

Generales

Table of contents

| | |
|-------------------------------|---|
| 1 Temas Selectos del Web..... | 2 |
|-------------------------------|---|

1. Temas Selectos del Web

El objetivo del curso es comprender los principios de diseño del Web, su evolución, y las iniciativas a su desarrollo futuro, estudiando algunos de los protocolos principales del Web y en especial la iniciativa del Web Semántico.

Prerequisitos: el curso está dirigido tanto a alumnos de los últimos semestres de licenciatura como a alumnos de posgrado en Ciencias de la Computación. Se asume que el alumno tiene experiencia programando en un lenguaje de alto nivel, y conocimientos básicos de redes, algoritmos, inteligencia artificial y sistemas distribuidos. El alumno debe poder leer artículos en inglés.

Durante el curso cada alumno deberá desarrollar un proyecto a entregar al final del semestre y deberá presentar en clase al menos un tema, para el cual desarrollará una página web que resuma el contenido de la exposición.

Al inicio del semestre cada alumno decidirá el(los) tema(s) que desea exponer y se le asignará la(s) fecha(s) de exposición. Aproximadamente habrán 15 clases (de 2hrs.), más dos semanas de exámenes. Ver [calendario](#) (http://www.dgae.unam.mx/noticias/calendar/calendarios_2005-2006/plan_semestr.html) del semestre.

El horario de clase será los martes a las 15:00hrs. en el salón 1 del [Instituto de Matemáticas](#) (<http://www.matem.unam.mx>) .

Profesores: [Lic. Grecia García](#) (<http://www.matem.unam.mx/~grecia>) y [Dr. Sergio Rajsbaum](#) (<http://www.matem.unam.mx/~rajsbaum>) .

Nota

Para cualquier duda, sugerencia o comentario escribir a las siguientes direcciones de correo electrónico: rajsbaum@matem.unam.mx (<mailto:rajsbaum@matem.unam.mx>) y grecia@matem.unam.mx (<mailto:grecia@matem.unam.mx>) .