

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC

**Tipo** : Enunciado de laboratorio **Capítulo** : Fundamentos de Python

**Duración**: 60 minutos

## I. OBJETIVO

- Ejecutar código de Python en un workbook Jupyter.
- Conocer los fundamentos de Python.

## II. REQUISITOS

- Instalar Anaconda en Windows
- Navegador web

## III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

- Ejercicio: Ejecutar Python en un workbook Jupyter
  - 1.1.1 Crear un entorno virtual
  - 1.1.2 Conda create --name sesion1 python=3.5
  - 1.1.3 Activate sesion1
  - 1.1.4 Pip install jupyter
  - 1.1.5 Activar jupyter en la línea de comandos con jupyter notebook
  - 1.1.6 Abrir labsesion1.ipynb en el browser
  - 1.1.7 Ejecutar el código y consultar

## IV. EVALUACIÓN

- 1. ¿Para qué sirve el nesting en las listas?
- 2. ¿Cuáles son los componentes de una función?
- 3. ¿Por qué es importante el Zen de Python?