

## Análisis y diseño de algoritmos

### 0. Presentación

José Luis Verdú Mas, Jose Oncina, Mikel L. Forcada

Dep. Lenguajes y Sistemas Informáticos  
Universidad de Alicante

26-01-2015 (318)

- **Titulación:** Grado en Ingeniería Informática
- **6 créditos ECTS:** 3 teóricos y 3 prácticos
- **Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Universidad de Alicante



## Grupos, horarios y profesores

Grupo	Profesor	Día y horario		Aula
Teo. 1	Jose Oncina	M	09.00–11.00	A2/0D26
Teo. 2 (ARA)	José Luis Verdú	L	12.00–14.00	A2/0B02
Teo. 3 (val.)	Mikel L. Forcada	J	15.00–17.00	A2/0E12
Teo. 4	José Luis Verdú	M	15.00–17.00	A2/0D26
Práct. 1	Jose Oncina	L	9.00–11.00	L25
Práct. 2	Jose Oncina	M	11.00–13.00	L25
Práct. 3 (ARA)	José Luis Verdú	L	10.00–12.00	L027I
Práct. 4 (val.)	Tomás Pérez	J	17.00–19.00	L15
Práct. 5	Jose Oncina	J	17.00–19.00	L13
Práct. 6	Francisco Moreno	M	19.00–21.00	L18
Práct. 7	Jose Luis Verdú	M	11.00–13.00	L27
Práct. 8	José Luis Verdú	M	17.00–19.00	L23



## Metodología docente

- **Teoría**
  - Explicaciones del profesor
  - Resolución de ejercicios y problemas por parte del alumno
- **Práctica**
  - Explicaciones del profesor
  - Cuaderno de prácticas: Problemas e implementaciones que el alumno resolverá en cada sesión y defenderá ante el profesor en la misma sesión
  - Ejercicio práctico: Resolución de un problema propuesto e implementación de su solución en el ordenador (durante las últimas semanas del curso)



## Evaluación en las convocatorias ordinarias

- Mediante el sistema de **Evaluación continuada**

Prueba	Descripción	Ponderación
Cuaderno de prácticas	Resolución de problemas e implementación de algunos algoritmos propuestos	20 %
Caso práctico	Durante las últimas semanas: Resolución, implementación y defensa de un ejercicio propuesto	10 %
Exámenes parciales	Se realizarán dos exámenes parciales	20 %
Examen final	Abarca todos los contenidos teóricos estudiados durante el curso	50 %

## Evaluación en las convocatorias ordinarias

- Mediante el sistema de **Evaluación continuada**

Prueba	Descripción	Ponderación
Cuaderno de prácticas	Resolución de problemas e implementación de algunos algoritmos propuestos	20 %
Caso práctico	Durante las últimas semanas: Resolución, implementación y defensa de un ejercicio propuesto	10 %
Exámenes parciales	Se realizarán dos exámenes parciales	20 %
Examen final	Abarca todos los contenidos teóricos estudiados durante el curso	50 %

### ATENCIÓN

- Para optar al aprobado hay que superar el 40 % del examen final
- Para las demás pruebas no se establece mínimo alguno
- Los ejercicios de prácticas se realizarán exclusivamente en el laboratorio y en la sesión que corresponda. Es decir, son trabajos no recuperables en otras sesiones

## Evaluación en las convocatorias extraordinarias

Prueba	Descripción	Ponderación
Examen escrito	Test de contenidos teóricos	50 %
Examen escrito	Test de contenidos prácticos	30 %
Cuaderno de prácticas	Trabajo realizado durante la convocatoria lectiva	20 %

- Las dos pruebas escritas se realizarán de forma conjunta. Puntuación mínima: 40 %
- Nótese que no hay entrega de prácticas
  - Se valorará el trabajo realizado en el “Cuaderno de prácticas” de la convocatoria anterior
  - Se trata de un trabajo no recuperable en esta convocatoria ni trasladable a convocatorias posteriores