

Resumen del proyecto final

Modulo 1	Modulo 2	Modulo 3	Modulo 4	Modulo 5	Modulo 6	Modulo 7
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.	Implementar páginas web básicas responsivas utilizando HTML, CSS y JavaScript de acuerdo a los requerimientos y acorde a las buenas prácticas de la industria.	Codificar piezas de software de baja complejidad utilizando lenguaje Python para resolver problemáticas comunes de acuerdo a las necesidades de la industria.	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.	Operar una base de datos relacional utilizando el lenguaje SQL para la obtención, manipulación y definición de datos, dando solución a un problema de almacenamiento de información.	Construir aplicaciones Web empresariales utilizando el patrón MVC en el entorno de desarrollo Python/Django para dar solución a los requerimientos de la organización.	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.
rol que desempeña	creando los mejores templates para obtener un trabajo de calidad	reconociendo variables y el lenguaje en general	reconociendo el potencial de python para el backend	creando modelos	usando django para construir	usando djando para escalar a aplicaciones con mas datos
En el proyecto final actuo como full stack developer junior	en los templates de las tres aplicaciones que son account, tiendaapp y cart	utilizo python en todo el proceso pero generalmente en la medida que se va avanzando se modifican los archivos urls.py, views.py y forms.py.	para hacer la logica de las vistas modelos, o formularios, donde se importan paquetes de pyton externos para auemntar las funcionalidades	django usa el modelo orm pero aun asi en shell se deben verificar las consultas antes de escribirlas entonces ahi uso el lenguaje sql	todo el esqueleto, y aun asi los formularios y las vistas estan incluidas en Django.	uso sqlite3 en una tienda online pequeña.