsive es un enfoque que se centra en el entorno del usuario dentro de un sitio web.
- Existen múltiples características de un dispositivo que brindan oportunidades para hacer un enfoque centrado en el usuario.
- Un buen diseño y una navegación intuitiva brinda a los visitantes una gran experiencia, además de atraer a las personas con una predisposición a conocer tu negocio.



**Universidad
Tecnológica
del Perú**