

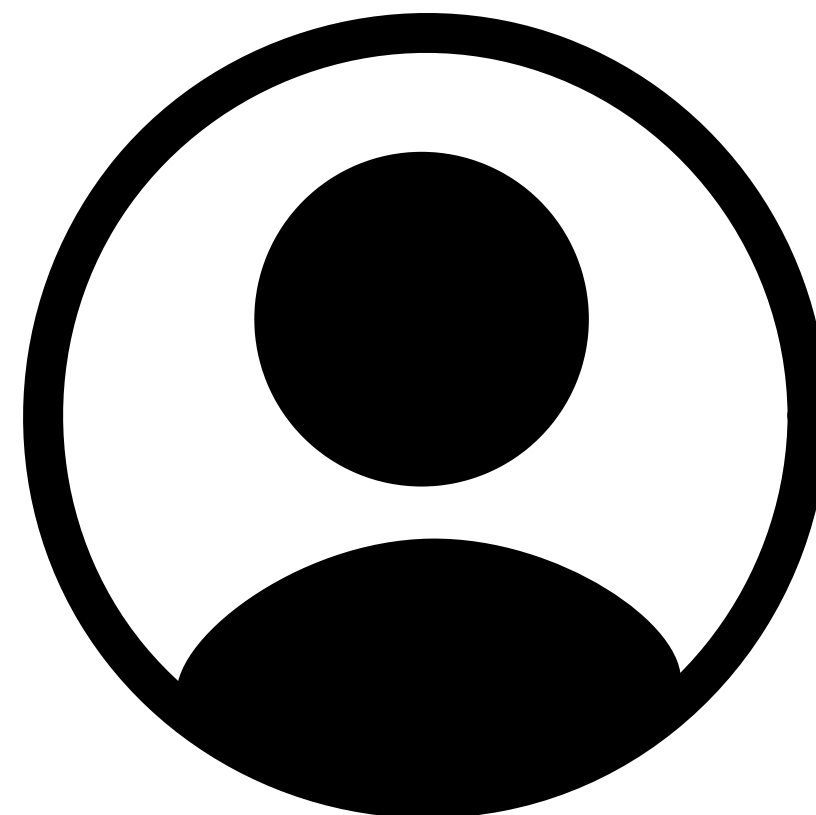
Introducción al Curso



- Objetivos del curso
- Estructura del curso
- Herramientas necesarias

Orientación al Perfil y Metodología del Curso

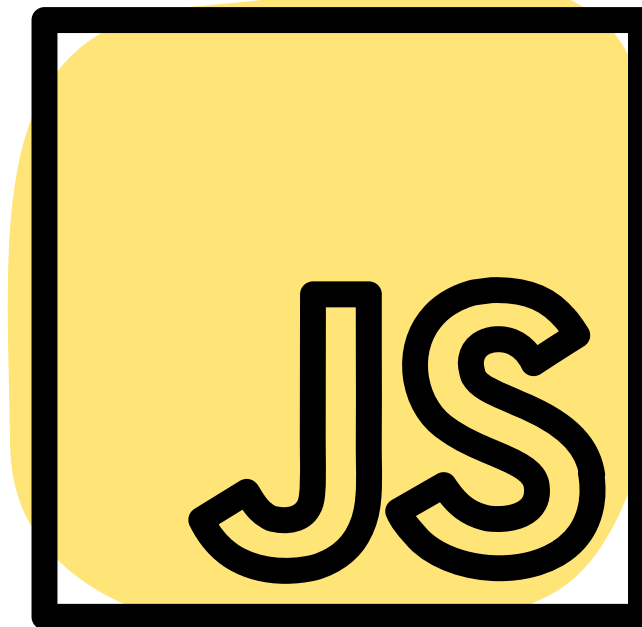
- Competencias y habilidades del desarrollador Full Stack Python
- Rol en la industria TI
- Metodología del curso



