

Ciencia de la Web

La Ciencia de la Web estudia todos aquellos fenómenos relacionados con el análisis de la web. El aspecto social es un factor determinante en la web del futuro. En esta asignatura se realiza una introducción a la ciencia de la web. En una segunda fase se revisan los mecanismos de diseño de sistemas para ciencia de la web, incluyendo los mecanismos de recuperación de información, los sistemas de recomendación y el análisis de sentimientos. En una tercera fase los estudiantes conocen la computación social, prestando especial atención a las sociedades artificiales y a los mecanismos de reputación confianza, así como a la explicación del fenómeno de ciencia ciudadana. Por último, se revisan los mecanismos de toma de decisiones sociales basados en agregación de preferencias.