

Guía de Prácticas

Diseño de Páginas Web

David Villaroel

TECNOLÓGICO SAN ANTONIO Tesa

Casa Editorial

© Editorial Instituto Tecnológico San Antonio, 2024.

Revisado por:
Diego Guerrón–Director de Carrera
Pamela Monteverde–Decanato Planificación Curricular

Autorizado por:
Katiuska Espinoza–Vicerrectora Académica

Se prohíbe la reproducción total o parcial de esta obra, por cualquier medio, sin la autorización del titular de los derechos.

CONSEJO EDITORIAL / Instituto Tecnológico San Antonio – TESA

Guillermo Albán Maldonado
Rector

Cynthia Vázquez Jara
Canciller

Katiuska Espinoza Pérez
Vicerrectora Académica

Verónica Condor Bermeo
Vicerrectora de Investigación y Vinculación

Cristian Tasiguano Pozo
Director de Investigación y Editorial

Diseño & Diagramación: Karen Vivanco/Elementary

Contenido

Datos generales de la asignatura **4**

Definición de las capacidades prácticas **6**

PRÁCTICA N° 1 8
PRÁCTICA N° 2 10
PRÁCTICA N° 3 13
PRÁCTICA N° 4 15
PRÁCTICA N° 5 17
PRÁCTICA N° 6 19
PRÁCTICA N° 7 22
PRÁCTICA N° 8 25

Datos generales de la asignatura

Nombre: Diseño de Páginas Web

Código: MKT-2001

Semestre: Segundo

Objetivo general:

El objetivo de la asignatura Diseño de Páginas Web es ofrecer a los estudiantes las herramientas y destrezas para crear y desarrollar una página web, landing page o sitio web, mediante la utilización de herramientas como HTML, WordPress y Google Sites. Se busca también que el estudiante adquiera la habilidad para visualizar y optimizar el viaje del usuario dentro de la herramienta escogida.

Contenidos mínimos:

- Definición de objetivo de la página web
- Tipos de página web
- Dominio y hosting
- Ux y customer journey
- Diseño y maquetación
- Herramientas de creación de páginas web
- Implementación y optimización de la página web

Resultado de aprendizaje:

RA1: Producir y diagramar una página web funcional, acorde a las necesidades de desarrollo y crecimiento deseados.

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

RA4: Elegir de manera adecuada el dominio y hosting de una página web, acorde a las necesidades del usuario.

Resultado de aprendizaje del perfil de egreso:

Crear una página web, como eje de partida de la estrategia comercial, mediante la elección eficiente del dominio, alojamiento, CMS y maquetador visual y optimizar el posicionamiento orgánico en buscadores.

Definición de las capacidades prácticas

Las prácticas formativas se organizarán teniendo en cuenta el desarrollo integral de las siguientes capacidades:

Habilidades de Pensamiento: La planificación de las prácticas debe garantizar que los estudiantes desarrollen habilidades de análisis, razonamiento lógico y solución de problemas. Se debe proporcionar a los estudiantes:

a. **Prácticas orientadas a la resolución de problemas reales o simulados:** Cada sesión debe tener un objetivo claro que permita a los estudiantes aplicar un proceso intelectual para llegar a una solución.

b. **Tareas que estimulen el pensamiento crítico:** Los estudiantes deben enfrentarse a situaciones donde deban analizar datos, tomar decisiones informadas y reflexionar sobre sus resultados.

Destrezas Sensoriales: Las prácticas deben estar diseñadas para que los estudiantes utilicen sus sentidos como herramienta principal en diversas actividades.

a. **Actividades sensoriales específicas:** Por ejemplo, prácticas en laboratorios que requieran el uso predominante de la vista, el tacto, el olfato, el oído y el gusto.

b. **Evaluación de la percepción sensorial:** Los docentes deben evaluar la capacidad de los estudiantes para identificar, clasificar o reaccionar ante estímulos sensoriales que sean cruciales en sus futuras profesiones.

