**M8-ABP**

María-Fernanda Villalobos López

| Módulo | **M1: Orientación al Perfil y Metodologías del Curso** |
| --- | --- |
| Objetivo | Identificar las competencias y habilidades del perfil profesional junto al rol que poseen dentro del contexto de la industria TI así como la metodología de trabajo del curso para adquirirlas. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Mapa Conceptual |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | En esta fase aún no entendía la dinámica específica de este curso, así que fui siguiendo las actividades paso a paso. |

| Módulo | **M2: Fundamentos del Desarrollo Front-End /** |
| --- | --- |
| Objetivo | Implementar páginas web básicas responsivas utilizando HTML, CSS y JavaScript de acuerdo a los requerimientos y acorde a las buenas prácticas de la industria. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Uso de estructuras HTML correctamente. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Comencé a generar mi propia estrategia de trabajo en honor a la eficiencia. |

| Módulo | **M3: Fundamentos de Programación en Python** |
| --- | --- |
| Objetivo | Codificar piezas de software de baja complejidad utilizando lenguaje Python para resolver problemáticas comunes de acuerdo a las necesidades de la industria. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Identifica y maneja las variables de distinto tipo. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Desde este módulo cambié mi estrategia de trabajo, porque la dinámica del curso era muy confusa. Comencé a organizar la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente, porque sabía que estaba estancada con las clases online. |

| Módulo | **M4: Programación Avanzada en Python v2** |
| --- | --- |
| Objetivo | Codificar piezas de software de mediana complejidad en lenguaje Python utilizando paradigmas de orientación a objetos para resolver problemáticas de acuerdo a las necesidades de la organización. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Identifica y maneja las variables de distinto tipo. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |

| Módulo | **M5: Fundamentos de Bases de Datos Relacionales** |
| --- | --- |
| Objetivo | Implementar interfaces para productos digitales, definiendo su forma, estructura y comportamiento, utilizando principios de diseño que provoquen una experiencia positiva en los usuarios. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Elaboran un modelo entidad relación coherente y con una comprensión del problema planteado. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |

| Módulo | **M6: Desarrollo de Aplicaciones Web con Python Django (V2)** |
| --- | --- |
| Objetivo | Construir aplicaciones Web empresariales utilizando el patrón MVC en el entorno de desarrollo Python/Django para dar solución a los requerimientos de la organización. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Comprender a la perfección la estructura, uso de entorno, librerías principales. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |

| Módulo | **M7: Acceso a Datos en Aplicaciones Python Django (V2)** |
| --- | --- |
| Objetivo | Construir aplicaciones Web que manipulan datos en una base de datos SQL utilizando Python/Django y las componentes que el lenguaje dispone para su uso para dar solución a un requerimiento. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Realiza una interfaz de usuario con un diseño interesante, innovador y sin errores de diseño |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |

| Módulo | **M8: Desarrollo de Portafolio de un Producto Digital** |
| --- | --- |
| Objetivo | Presentar un producto digital en un portafolio personal utilizando las herramientas tecnológicas y buenas prácticas disciplinares para resolver una problemática y potenciar el perfil profesional. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Implementar un portafolio de un producto digital utilizando las herramientas disponibles y las buenas prácticas de la industria. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |

| Módulo | **M9: Desarrollo de Empleabilidad en la Industria Digital** |
| --- | --- |
| Objetivo | Elaborar un plan de búsqueda desarrollando el propio perfil profesional, reconociendo las características del mercado laboral del sector tecnológico y aplicando técnicas para la preparación de entrevistas. |
| Actividad | 1. Quiz 2. Crear un currículum vitae para la contratación en la industria TI utilizando los diversos canales de publicación y empleando las buenas prácticas y recomendaciones de la industria. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Organicé la semana revisando todas las actividades por hacer con el fin de optimizar los tiempos y tener más espacio para aprender autónomamente. |