

## Schedule of Doctoral Seminar 2007

First seminar of the day would be from 16:00 to 17:00 and the second one from 17:05 to 18:05 (The time includes 40 minutes of talk followed by 20 minutes of discussion)

<b>Date</b>	<b>Student</b>	<b>Title</b>	<b>Supervisor</b>	<b>Invited Examiner</b>
<b>11 Sep</b>	<b>Meneses Viveros Amilcar (Jan 2003)</b>	Computación espectral de ecuaciones diferenciales y su aplicación a la ecuación de DIRAK	<b>Dr. Sergio V. Chapa Vergara</b>	<b>Dr. Guillermo Morales Luna</b>
<b>11 Sep</b>	<b>Dávila Nicanor Leticia (Jan 2004)</b>	Evaluación y análisis de la Confiabilidad del Software en los Sistemas de Información en Internet	<b>Dr. Pedro Mejia Álvarez</b>	<b>Dr. Xiaoou Li</b>
<b>18 Sep</b>	<b>Juárez Martínez Ulises (Jan 2004)</b>	Énfasis un lenguaje orientado a aspecto con corte en puntos de variables locales	<b>Dr. José Oscar Olmedo Aguirre</b>	<b>Dr. Pedro Mejia Álvarez</b>
<b>18 Sep</b>	<b>Vite Silva Israel (Jan 2004)</b>	Resolución de Problemas de Visión con Algoritmos Evolutivos	<b>Dr. Luis Gerardo de la Fraga</b>	<b>Dr. Carlos A Coello Coello</b>
<b>2 Oct</b>	<b>Zepeda Hernández Joaquín Sergio (Feb 2004)</b>	Análisis exploratorio de datos para una base de datos de microorganismos bajo el esquema de meta datos	<b>Dr. Sergio V. Chapa Vergara</b>	<b>Dr. Dominique Decouchant</b>
<b>2 Oct</b>	<b>Díez Rodríguez Héctor (Mar 2004)</b>	Entorno de enseñanza aprendizaje con enfoque constructivista basado en el método científico	<b>Dr. José Oscar Olmedo Aguirre</b>	<b>Dr. Sonia Mendoza Chapa</b>

<b>9 Oct</b>	<b>Ángel Ángel José de Jesús (May 2004)</b>	Una aplicación de Criptografía Basada en en la Identidad	<b>Dr. Guillermo Morales Luna</b>	<b>Dr. Mridul Nandi</b>
<b>16 Oct</b>	<b>Chavarría Baez Lorena (Jan 2005)</b>	Verificación y análisis de sistemas basados en reglas activas	<b>Dra. Xiaoou Li</b>	<b>Dr. Sergio Victor Chapa Vergara</b>
<b>16 Oct</b>	<b>Santana Quintero Luis Vicente (Jan 2005)</b>	Desarrollo de técnicas para mejorar la eficiencia computacional de algoritmos evolutivos multiobjetivo	<b>Dr. Carlos Artemio Coello Coello</b>	<b>Dr. Luis Gerardo De La Fraga</b>
<b>23 Oct</b>	<b>Cervantes Canales Jair (Jul 2005)</b>	Clasificación y Extracción de conocimiento dinámico Via Redes de Petri adaptativa	<b>Dra. Xiaoou Li</b>	<b>Dr. Carlos A. Coello Coello</b>
<b>23 Oct</b>	<b>Leyva del Foyo Luis Eduardo (Nov 2005)</b>	Tratamiento de Interrupción, Excepciones y Sincronización en Aplicaciones Embebidas y de Tiempo Real basadas en Componentes	<b>Dr. Pedro Mejia Alvarez</b>	<b>Dr. José Matias Alvarado Mentado</b>
<b>30 Oct</b>	<b>Aguilar García Rafael (Jan 2006)</b>	Programas de control usando dispositivo PDA	<b>Dr. José Oscar Olmedo Aguirre</b>	<b>Dr. Guillermo Morales Luna</b>
<b>30 Oct</b>	<b>Cruz Romo Luis (Jan 2006)</b>	Modelado de Órganos con Mallas 3D de Simplejos	<b>Dr. Luis Gerardo de la Fraga</b>	<b>Dr. Adriano De Luca</b>

<b>6 Nov</b>	<b>García Lamont Farid (Dec 2006)</b>	Seguimiento de objetos en superficies suaves modeladas con información de su apariencia	<b>Dr. José Matias Alvarado Mentado</b>	<b>Dr. Luis Gerardo De La Fraga</b>
<b>6 Nov</b>	<b>López Jaimes Antonio (Jan 2007)</b>	Estudio de las fuentes de dificultad de los algoritmos evolutivos basados en optimalidad de Pareto	<b>Dr. Carlos Artemio Coello Coello</b>	<b>Dr Dominique Decouchant</b>
<b>13 Nov</b>	<b>López García María de Lourdes (Jan 2007)</b>	Estructuración de un esquema de seguridad para votaciones electrónicas basado en firmas ciegas con ECDSA	<b>Dr. Francisco José Rodríguez Henríquez</b>	<b>Dr. Mridul Nandi</b>
<b>13 Nov</b>	<b>Palma Orozco Rosaura (Jan 2007)</b>	Gráficas y localización de funciones booleanas con diversas características de uso criptográfico	<b>Dr. Guillermo Morales Luna</b>	<b>Dr. Francisco José Rodríguez Henríquez</b>
<b>20 Nov</b>	<b>Redondo Galván Arturo (Jan 2007)</b>	Seguridad en redes de sensores inalámbricos	<b>Dr. Francisco José Rodríguez Henríquez</b>	<b>Dr. José Garcia Rodríguez Guadalupe</b>
<b>20 Nov</b>	<b>Téllez Enríquez Emanuel (Jan 2007)</b>	Uso de Técnicas Bio-inspiradas para Resolver Problemas de Optimización Combinatoria.	<b>Dr. Carlos Artemio Coello Coello</b>	<b>Dr. Francisco José Rodríguez Henríquez</b>