Destrezas Motoras: Las prácticas deben permitir a los estudiantes realizar tareas manuales complejas, vinculadas con su campo de estudio, utilizando herramientas y equipos propios de la profesión.

a. **Secuencias prácticas:** Se debe planificar la progresión en el manejo de herramientas y equipos, permitiendo que los estudiantes adquieran fluidez en la ejecución de operaciones motoras.

b. **Prácticas supervisadas:** Los docentes supervisarán de cerca el desarrollo de estas habilidades para garantizar que los estudiantes sigan los procedimientos adecuados y mantengan la seguridad en todo momento.

Destrezas Socioemocionales: La planificación de las prácticas debe incluir oportunidades para que los estudiantes desarrollen habilidades blandas o socioemocionales esenciales para el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y la resolución de conflictos.

a. **Dinámicas grupales:** Se debe fomentar el trabajo colaborativo en todas las actividades prácticas, promoviendo la interacción entre los estudiantes, el liderazgo y la empatía.

Evaluación socioemocional: Los docentes realizarán evaluaciones continuas del comportamiento socioemocional de los estudiantes, ofreciendo retroalimentación que les permita mejorar sus habilidades interpersonales.

PRÁCTICA N° 1

Tema: Análisis de sitios web para identificar sitios web estáticos y dinámicos

Objetivo: Desarrollar habilidades para diferenciar entre sitios web estáticos y dinámicos, identificando sus características clave y usos.

Resultados de aprendizaje:

RA1: Producir y diagramar una página web funcional, acorde a las necesidades de desarrollo y crecimiento deseados.

Equipo e insumos:

- Computadora con acceso a internet
- Navegadores web (Chrome, Firefox)

Procedimiento:

- Investigar las características de sitios web estáticos y dinámicos:
  - Buscar en internet definiciones y ejemplos de sitios web estáticos y dinámicos.
  - Anotar las diferencias clave, como contenido fijo vs. contenido generado dinámicamente.
- Seleccionar cinco sitios web para análisis:
  - Elegir cinco sitios web variados (noticias, blogs, portales de servicios, etc.).
  - Anotar las URL de estos sitios web.
- Analizar cada sitio web:
  - Visitar cada sitio web y navega por sus diferentes páginas.
  - Observar si el contenido cambia en función de interacciones del usuario (indicio de sitio dinámico) o si es el mismo para todos los usuarios (indicio de sitio estático).
- Clasificar los sitios web:
  - Clasificar cada sitio web como estático o dinámico basado en tu análisis.

- Justificar tu clasificación con las características observadas.

- Redactar un informe:
  - Escribir un informe que incluya:
  - Definir sitios web estáticos y dinámicos.
  - Enlistar los sitios web analizados con sus clasificaciones y justificaciones.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.

- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta identificación y justificación de la clasificación de los sitios web.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas y 30 minutos horas académicas.

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 2

Tema: Crear una página web con Google Sites – Parte 1

Objetivo: Familiarizar a los estudiantes con la plataforma Google Sites y sus herramientas para crear y editar contenido multimedia.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

Equipo e insumos:

- Cuenta de Google
- Computadora con acceso a internet
- Recursos multimedia (video, imágenes, audio)

Procedimiento:

- Acceder a Google Sites:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de Google.
  - Ir a Google Sites y seleccionar "Crear" para empezar un nuevo proyecto.
- Configurar el sitio:
  - Asignar un nombre a tu sitio web.
  - Elegir una plantilla que se adapte a tus necesidades.
- Subir y añadir contenido multimedia:
  - Video: Hacer clic en "Insertar" > "Video" > "Subir" y selecciona un video desde tu computadora.
  - Imágenes: Hacer clic en "Insertar" > "Imágenes" > "Subir" y selecciona las imágenes desde tu computadora.
  - Audio: Hacer clic en "Insertar" > "Audio" > "Subir" y selecciona los archivos de audio desde tu computadora.

