



L'excellence à la portée de tous !

Un ministère de Calvary Chapel-Port-au-Prince

(509) 2209-5686 - administration@uespoir.edu.ht - [www.uespoir.edu.ht](http://www.uespoir.edu.ht)

## Syllabus

### Título del Curso

PROGRAMACION PYTHON

#### I. Objetivo

El objetivo de este curso es ayudar al estudiante a dominar el lenguaje ampliamente utilizado llamado Python a través de proyectos prácticos: aplicaciones de consola.

#### II. Prerrequisitos

Introducción a la informática

#### III. Materiales y Libros

Los manuales estarán en formato PDF y estarán disponibles para los estudiantes desde el primer día de clase.

Libro oficial: Curso Python 3

Libro de referencia: Aprender Python 3\_5

#### IV. Contenido del Curso

- Variables y Constantes – Operadores Aritméticos, Booleanos/Lógicos y otros
- Operadores de Comparación – Incrementación/Decrementación  $++x$ ;  $x++$
- Función – Decisión (o Lógica) – Bucles – Arreglos Archivos – Serialización
- Proyectos prácticos utilizando PyCharm
- Otros temas si el tiempo lo permite. Ver el Anexo A

