

Python INTERMEDIO

Temario

Módulo I

Tiempo: 5 hs

Definición de función lambda.
Escenarios que justifican el uso de las funciones lambda.
Funciones lambda como parámetros de funciones.
Ejemplos de funciones lambda.

Actividad I

Módulo II

Tiempo: 10 hs

Definición de array.
Arrays de una dimensión, dos dimensiones y multidimensionales.
Acceso y grabación de un array.
Tamaño de los arrays.
Recorrido de los arrays.
Agregar elementos en un array.
Borrar elementos de un array.
Métodos de los arrays.

Actividad II

Módulo III

Tiempo: 10 hs

Concepto de expresión regular.
Escenarios de uso de las expresiones regulares.
Armado de un patrón de búsqueda con expresiones regulares.
Metacaracteres.
Secuencias especiales o de escape.
Clase de caracteres o conjuntos.
Búsqueda individual o de todas las coincidencias.
Reemplazo de las coincidencias.
Obtención de una lista de coincidencias.

Actividad III

FICHA DE ALTA DE ACTIVIDADES

Módulo IV

Tiempo: 10 hs

Administración de excepciones.

El bloque try.

Jerarquía de los except.

Uso del bloque else en la estructura Try.

Uso del bloque finally en la estructura Try.

Uso de Trys anidados

Generación de excepciones.

El módulo datetime. Creación de objetos fechas. Formateo de las fechas.

Funciones matemáticas integradas. El módulo math

Actividad IV