- Editar textos:
    - Hacer clic en las áreas de texto predeterminadas o añade nuevas.
    - Escribir y dar formato a los textos que acompañarán el contenido multimedia.
    - Personalizar el diseño:
- Usar las herramientas de diseño de Google Sites para ajustar el aspecto del sitio.
- Cambiar colores, fuentes y disposición de los elementos según tus preferencias.
- Revisar y publicar:
- Revisar todo el contenido y asegúrate de que esté correctamente insertado y formateado.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.
- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta inclusión y configuración de los elementos multimedia y textos.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 3

Tema: Crear una página web con Google Sites – Parte 2

Objetivo: Aprender a personalizar una página web en Google Sites mediante la incrustación de videos de Youtube y la creación de menús personalizados.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

Equipo e insumos:

- Cuenta de Google
- Computadora con acceso a internet
- Videos de Youtube relevantes

Procedimiento:

- Acceder a Google Sites:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de Google.
  - Ver a Google Sites y selecciona un proyecto existente o crea uno nuevo.
- Incrustar videos de Youtube:
  - Hacer clic en "Insertar" > "Youtube".
  - Buscar el video de Youtube que quieres incrustar o pega el enlace directo.
  - Ajustar el tamaño y la posición del video en tu página.
- Crear menús personalizados:
  - Hacer clic en "Páginas" en el panel de la derecha.
  - Añadir nuevas páginas según el contenido de tu sitio.
  - Organizar las páginas en un menú personalizado arrastrándolas para crear subpáginas y secciones.

- Personalizar el diseño del menú:
    - Usar las opciones de diseño para ajustar el aspecto y la disposición del menú.
    - Verificar que el menú sea claro y fácil de navegar.
- Revisar y publicar:
    - Revisar todo el contenido y asegúrate de que los videos estén correctamente incrustados y el menú funcione bien.
    - Hacer clic en "Publicar" y asigna un URL para tu sitio.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.
- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Publicar la página web y compartir el enlace.
- Evaluar basada en la correcta incrustación de los videos y la funcionalidad de los menús personalizados.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 4

Tema: Wordpress.com–Parte 1

Objetivo: Crear una página web con Wordpress.com que incluye subida de video, imágenes, audios, edición de textos. También incrustación de videos de Youtube, menús personalizados.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

Equipo e insumos:

- Cuenta en Wordpress.com
- Computadora con acceso a internet
- Recursos multimedia (video, imágenes, audio)
- Videos de Youtube

Procedimiento:

- Acceder a Wordpress.com:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de Wordpress.com.
  - Ver a Wordpress.com y selecciona "Crear sitio" para empezar un nuevo proyecto.
- Configurar el sitio:
  - Asignar un nombre y una URL a tu sitio web.
  - Elegir una plantilla o tema adecuado para tu sitio.
- Subir y añadir contenido multimedia:
  - Video: Ve a "Medios" > "Añadir nuevo" y sube un video desde tu computadora.
  - Imágenes: Ve a "Medios" > "Añadir nuevo" y sube las imágenes desde tu computadora.

    - Audio: Ve a “Medios” > “Añadir nuevo” y sube los archivos de audio desde tu computadora.
- Añadir contenido a las páginas:
    - Crear una nueva página o edita una existente.
    - Añadir el contenido multimedia subido usando los bloques correspondientes (video, imagen, audio).
- Revisar y publicar:
    - Revisar todo el contenido y asegúrate de que esté correctamente insertado y formateado.
    - Hacer clic en “Publicar” para hacer tu sitio visible al público.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.
- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta inclusión y configuración de los elementos multimedia, menús y textos.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

1 hora y 30 minutos académicas.

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 5

Tema: Wordpress.com–Parte 2

Objetivo: Perfeccionar el uso de herramientas de personalización en Wordpress.com, enfocándose en la incrustación de videos y la creación de menús personalizados.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

Equipo e insumos:

- Cuenta en Wordpress.com
- Computadora con acceso a internet
- Videos de Youtube

Procedimiento:

- Acceder a Wordpress.com:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de Wordpress.com.
  - Ir a Wordpress.com y selecciona un proyecto existente o crea uno nuevo.
- Incrustar videos de Youtube:
  - En el editor de la página, selecciona el bloque “Incrustar” > “Youtube”.
  - Pegar el enlace del video de Youtube y ajusta el tamaño y la posición.
- Crear menús personalizados:
  - Ir a “Apariencia” > “Menús”.
  - Crear un nuevo menú y añade las páginas creadas.
  - Organizar las páginas en el menú arrastrándolas para crear subpáginas y secciones.