Fundamentos de Desarrollo Front-End

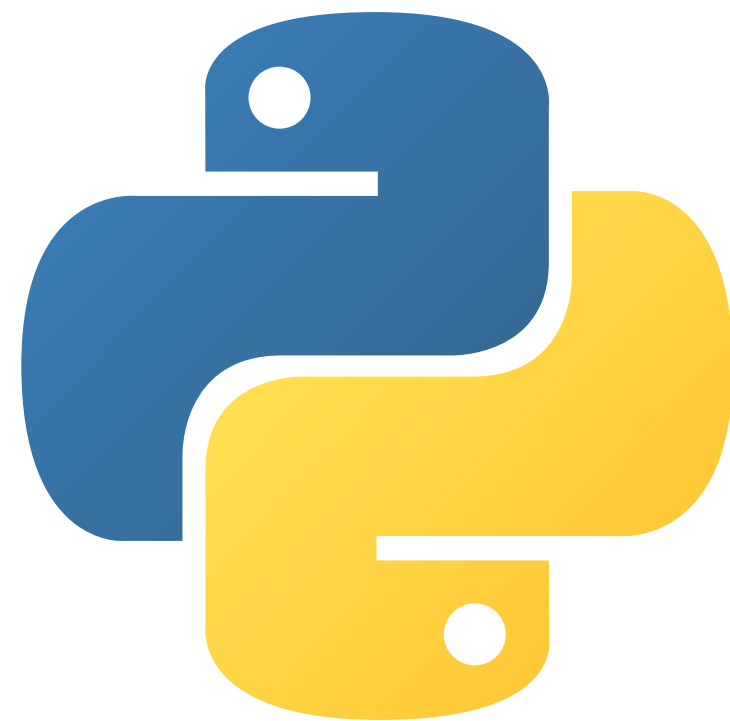
- Implementación de páginas web responsivas
- Uso de HTML, CSS y JavaScript
- Buenas prácticas de la industria

HTML



Fundamentos de Programación en Python

- Codificación de software de baja complejidad
- Resolución de problemáticas comunes
- Aplicación práctica con ejercicios



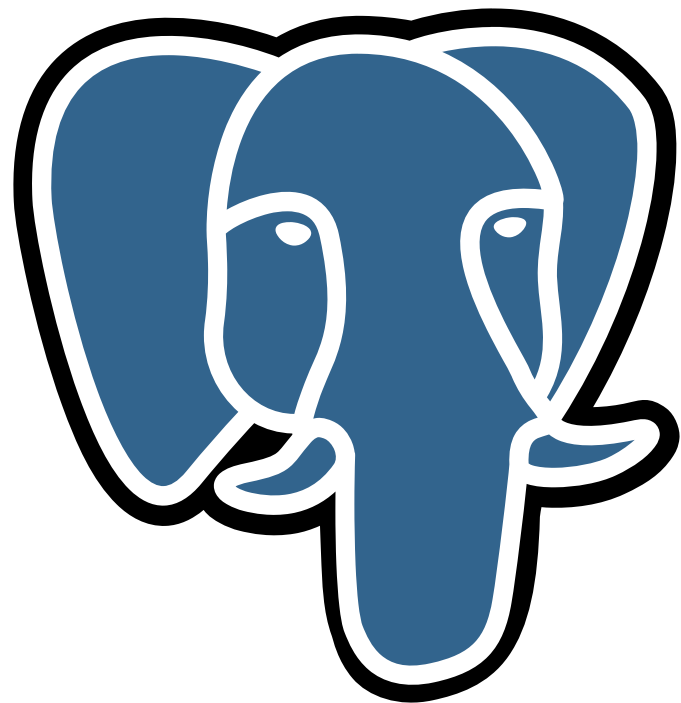
Programación Avanzada en Python

- Desarrollo de software de mediana complejidad
- Uso de orientación a objetos
- Resolución de problemáticas organizacionales



