

# Tópicos Selectos de Computación I

## Presentación del curso

Luis G. Montané-Jiménez  
4 de Agosto 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 5, Sección 1
- Lunes
  - 9-11 CC3
- Miércoles
  - 9-11 CC3
- Viernes
  - 13-15 106\*

# Calendario Escolar

## Agosto14-Enero15

- Festivos
  - 16 de septiembre
  - 1 y 2 de noviembre
- 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 profesor

- 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](mailto:lmontane@uv.mx)
    - [luig.montanej@gmail.com](mailto:luig.montanej@gmail.com)
    - [luig.montane@hotmail.com](mailto:luig.montane@hotmail.com)
  - Tareas:
    - [fei.tsci.edu@gmail.com](mailto: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/servkey/tsci.git>
- 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>