- Personalizar el diseño del menú:
    - Usar las opciones de diseño para ajustar el aspecto y la disposición del menú.
    - Verificar que el menú sea claro y fácil de navegar.
- Revisar y publicar:
    - Revisar todo el contenido y asegúrate de que los videos estén correctamente incrustados y el menú funcione bien.
    - Haz clic en "Publicar" para hacer tu sitio visible al público.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.
- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta incrustación de los videos y la funcionalidad de los menús personalizados.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 6

Tema: Instalación de temas, plugins y maquetadores en Wordpress

Objetivo: Aprender a instalar y configurar temas, plugins y maquetadores en Wordpress para personalizar y mejorar la funcionalidad de un sitio web.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

RA4: Elegir de manera adecuada el dominio y hosting de una página web, acorde a las necesidades del usuario.

Equipo e insumos:

- Acceso a un hosting con Wordpress instalado
- Computadora con acceso a internet

Procedimiento:

- Acceder a Wordpress en el hosting:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de hosting.
  - Acceder al panel de control y ve a la instalación de Wordpress.
- Instalar un tema:
  - Ir a "Apariencia" > "Temas".
  - Hacer clic en "Añadir nuevo" y busca un tema que te interese.
  - Hacer clic en "Instalar" y luego en "Activar" para aplicar el tema a tu sitio web.
- Personalizar el tema:
  - Ir a "Apariencia" > "Personalizar".
  - Ajustar las opciones de personalización del tema, como colores, fuentes y disposición de los elementos.

- Instalar plugins:
    - Ir a "Plugins" > "Añadir nuevo".
    - Buscar plugins relevantes, como un plugin de SEO (por ejemplo, Yoast SEO), un plugin de seguridad (por ejemplo, Wordfence), y un plugin de caché (por ejemplo, WP Super Cache).
    - Hacer clic en "Instalar" y luego en "Activar" para cada plugin.
- Configurar los plugins:
    - Acceder a la configuración de cada plugin instalado desde el menú de Wordpress.
    - Seguir las instrucciones para configurar cada plugin según tus necesidades.
- Instalar maquetadores:
    - Ir a "Plugins" > "Añadir nuevo".
    - Buscar maquetadores como Elementor, Gutenberg, o Nicepage.
    - Hacer clic en "Instalar" y luego en "Activar" para cada maquetador.
    - Explorar las funcionalidades de los maquetadores:
    - Crear una nueva página o edita una existente.
    - Probar las herramientas de maquetación ofrecidas por cada maquetador, como añadir secciones, columnas y widgets.
- Revisar y publicar:
    - Revisar las configuraciones y personalizaciones realizadas.
    - Hacer clic en "Publicar" para hacer tu sitio visible al público.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.

- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta instalación y configuración de los temas, plugins y maquetadores.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 7

Tema: Uso de maquetadores como Elementor, Gutenberg, Nicepage

Objetivo: Dominar el uso de maquetadores visuales para crear y personalizar páginas web de manera eficiente en Wordpress.

Resultados de aprendizaje:

RA2: Generar una página web mediante el uso de herramientas como HTML, Wordpress y Google Sites.

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

RA4: Elegir de manera adecuada el dominio y hosting de una página web, acorde a las necesidades del usuario.

Equipo e insumos:

- Acceso a un hosting con Wordpress instalado
- Computadora con acceso a internet

Procedimiento:

- Acceder a Wordpress en el hosting:
  - Iniciar sesión en tu cuenta de hosting.
  - Acceder al panel de control y ve a la instalación de Wordpress.
- Configurar el sitio:
  - Asignar un nombre y una URL a tu sitio web si aún no lo has hecho.
  - Elegir un tema adecuado para tu sitio, asegurándote de que sea compatible con los maquetadores que vas a usar.
- Instalar maquetadores:
  - Ir a "Plugins" > "Añadir nuevo".
  - Buscar e instalar maquetadores como Elementor, Gutenberg, y Nicepage.
  - Haz clic en "Instalar" y luego en "Activar" para cada maquetador.