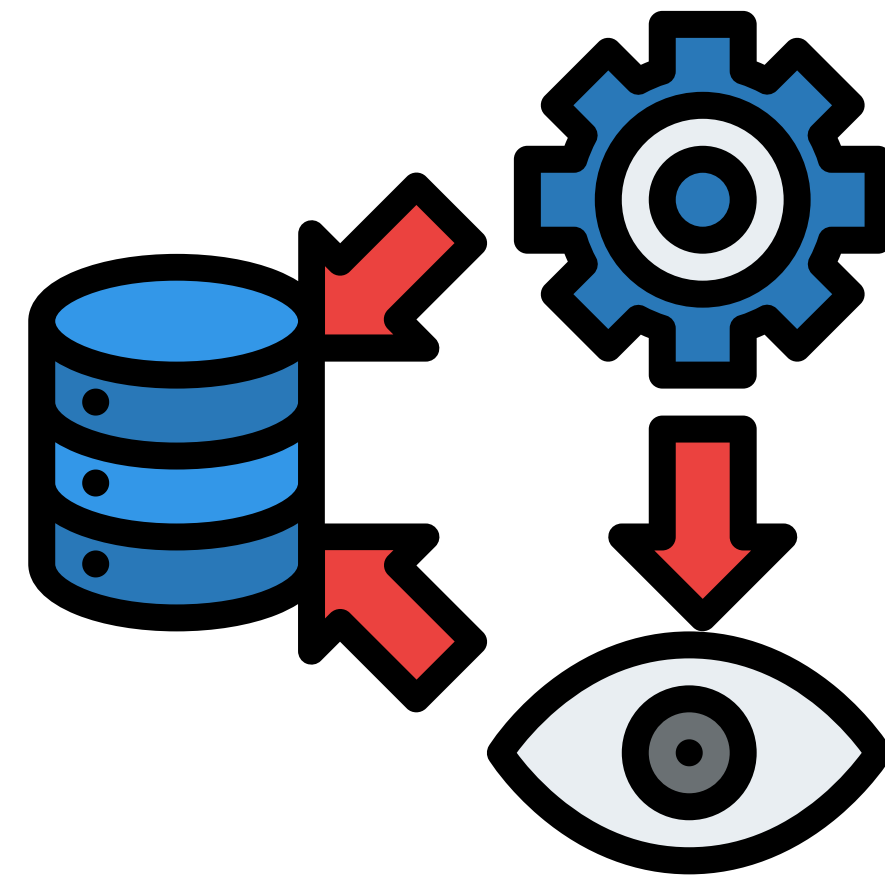
Fundamentos de Bases de Datos Relacionales

- Operación de bases de datos relacionales
- Uso del lenguaje SQL
- Manipulación y definición de datos



