**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**

|  |
| --- |
|  |