



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**

**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA PROGRAMA DE  
INGENIERO EN SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES**

**Tecnologías Emergentes para el Desarrollo de Soluciones**

# **Práctica 8. Investigación Diseño Web**

**lunes, 30 octubre 2023**

---

**Docente:**

Leticia Sarahi Espinoza Barraza

**Participante(es):**

Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)

## **Índice**

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. ¿Qué es?</b>	<b>2</b>
<b>3. ¿Para qué sirve el diseño web?</b>	<b>2</b>
<b>4. ¿Qué es responsive design?</b>	<b>2</b>
<b>5. ¿Qué hace un diseñador web?</b>	<b>3</b>
<b>6. Conclusion</b>	<b>3</b>
<b>7. Referencias</b>	<b>3</b>

**Universidad Autónoma de Baja California**  
**Facultad de ciencias químicas e ingeniería**

Ingeniero en software y tecnologías emergentes

**Información de la materia**

<b>Nombre de la materia y clave:</b> Tecnologías Emergentes para el Desarrollo de Soluciones <b>Grupo y periodo:</b> 571 (2023-2) <b>Profesor:</b> Leticia Sarahi Espinoza Barraza.
---

**Información de la actividad**

<b>Nombre de la actividad:</b> Práctica 8. Investigación Diseño Web <b>Lugar y fecha:</b> lunes, 30 octubre 2023 <b>Carácter de la actividad:</b> Individual.
---

## 1. Introducción

Durante esta practica investigaremos que es el diseño web y como se relaciona con la ingeniería en software, para que sirve y como hacer buenas interfaces.

## 2. ¿Qué es?

(Sánchez, 2022) El diseño web es una disciplina enfocada en la planificación, ideación, creación e implementación de interfaces y plataformas digitales. En otras palabras, el diseño web es el proceso que engloba todos los elementos necesarios para crear páginas web.

## 3. ¿Para qué sirve el diseño web?

(Sánchez, 2022) El diseño web agrupa y cohesiona la imagen de marca, los valores corporativos y el mensaje de la empresa y los plasma en forma de una página web visual y atrayente

## 4. ¿Qué es responsive design?

(Pallerols, 2022) El Responsive Design o diseño adaptativo es la técnica que se usa en la actualidad para tener una misma web adaptada a las diferentes plataformas que nos brinda la tecnología: ordenador, tablet, Smartphone, iPad, Kindle y, en resumen, todas las resoluciones de pantalla existentes.

## 5. ¿Qué hace un diseñador web?

(Dias & Dourado, 2021) Los diseñadores web tienen en su trabajo tareas rutinarias relacionadas con la creación de un diseño para medios digitales y la creación de contenido. Por lo tanto, deben analizar tanto las necesidades del cliente como los objetivos para configurar un sitio web a fin de brindar a los visitantes la mejor experiencia. Además, diseñadores web deben saber cómo insertar gráficos, usar lenguajes como HTML y actualizar el sitio cuando sea necesario. Ahora que has permanecido con nosotros hasta el final del texto, ya sabes qué perfil debe tener un buen profesional de diseño web.

## 6. Conclusion

A lo largo de esta investigación aprendí como el diseño web permite crear productos de software de calidad, los diseñadores web permiten presentar un producto de mayor calidad. Las herramientas web modernas nos permiten crear aplicaciones de mayor calidad en menor tiempo y para una mayor cantidad de dispositivos.

## 7. Referencias

- Dias, L., & Dourado, B. (2021). Diseño web: ¿Qué es y cuáles son sus características? <https://rockcontent.com/es/blog/disenio-web/>
- Pallerols, X. M. (2022). Haz Tu web responsive design Y Adáptala a todas las plataformas. <https://www.iebschool.com/blog/que-es-responsive-web-design-analitica-usabilidad/#:~:text=El%20Responsive%20Design%20o%20dise%C3%B1o,las%20resoluciones%20de%20pantalla%20existentes.>
- Sánchez, F. (2022). ¿Qué es el diseño web? Definición, usos y ejemplos: La teva web. <https://www.latevaweb.com/que-es-diseno-web>