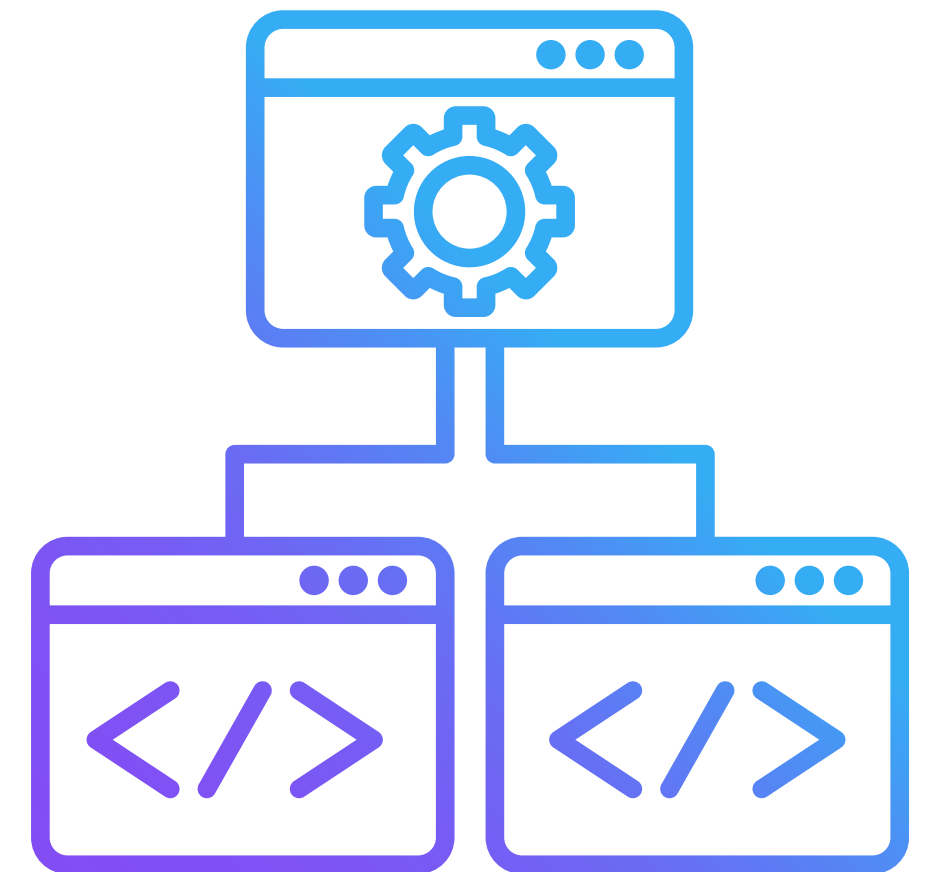
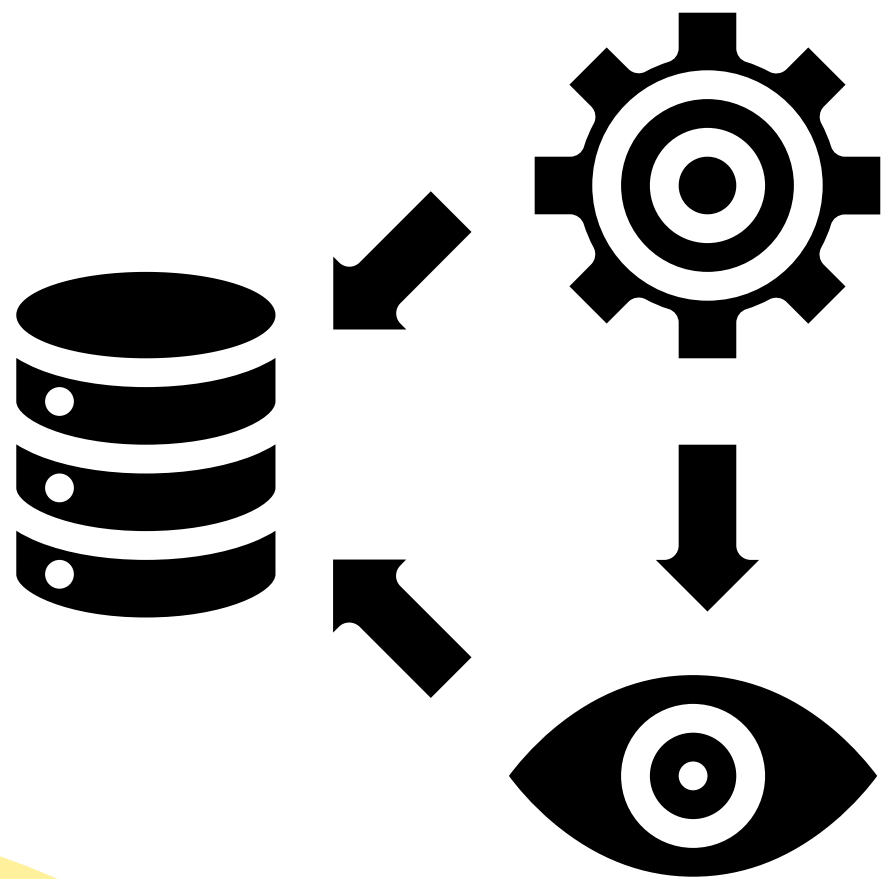
Desarrollo de Aplicación Web con Python Django

- Construcción de aplicaciones web empresariales
- Uso del patrón MVC
- Desarrollo en el entorno Python/Django



