



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

PHYTON

Contenido del Curso



www.uneweb.com

www.webinteligente.com.ve

Se consideran los temas relacionados con: Tipos de Datos, Estructuras de Control, Manejo de Archivos, Documentación, etc.

Contenido del Curso de Phyton:

- Introducción
- ¿Cómo ejecuta Python los programas?
- Introducción al interprete
- Ejecución de programas
- Variaciones al modelo de ejecución
- Cómo ejecutar tus programas
- Codificación interactiva
- Línea de comandos
- Click en archivos
- Importación y recarga de módulos
- La interfaz IDLE
- Otros IDEs
- Llamadas embebidas
- Binarios ejecutables congelados
- Opciones del editor de textos
- Otras opciones de ejecución
- Introducción a los tipos de objetos
- ¿Por qué utilizar los tipos básicos?
- Números
- Cadenas
- Listas
- Diccionarios
- Tuplas
- Archivos
- Otros tipos básicos
- Números
- Tipos numéricos
- Operadores
- Números en acción
- Otros tipos numéricos
- Tipos dinámicos
- Tipos no declarados
- Referencias compartidas
- Cadenas
- Literales de cadenas
- Cadenas en acción

- Formateo de cadenas
- Métodos de cadenas
- Categorías generales de tipos
- Listas y Diccionarios
- Listas en acción
- Diccionarios
- Diccionarios en acción
- Tuplas, Archivos y lo demás
- Archivos
- Revisando las categorías de tipos
- Flexibilidad de objetos
- Referencias vs Copias
- Comparaciones, igualdad y verdad
- Jerarquías de tipos
- Otros tipos de datos
- Errores comunes
- Introducción a las sentencias
- Estructura de un programa
- La sentencia if
- Ciclos interactivos
- Asignaciones, Expresiones y print
- Expresiones
- Print
- Pruebas if
- Sentencias if
- Reglas de sintaxis
- Pruebas de veracidad
- Ciclos while y for
- Ciclos while
- break, continue, pass, else
- Ciclos for
- Iteradores
- Técnicas de codificación de ciclos
- Comprensión de listas
- Usando la documentación
- Fuentes de documentación
- Errores comunes de codificación