

Ingeniería de Aplicaciones para la Web Semántica

Clase 00

Administratrivia

Mg. A. G. Stankevicius

Segundo Cuatrimestre

2005





Copyright

- Copyright © 2005 A. G. Stankevicius.
- Se asegura la libertad para copiar, distribuir y modificar este documento de acuerdo a los términos de la GNU Free Documentation License, Version 1.2 o cualquiera posterior publicada por la Free Software Foundation, sin secciones invariantes ni textos de cubierta delantera o trasera.
- Una copia de esta licencia está siempre disponible en la página <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>.
- La versión transparente de este documento puede ser obtenida en <http://cs.uns.edu.ar/~ags/IAWS>.



Horarios

- Inicialmente:
 - ➔ Lunes, de 18 a 20hs, en el aula 38B.
 - ➔ Miércoles, de 10 a 12hs, en el aula 38B.
- Total y absolutamente abierto a discusión.



Contenidos

- 1) Repaso de conceptos preliminares acerca de los servicios web.
- 2) Seguridad en servicios web.
- 3) Introducción a la web semántica.
- 4) El rol de las ontologías en la web semántica.
- 5) Representación de conocimiento en la web semántica.



Objetivos

- Conocer y dominar los estándares involucrados en los servicios web.
- Tomar contacto con los conceptos teóricos asociados a la web semántica.
- Explorar la implementación de servicios web en dos de las arquitecturas más difundidas: .NET y J2EE.
- Estudiar el punto de contacto entre los servicios web y la web semántica.



Modalidad de cursado

- Proyectos de programación a lo largo de la cursada en torno a la implementación de simples servicios web y la puesta en marcha de la infraestructura que éstos requieren.
- Un proyecto final de programación en torno a la implementación de un servicio web que haga uso de la web semántica.



Material de estudio

- Transparencias usadas en las clases.
- Artículos de divulgación empleados como material de estudio adicional.
- Material bibliográfico de consulta.