Acceso a Datos en Aplicaciones Python Django

- Manipulación de datos en bases de datos SQL
- Uso de componentes de Python/Django
- Solución de requerimientos específicos



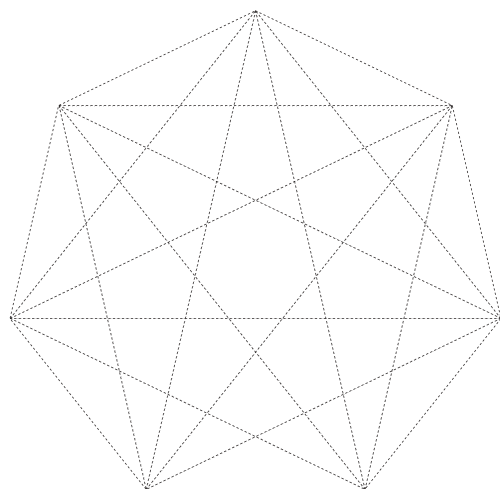
Desarrollo de Portafolio de un Producto Digital

- Presentación de un producto digital
- Uso de herramientas tecnológicas
- Aplicación de buenas prácticas disciplinarias



Desarrollo de Empleabilidad en la Industria Digital

- Elaboración de un plan de búsqueda de empleo
- Desarrollo del perfil profesional
- Preparación para entrevistas



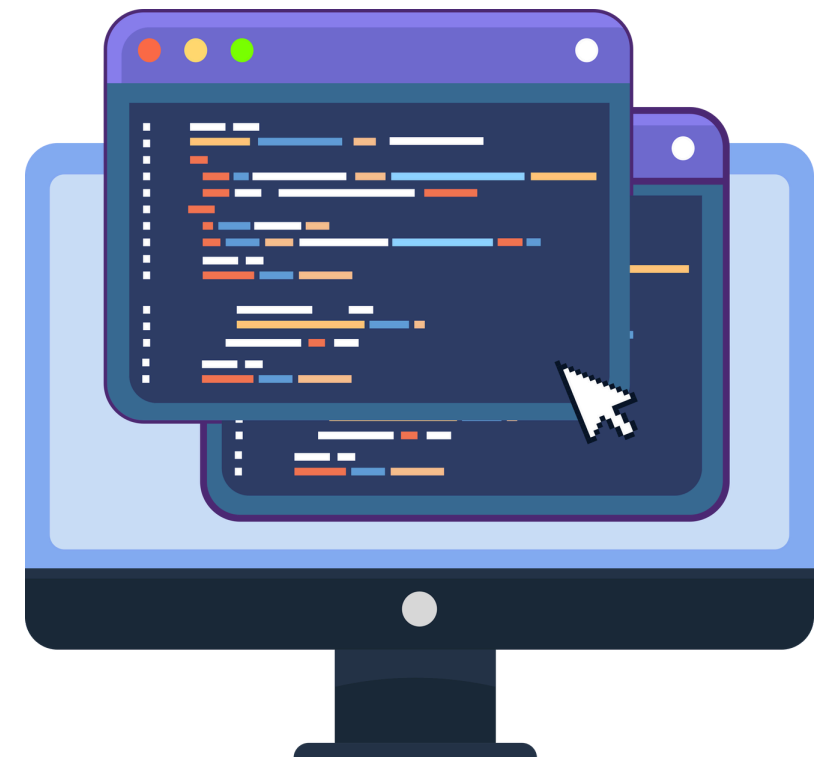
Herramientas Necesarias

- Visual Studio Code
- Navegador web (Google Chrome recomendado)
- Django



¿Cómo es Programar Durante Cada Módulo?

- Progresión gradual de conocimientos
- Aplicación práctica de habilidades
- Resolución de problemas del mundo real



Portafolio de Productos

- Importancia del portafolio personal
- Registro de avances y competencias
- Presentación estructurada de logros



¡Ahora, manos a la
obra y pongamos
en práctica lo
aprendido!



E-Camp
Powered by Edutecno