|  |
| --- |
| 1. Conceptos Básicos de Python |
| - Capítulo 2: Variables  - Capítulo 3: Strings  - Capítulo 4: Cómo concatenar  - Capítulo 21: El condicional IF y operadores de comparación  - Capítulo 22: El condicional IF ELSE  - Capítulo 23: El condicional IF ELIF ELSE e input, entrada de datos  - Capítulo 24: Comprobar datos en listas y tuplas  - Capítulo 25: Múltiples condiciones IF  - Capítulo 26: Tips para condicionales |

|  |
| --- |
| 2. Manipulación de Cadenas de Texto |
| - Capítulo 5: Los métodos upper(), lower() y title()  - Capítulo 6: Saltos de línea y tabulaciones |

|  |
| --- |
| 3. Operaciones Matemáticas |
| - Capítulo 7: Suma, resta, multiplicación y división  - Capítulo 8: Cómo calcular exponentes en Python  - Capítulo 9: Los floats y el método round() |

|  |
| --- |
| 4. Listas y Tuplas |
| - Capítulo 10: Cómo crear listas y utilizarlas  - Capítulo 11: Posiciones negativas  - Capítulo 15: Insertar elementos con append()  - Capítulo 16: Insertar elementos con insert()  - Capítulo 12: Eliminar elementos con del()  - Capítulo 13: Eliminar elementos con remove()  - Capítulo 14: Eliminar elementos con pop()  - Capítulo 17: Ordenar elementos con sort() y sorted()  - Capítulo 18: Contar elementos con len()  - Capítulo 19: Crear y manejar tuplas  - Capítulo 20: Cómo convertir tuplas a listas y viceversa |

|  |
| --- |
| 5. Bucles |
| - Capítulo 27: El bucle while  - Capítulo 28: El bucle while con condicional if  - Capítulo 29: El bucle for  - Capítulo 30: El bucle for con range() |

|  |
| --- |
| 6. Diccionarios |
| - Capítulo 31: ¿Qué son los diccionarios de Python?  - Capítulo 32: Como usar diccionarios con el bucle for  - Capítulo 33: Métodos con diccionarios |

|  |
| --- |
| 7. Funciones en Python |
| - Capítulo 34: Cómo crear y llamar funciones en Python  - Capítulo 35: Argumentos arbitrarios - Cómo utilizar \*args  - Capítulo 36: kwargs - Diccionarios arbitrarios  - Capítulo 43: Variables globales, locales y funciones anidadas  - Capítulo 44: Importar módulos y las funciones lambda |

|  |
| --- |
| 8. Programación Orientada a Objetos |
| - Capítulo 37: Clases y objetos - Programación orientada a objetos  - Capítulo 38: El método \_\_init\_\_ - Programación orientada a objetos  - Capítulo 39: ¿Qué es self? - Cambiar valores en objetos - Programación orientada a objetos  - Capítulo 40: Cómo declarar clases vacías con pass y eliminar objetos - Programación orientada a objetos  - Capítulo 41: ¿Qué es la Herencia de clases? - Programación orientada a objetos  - Capítulo 42: Cómo heredar propiedades \_\_init\_\_ - Programación orientada a objetos |

|  |
| --- |
| 9. Manejo de Fechas |
| - Capítulo 45: Trabajar con fechas con el módulo datetime  - Capítulo 46: Trabajar con fechas con el método strftime() |

|  |
| --- |
| 10. Expresiones Regulares (RegEx) |
| - Capítulo 47: Expresiones regulares - search()  - Capítulo 48: Expresiones regulares - findall()  - Capítulo 49: Expresiones regulares - split() y sub()  - Capítulo 50: Secuencias especiales, metacaracteres y sets - Expresiones regulares – RegEx |

|  |
| --- |
| 11. Manejo de Excepciones |
| - Capítulo 51: Manejo de excepciones |