**PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

**1. TÍTULO DEL CURSO**

|  |
| --- |
| **Introducción al desarrollo web: HTML y CSS** |

**2. DOCENTE A CARGO Y EQUIPO DOCENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDO Y NOMBRE** | Vega Tabachnik, Diego |
| **Docente Titular** |  |
| **Docente Adjunto** |  |

**3. JUSTIFICACIÓN - FUNDAMENTACIÓN**

|  |
| --- |
| Un curso de desarrollo de sitios web centrado en HTML y CSS es esencial en la estructurar un sitio web. HTML proporciona la estructura fundamental de una página web, permitiendo una organización lógica del contenido, mientras que CSS permite la estilización y presentación visual. Este conocimiento es fundamental para el diseño web y capacita para crear sitios web atractivos y funcionales. Además, al ser tecnologías ampliamente utilizadas, este curso brinda habilidades altamente demandadas en el mercado laboral. Al dominar HTML y CSS, los y las estudiantes pueden personalizar sitios web y adaptarlos a las necesidades específicas de los clientes, lo que fomenta la creatividad y la versatilidad en el desarrollo web.  |

**4. OBJETIVOS**

|  |
| --- |
| * Que el estudiante adquiera un profundo entendimiento de HTML para que pueda crear estructuras web sólidas y bien organizadas.
* Que el estudiante domine CSS para que pueda diseñar sitios web visualmente atractivos y altamente personalizados.
* Que el estudiante sea capaz de aplicar principios de diseño responsivo para que sus sitios web se adapten a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
* Que el estudiante desarrolle habilidades prácticas en la resolución de problemas y la solución de errores comunes en el desarrollo web, lo que le permitirá crear sitios web funcionales y libres de errores.
 |

**5. PROGRAMA A DESARROLLAR**

|  |
| --- |
| **Curso: Desarrollo Web con HTML y CSS (8 encuentros de 2 horas cada uno)****Encuentro 1: Introducción a HTML 5*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Presentación del curso y objetivos.
* Conceptos básicos de desarrollo web.
* Introducción a HTML: estructura, etiquetas, y elementos.
* Creación de una página web HTML simple.

**Encuentro 2: HTML 5 Avanzado*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Etiquetas HTML para texto, enlaces e imágenes.
* Listas y tablas en HTML.
* Práctica: Creación de una página web con contenido diverso.

**Encuentro 3: Introducción a CSS*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Qué es CSS y su importancia.
* Selectores y propiedades CSS.
* Aplicación de estilos a elementos HTML.
* Práctica: Estilización básica de la página creada en el Encuentro 2.

**Encuentro 4: CSS Avanzado*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Estilización de texto, fondos y bordes.
* Posicionamiento y diseño de cajas (box model).
* Práctica: Creación de un diseño web más complejo.

**Encuentro 5: Diseño Responsivo*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Importancia del diseño responsivo.
* Media queries y adaptación de estilos.
* Práctica: Hacer una página web adaptable a diferentes dispositivos.

**Encuentro 6: Trabajo con Imágenes y Multimedia*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Incorporación de imágenes, audio y video en una página web.
* Optimización de recursos multimedia.
* Práctica: Creación de una galería de imágenes.

**Encuentro 7: Trabajo con CSS Grid*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Introducción a CSS Grid y su importancia en el diseño web.
* Creación de cuadrículas y diseño de páginas con CSS Grid.
* Estilización de elementos en una cuadrícula.
* Práctica: Diseño de una página web utilizando CSS Grid para una estructura de diseño moderna y flexible.

**Encuentro 8: Optimización y Rendimiento del Sitio Web*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Importancia de la optimización y el rendimiento en un sitio web.
* Técnicas para optimizar imágenes y multimedia.
* Minificación de archivos CSS y JavaScript.
* Uso de herramientas y pruebas para evaluar la velocidad de carga de un sitio.
* Estrategias para mejorar la experiencia del usuario a través de un sitio web más rápido.
* Práctica: Optimización de un sitio web existente y medición de su rendimiento.

