



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

Syllabus

Título del Curso	AI
------------------	----

I. Objetivo

El objetivo de este curso es introducir al estudiante en el campo de la Inteligencia Artificial con ejemplos prácticos.

II. Requisitos previos

- Un curso de programación, preferentemente en Python.
- Estructuras de Datos
- Algoritmos
- Probabilidad y Estadísticas (Estos pueden ser conceptos cubiertos en otro curso)
- Bases de Datos

III. Materiales y Libros

Los libros de texto están en formato PDF y se pondrán a disposición de los estudiantes el primer día.

IV. Contenido del Curso

Conceptos:

- a. Búsqueda
- b. Conocimiento
- c. Probabilidad (Incertidumbre)
- d. Optimización
- e. Aprendizaje Automático
- f. Redes Neuronales
- g. Lenguaje

V. Introducción al Aprendizaje Automático

Modelos Lineales:

- a. Regresión Lineal – Regresión Logística

VI. Regulaciones del curso

Se requiere que los estudiantes asistan cada semana (o con otra frecuencia del curso) para seguir las clases, a menos que el curso sea completamente en línea. Consulte la Guía del Estudiante en Línea para más información.

VII. La calificación final es una combinación de

Tareas y/o Proyectos (30%);
Exámenes (70%)

