



PROCESADORES DE LENGUAJES

Ingeniería Informática
Tercer curso
Especialidad de Computación



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

TRABAJO DE TEORÍA

- Se debe realizar una **presentación informática** que permita describir algún **concepto teórico** relacionado con los **Procesadores de Lenguajes**
- **Fecha de entrega:**
 - El trabajo deberá ser “subido” a la plataforma de *moodle* antes de las **9:00 horas del lunes 5 de mayo de 2014**.
- El trabajo podrá ser realizado individualmente o por parejas.
- Algunos de los posibles **conceptos** son:
 - Organización de la Tabla de Símbolos
 - Métodos universales de Análisis Sintáctico (a elegir uno de ellos):
 - Algoritmo de Earley
 - Precedencia simple
 - Precedencia de operadores
 - Etc.
 - Representaciones de código intermedio (a elegir al menos uno de ellos)
 - Código de tres direcciones
 - Notación polaca inversa
 - Etc.
 - Optimización de código intermedio
 - Generación de código
 - Optimización de código
 - Organización de la memoria en tiempo de ejecución
 - Descripción de un compilador o intérprete (a elegir uno de ellos):
 - gcc
 - Máquina virtual de Java
 - Etc.
 - Etc.

- Si se desea, también se puede realizar el trabajo sobre otro concepto, previo acuerdo con el profesor.
- Los alumnos deberán indicar el título del trabajo elegido en la "wiki" de *moodle*.
- La presentación deberá estar compuesta, al menos, por los siguientes apartados:
 - Portada:
 - Título del trabajo
 - Autor o autores
 - Curso y asignatura
 - Titulación y especialidad
 - Curso académico
 - Escuela Politécnica Superior de Córdoba
 - Universidad de Córdoba
 - Ciudad y fecha
 - Introducción
 - Descripción
 - Se puede descomponer en más apartados o secciones
 - Ejemplos (en su caso)
 - Conclusión o reflexión final
 - Referencias o bibliografía
- La presentación tendrá una extensión aproximada de 30 páginas.
- El trabajo podrá ser expuesto en clase para mejorar la calificación, si los alumnos lo desean y hay tiempo disponible al final del curso.
- El trabajo será revisado mediante la hoja de evaluación publicada en *moodle* y en la página web de la asignatura.
- La **calificación** de este trabajo representa 1/6 de la calificación final de la asignatura.