
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



Secretaría de Apoyo a la Docencia
CENTRO DE DOCENCIA
"Ing. Gilberto Borja Navarrete"

Curso-taller : El proceso de enseñanza-aprendizaje a través de apps de iOS

Modalidad: curso-taller

Dirigido a: A los profesores de la Facultad de Ingeniería, de la UNAM y de otras instituciones.

Instructor (es) :

Marduk Pérez de Lara Domínguez

Más de 10 años en el desarrollo de aplicaciones de sistemas, con especialización en sistemas aplicados a la Web. Acumulando a lo largo de su experiencia conocimientos en casi todas las áreas de negocio implicadas (programación, planeación, gestión de recursos, contratación de personal, manejo de grupos, administración, presentación de proyectos, etc). Actualmente es profesor de asignatura de "Programación Básica" en la División de Ingeniería Eléctrica (DIE) de la Facultad de Ingeniería y Coordinador de Actividades del Laboratorio iOS Development Lab de la misma entidad.

Objetivo: Construir estrategias de uso de apps iOS que apoyen el proceso de enseñanza y aprendizaje

Contenido:

- Introducción al uso de tecnología iOS*
- Introducción al mundo de las aplicaciones móviles*
- Características técnicas y de funcionamiento de las aplicaciones móviles*
- Exploración de herramientas disponibles para el apoyo del proceso de enseñanza aprendizaje iOS*
- Uso de herramientas para el trabajo colaborativo a distancia iOS*
- Uso de la herramienta Classroom iOS*
- Creación de tutoriales y presentaciones con Playground y Keynote*

Antecedentes: Uso básico de computadora y ofimática

Duración: 20 h