**Encuentro 9: CSS Avanzado y Prácticas de Diseño Moderno*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Uso de pseudo-clases y pseudo-elementos en CSS.
* Implementación de transiciones y animaciones en CSS.
* Principios de diseño web moderno y tendencias actuales.
* Diseño web adaptable y diseño fluido.
* Introducción a conceptos de accesibilidad web.
* Práctica: Creación de un sitio web con elementos de diseño avanzado y cumplimiento de estándares de accesibilidad.

**Encuentro 10: Publicación y Proyecto Final*** **Duración:** 2 horas
* **Contenido:**
* Alojamiento y publicación de sitios web.
* Revisión de proyectos de los estudiantes.
* Retroalimentación y consejos finales.
* Presentación de proyectos finales.
 |

**6. BIBLIOGRAFÍA**

|  |
| --- |
|  W3Schools - Un sitio web con tutoriales interactivos sobre HTML, CSS y otros lenguajes web. Stack Overflow - Un sitio web de preguntas y respuestas donde puedes encontrar soluciones a problemas específicos y aprender de la comunidad de desarrollo web.Presentaciones armadas por el docente en diapositivas (PowerPoint) sobre cada tema a desarrollar. |

**7. MODALIDAD DE DICTADO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRESENCIAL** | **VIRTUAL** | **SEMI-PRESENCIAL** |
|  | X |  |

**8. MODALIDAD DE EVALUACIÓN**

|  |
| --- |
| * **Tareas y Proyectos Prácticos:** Los estudiantes serán evaluados a través de tareas y proyectos prácticos a lo largo del curso.
* **Participación en Clase:** Se evaluará la participación de las y los estudiantes en discusiones, preguntas y respuestas, y ejercicios durante las clases. Esto puede incluir la revisión de códigos y la retroalimentación brindada.
* **Proyecto Final:** En este trabajo los estudiantes aplicarán todo lo que han aprendido para crear un sitio web. Esto puede incluir la creación de un portafolio personal.
* **Evaluación de Código:** Examinar el código HTML y CSS en busca de haciendo hincapié en las buenas prácticas de desarrollo.
 |

**9. DURACIÓN**

|  |
| --- |
| **CARGA HORARIA** |
| **CARGA HORARIA TOTAL** |
| **20 horas** |
| **CANTIDAD DE CLASES TOTALES** |
| **8** |
| **SINCRÓNICA** | **ASINCRÓNICA** |
| **8** |  |

**9.1. Días y horarios tentativos de dictado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Días** | **Horarios** |
| **Miércoles** | **17 a 19 horas****19 a 21 hs** |
| **Jueves** | **17 a 19 horas****18 a 20 horas** |
|  |  |

**10. REQUISITOS MÍNIMOS DE INSCRIPCIÓN**

|  |
| --- |
| * **Conocimientos Básicos de Computación:** Los y las estudiantes deben tener habilidades básicas en el uso de una computadora, incluyendo la capacidad de navegar por la web, gestionar archivos y carpetas, y utilizar un sistema operativo.
* **Conexión a Internet:** Dado que gran parte del contenido del curso se encuentra en línea, es esencial contar con una conexión a Internet confiable para acceder a recursos, videos, ejercicios y clases en línea.
* **Herramientas de Desarrollo:** Los estudiantes necesitan un editor de texto o una herramienta de desarrollo web, como Visual Studio Code, para escribir y editar código HTML y CSS. También es útil estar familiarizado con el entorno de desarrollo.

  |

**CV ABREVIADO**

Por cada docente, completar esta hoja copiando y pegando de forma continuada.

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDO Y NOMBRE** | **Vega Tabachnik, Diego** |
| **DNI**  | **18795043** |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | tabachdiego@hotmail.com |
| **TELÉFONO** | 1158255925 |
| **ESTUDIOS** |  Programador Web. Digital House |
| **EXPERIENCIA** | Docente de cursos de diseño y programación dependientes de Extensión Universitaria - Dirección de Cultura – Fsoc (UBA).Docente – Nivel Medio |

**NOTAS - OBSERVACIONES**

|  |
| --- |
|  |