- Usar Elementor:
    - Crear una nueva página o edita una existente.
    - Hacer clic en “Editar con Elementor”.
    - Usar las herramientas de arrastrar y soltar para añadir secciones, columnas y widgets.
    - Personalizar cada widget ajustando sus opciones de estilo y contenido.
- Usar Gutenberg:
    - Crear una nueva página o edita una existente.
    - Utilizar el editor de bloques de Gutenberg para añadir diferentes tipos de contenido como párrafos, imágenes, videos y más.
    - Personalizar cada bloque ajustando sus configuraciones y estilos.
- Usar Nicepage:
    - Crear una nueva página o edita una existente.
    - Hacer clic en “Editar con Nicepage” si está disponible.
    - Usar las herramientas de diseño para añadir y personalizar elementos en la página.
    - Ajustar el diseño y el estilo de cada elemento según tus preferencias.
- Comparar maquetadores:
    - Crear una página de ejemplo con cada maquetador.
    - Comparar la facilidad de uso, funcionalidades, y resultados obtenidos con cada uno.
- Revisar y publicar:
    - Revisar todo el contenido y asegúrate de que las páginas creadas con los maquetadores estén correctamente configuradas.
    - Hacer clic en “Publicar” para hacer tu sitio visible al público.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en

el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.

- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar basada en la correcta utilización de los maquetadores y la calidad del diseño de las páginas.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

PRÁCTICA N° 8

Tema: Buenas prácticas de SEO

Objetivo: Aprender y aplicar técnicas básicas de SEO para optimizar páginas web y mejorar su posicionamiento en motores de búsqueda.

Resultados de aprendizaje:

RA3: Emplear los principios básicos para la optimización y rendimiento de una página web.

Equipo e insumos:

- Acceso a un hosting con Wordpress instalado
- Computadora con acceso a internet
- Sitio web desarrollado durante el curso

Procedimiento:

- Preparar la presentación del proyecto:
  - Verificar que el sitio web esté completamente funcional y publicado.
  - Reunir toda la documentación relevante, incluyendo los objetivos del sitio, las herramientas utilizadas y los problemas resueltos.
- Revisar la estructura y contenido del sitio:
  - Verificar que todas las páginas necesarias estén creadas y correctamente enlazadas en el menú de navegación.
  - Revisar que el contenido de texto sea claro, conciso y sin errores ortográficos.
  - Verificar que todas las imágenes y videos estén correctamente insertados y optimizados para la web.
- Evaluar el diseño y usabilidad:
  - Verificar que el tema y los estilos seleccionados sean coherentes y atractivos.

    - Verificar que el sitio sea fácil de navegar y que los menús personalizados funcionen correctamente.
    - Comprobar que el diseño sea responsive, adaptándose bien a dispositivos móviles y diferentes tamaños de pantalla.
- Comentar y retroalimentar:
    - Presentar el sitio web a tus compañeros o instructores para recibir comentarios y retroalimentación.
    - Anotar todas las sugerencias y posibles mejoras para futuras iteraciones del proyecto.
- Entregar el proyecto final:
    - Verificar que todas las correcciones necesarias se hayan realizado.
    - Preparar un informe final que detalle el proceso de desarrollo, los retos enfrentados y las soluciones implementadas.
    - Entregar el enlace del sitio web publicado junto con el informe final.

Normas de seguridad a tomar en cuenta:

- Mantener una postura adecuada utilizando una silla ergonómica con soporte lumbar, ajustando la altura para que los pies estén planos en el suelo, y coloca el monitor a la altura de los ojos a una distancia de 50-70 cm.
- Colocar el teclado y el ratón a la altura de los codos, utiliza una alfombrilla con soporte para la muñeca, y asegura una iluminación adecuada para evitar la fatiga ocular y reflejos en la pantalla.

Evaluación de la práctica:

- Evaluar calidad y detalle del proyecto final entregado.
- Evaluar el informe de la práctica.

Duración de la práctica:

2 horas académicas

Desarrollo de capacidades prácticas:

Capacidades prácticas	Aplica o no
Habilidades de Pensamiento	X
Destrezas Sensoriales	X
Destrezas Motoras	X
Destrezas Socioemocionales	

TECNOLÓGICO SAN ANTONIO Tesa
Casa Editorial