



Universidad
de La Laguna

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

PROCESADORES DE LENGUAJES

1. Datos Descriptivos de la Asignatura

Asignatura: Programación en Paralelo II

- Titulación: Ingeniero Superior en Informática
- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
- Departamento: Estadística, Investigación Operativa y Computación
- Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
- Duración: Anual
- Créditos: 10,5
- Dirección Web de la asignatura: <http://campusvirtual.ull.es/ocw/>
- Idioma: Español

2. Prerrequisitos para cursar la asignatura

Esenciales / Recomendables:

No se contemplan

3. Profesorado que imparte la asignatura

Coordinación / Profesor/a 1: Casiano Rodríguez León

- Departamento: : Estadística, Investigación Operativa y Computación
- Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
- Correo electrónico: criguezl@ull.edu.es
- Dirección web del docente: <http://webpages.ull.es/users/criguezl/>

Coordinación / Profesor/a 1: Coromoto León Hernández

- Departamento: : Estadística, Investigación Operativa y Computación
- Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
- Correo electrónico: cleon@ull.edu.es
- Dirección web del docente: <http://webpages.ull.es/users/cleon/>

(*

*) *Añadir tantas filas como participantes en el Proyecto OCW*

4. Contextualización de la asignatura

- Perfil Profesional: Los conocimientos y habilidades adquiridos con esta asignatura son necesarios en el ejercicio profesional de la ingeniería informática.
- Conocimiento Previo: Los alumnos poseen conocimientos de programación, sistemas operativos y redes

5. Objetivos

Objetivos de la asignatura

- Capacidad para conocer los fundamentos teóricos de los lenguajes de programación
- Capacidad para aplicar las técnicas de procesamiento léxico

- Capacidad para aplicar las técnicas de procesamiento sintáctico
- Capacidad para aplicar técnicas de procesamiento semántico
- Capacidad de diseñar lenguajes.

7. Contenidos de la asignatura

Módulo I

- Profesor/a Coordinador: Casiano Rodríguez León
- Temas (epígrafes):

1. Análisis Léxico

2. Análisis Sintáctico

Módulo II

- Profesor/a Coordinador: Coromoto León Hernández
- Temas (epígrafes):

1. Análisis Semántico

2. Generación y Optimización de Código

9. Bibliografía / Recursos

10. Sistema de autoevaluación

Realice los ejercicios de autoevaluación que figuran en los apuntes

2º Cuatrimestre ⁽⁶⁾				
SEMANA	Temas	Clases Teóricas	Problemas	Laboratorio
Semanas 1-7:	1	2*7 = 14	1*7 = 7	1*7 = 7
Semanas 8-15:	2	2*7 = 14	1*7 = 7	1*7 = 7
Semanas 15-22:	3	1*7 = 7	1*7 = 7	1*7 = 7
Semanas 23-30:	4	1*7 = 7	1*7 = 7	1*7 = 7