



Instituto de Nuevas Tecnologías
J-29431337-0



la web que se adapta a ti..

**UNEWB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB
PROGRAMA ACADÉMICO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC**

UNEWB

PYTHON

Nivel IV

Contenido del Curso



www.uneweb.com

www.webinteligente.com.ve

En Python nivel IV, se estudiará Django, el cual es un framework de desarrollo web de código abierto, escrito en Python, que respeta el patrón de diseño conocido como Modelo–vista–template. En este nivel, se efectuarán ejercicios para el desarrollo de Aplicaciones en entorno Web a través del framework Python Django, donde se cubrirán los siguientes aspectos:

Contenido del Curso de Python nivel IV:

- Introducción.
- Configurar ambiente de trabajo.
- Crear proyecto.
- Crear aplicaciones y estructura de proyecto.
- Modelos y Migraciones.
- Relaciones.
- Django Shell y Querysets.
- Configurar URLs (declaración de rutas).
- Vistas.
- Modelos.
- Sistema de Plantillas.
- Configurar archivos estáticos.
- Formularios.
- Integración de Bases de Datos a través de Django.
- ORM Django.
- Servicios Web REST con Django.