

Tópicos Selectos de Computación I

Presentación del curso

Luis G. Montané Jiménez
4 de Febrero de 2014

Presentación del curso

- El estudiante adquiere conocimientos acerca de las nuevas tecnologías y lenguajes de programación, mediante el desarrollo completo de un proyecto (eje heurístico) en forma creativa y colaborativa (axiológico)

Horario

- Bloque 6, Sección 1
- Lunes
 - 11-13 CC₃
- Martes
 - 11-13 CC₃
- Jueves
 - 9-11 CC₂

Calendario Escolar Febrero14-Mayo14

- Festivos
 - 3 y 4 de marzo
 - 1 y 15 de mayo
- Vacaciones
 - 14, 15, 17 de abril
- Total de semanas: 16
- Total de horas: $96 - 8 = 88$ hrs.
- Horas prácticas: 50%
- Horas teóricas: 50%

Evaluación de Desempeño

1 Evidencia(s) de desempeño	2 Criterios de desempeño	3 Campo(s) de aplicación	4 Porcentaje
Programas y tareas	Funcionamiento correcto y eficiente de los programas realizados como tareas o prácticas	Grupos de trabajo dentro del aula y centro de cómputo.	30 %
Proyectos de integración	Presentación y exposición clara, completa, correcta y documentada de los proyectos integradores.		30 %
Exámenes escritos que deberán incluir preguntas teóricas (30%) y resolución de algoritmos (70%)	Resolución acertada de reactivos		40 %

Datos del catedrático

- Luis Gerardo Montané-Jiménez
- *Estudiante del Doctorado en Ciencias de la Computación – UAA, UJAT, UV*
- *Maestría en Computación Aplicada, Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA)*
- Correo electrónico:
 - **Contacto:**
 - lmontane@uv.mx
 - luig.montanej@gmail.com
 - luig.montane@hotmail.com
 - **Tareas:**
 - fei.tsci.edu@gmail.com
- Áreas de interés: *Cómputo Ubicuo, Móvil, Consciente del Contexto, Trabajo Colaborativo Asistido por Computadora, Interacción Humano-Computadora*

Presentación de alumnos

- Actualmente, ¿en qué bloque te encuentras de la Licenciatura en Informática?
- Menciona tu situación actual (cursada, cursando, por cursar) referente a las siguientes asignaturas:
 - Programación Avanzada
 - Ingeniería de Software
 - Base de Datos
 - Redes I
 - Taller de Integración I
 - Desarrollo de Aplicaciones en Red
- Enlista tus áreas de interés (Redes, Programación, Bases de Datos, etc.)
- ¿Qué esperas de la experiencia educativa?
- Lenguajes de programación que has utilizado (coloca en primera posición el lenguaje que mejor dominas)

Recursos

- Repositorio
 - <https://github.com/feiuu/tsc1>
- Eclipse, SDK Android
- Visual Studio 2010, 2012, 2013
 - <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=16057>
 - <http://download.microsoft.com/download/4/0/E/40EFE5F6-C7A5-48F7-8402-F3497FABF888/X16-42555VS2010ProTrial1.iso>

Recursos

- SQL Server 2008 R2 SP2 Express
 - <http://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=30438>
- SQL Server Management 2008 R2
 - <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22985>