



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

DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES

I. Objetivo

Después de haber completado con éxito este curso, el estudiante podrá crear una aplicación simple en un teléfono inteligente utilizando el sistema operativo Android.

II. Descripción

Este curso cubre los fundamentos de una aplicación móvil (App):

- Revisión del sistema Android - Instalación y configuración de herramientas
- Creación de interfaces gráficas - Los widgets más simples - Los layouts – Menú
- Crear aplicaciones simples
- Comunicación entre componentes
- Almacenamiento y acceso a datos a través de MySQL - El explorador de archivos
- La arquitectura de Android en general

III. Modalidad de enseñanza

Teoría y laboratorio

IV. Requisito

Programación II - Java

V. Simulación y prácticas

El uso de una simulación llevará al estudiante a tomar decisiones basadas en los cambios del entorno, la competencia de otros grupos y sus estrategias. La práctica será una oportunidad para que el estudiante aplique los conocimientos teóricos y las habilidades adquiridas durante su formación en el entorno empresarial.

VI. Enfoques pedagógicos

Esta formación dinámica y centrada en la participación activa hace uso de diversas técnicas y herramientas:

Exposición del profesor

Investigación del participante

Ejercicios prácticos, estudios de caso

Intercambio de observaciones de los participantes durante las sesiones

Exposición magistral

Trabajos de investigación individuales

Trabajos de investigación grupales

VII. Métodos de evaluación

Evaluación continua (Intra y Final)

Tareas

Seminarios

Visitas de campo

Prácticas obligatorias y opcionales

Tesis de fin de estudios (trabajo de investigación de salida)