



TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES

Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Segundo curso



Departamento de Informática y Análisis Numérico
Escuela Politécnica Superior
Universidad de Córdoba
Curso académico 2013- 2014

TRABAJO DE TEORÍA

Convocatoria de junio de 2014

- Se debe realizar una **presentación** informática que permita describir algún concepto relacionado con la asignatura.
 - Algunos de los conceptos o temas que pueden ser estudiados son los siguientes:
 - **Variantes de los Autómatas Finitos (a elegir uno de ellos)**
 - ✓ Autómatas probabilísticos
 - ✓ Autómatas bidireccionales
 - **Lenguajes formales**
 - ✓ Lenguajes sensibles al contexto
 - ✓ Lenguajes recursivos
 - ✓ Lenguajes recursivamente enumerables
 - **Investigadores relacionados con la asignatura (a elegir uno de ellos)**
 - ✓ Noam Chomsky
 - ✓ Sheila Greibach
 - ✓ Alonzo Church
 - ✓ Emil Leon Post
 - ✓ Alan Mathison Turing
 - **Redes neuronales**
 - **Máquina de Post**
 - **Problema de la Parada (*Halting Problem*)**
 - **Observación:**
 - También se puede realizar cualquier otro trabajo, previa consulta con el profesor de la asignatura.
- El trabajo podrá ser realizado **de forma individual o por parejas**.
- Antes de comenzar el trabajo, los alumnos deberán hablar con el profesor sobre el tema elegido.
- La calificación de este trabajo representa **1/6 de la calificación final** de la asignatura.

- **Entrega del trabajo**
 - Fecha de entrega:
 - Hasta las **9:00 horas de Lunes 16 de junio de 2014.**
 - Modo de entrega:
 - Se debe "subir" el fichero con el trabajo a la tarea de moodle

- **Aspectos formales:** la presentación debe estar compuesta, al menos, por los siguientes apartados:
 - Portada:
 - Título.
 - Autor.
 - Asignatura.
 - Curso y titulación.
 - Escuela Politécnica Superior de Córdoba.
 - Curso académico.
 - Fecha.
 - Índice.
 - Introducción.
 - Descripción:
 - Se puede descomponer en más apartados o secciones.
 - Ejemplos (en su caso).
 - Conclusión o reflexión final.
 - Referencias o bibliografía.

- **Criterios de evaluación**
 - Descripción del tema elegido:
 - Claridad.
 - Concisión.
 - Precisión.
 - Uso de ejemplos (en su caso).
 - Redacción y ortografía.
 - Aspecto visual de la presentación.
 - Calidad y cantidad de imágenes.
 - Facilidad de navegación:
 - Índice con hipervínculos.
 - Referencias a páginas web correctamente enlazadas.
 - Etc.
 - Conclusión o reflexión final.
 - **Observación:**
 - Se utilizará la siguiente plantilla para evaluar el trabajo realizado.

- **NOMBRE**
 -
- **TÍTULO DEL TRABAJO**
 -
- **CALIFICACIÓN**
 -

- Portada:
 - Título:
 - Autor:
 - Asignatura:
 - Curso y titulación:
 - Escuela Politécnica Superior de Córdoba:
 - Curso académico:
 - Fecha:
- Número de páginas:

	Necesita mejorar	Puede mejorar	Bien	Muy bien
Descripción				
Claridad y organización				
Concisión o brevedad				
Precisión o corrección				
Ejemplos (en su caso)				
Corrección del texto				
Redacción				
Ortografía				
Imágenes				
Calidad				
Cantidad				
Relacionadas con el tema				
Navegación				
Índice interactivo				
Transición entre páginas				
Referencias a páginas web				
Conclusiones				
Aspecto general de la presentación				

- Comentarios:
 - A destacar
 -
 - A mejorar
 -