

Desarrollo de Aplicaciones en Red

Febrero 2015

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, located on the right side of the slide, extending from the left edge of the slide.

Objetivo

- Que el estudiante adquiriera una apropiada experiencia con el desarrollo de sistemas en redes locales, aplicaciones web y aplicaciones móviles empleando las nuevas tecnologías de desarrollo partiendo del conocimiento alcanzado en las asignaturas previas.

Metodología

- Lecturas
- Prácticas de laboratorio
 - Implementación de Servicios (prácticas de programación, etc.)
- Actividades en clases
- Tareas
 - Al menos 1 tarea por semana
- Exposiciones
 - 2 durante el semestre

Programa General

- I. Introducción a Sistemas Distribuidos
- II. Sistemas Operativos Distribuidos
- III. Comunicación de Aplicaciones
- IV. Aplicaciones Web
- V. Lenguajes Interpretados, Conectividad DB
- VI. Lenguajes de Marcado
- VII. Servicios Web
- VIII. Desarrollo Móvil

Calendario

- Periodo Febrero-Julio
 - Inicio: 9 de Febrero de 2015
 - Fin: 29 de Mayo de 2015
 - Horario
 - Lunes, Miércoles y Viernes (7-9)
 - Días festivos
 - 16 febrero, 16 y 18 de marzo
 - 30 de marzo - 3 de abril (vacaciones)
 - 1 y 15 de mayo (viernes)

Sesiones

- Total de semanas: 15
- Total de horas: 90 (incluyendo asesorías, proyectos, trabajo en clases, etc.)
- Horas teóricas: 30
- Horas prácticas: 70

Datos de Contacto

- MCA. Luis Gerardo Montané Jiménez
- Correo electrónico:
 - luis.montane@hotmail.com
 - luisg.montanej@gmail.com
- Repositorio
 - <https://github.com/servkey/dar>