



| | | |
|---|------------------|-------------------------|
| DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Sistemas distribuidos | | |
| GRADO: Ingeniería Informática | CURSO: 3º | CUATRIMESTRE: 2º |

La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Los laboratorios pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.

| PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA | | | | | | | | | |
|--|--------|--|------------------|---------|--|--|----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| SEMANA | SESIÓN | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | GRUPO (marcar X) | | Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.) | Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
| | | | GRANDE | PEQUEÑO | | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO (Max. 7h semana) |
| 1 | 1 | Presentación | X | | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 1 | 2 | Repaso del lenguaje C | | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 2 | 3 | Introducción a los sistemas distribuidos | X | | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 2 | 4 | Laboratorio de C | | X | Aula informática | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 3 | 5 | Comunicación y sincronización de procesos | X | | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 3 | 6 | Laboratorio de concurrencia | | X | Aula Informática | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 4 | 7 | Paso de mensajes y aplicaciones cliente servidor | X | | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 4 | 8 | Ejercicios | | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |

| | | | | | | | | |
|--|----|--|---|---|------------------|----------------------------|---------------|------------|
| 5 | 9 | Sockets | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 5 | 10 | Laboratorio de sockets | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 6 | 11 | Servicios distribuidos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 6 | 12 | Laboratorio de sockets | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 6 | 13 | Ejercicios | | | | | | |
| 7 | 14 | Servicios distribuidos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 7 | 15 | Laboratorio. Práctica | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 8 | 16 | Llamadas a procedimientos remotos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 8 | 17 | Ejercicios | | X | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 9 | 18 | Invocación de métodos remotos y servicios web | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 9 | 19 | Laboratorio RPC | | X | Aula Informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 10 | 20 | Sistemas de ficheros distribuidos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 10 | 21 | Ejercicios | | X | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 11 | 22 | Sistemas de ficheros distribuidos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 11 | 23 | Laboratorio. Práctica | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 12 | 24 | Tolerancia a fallos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 12 | 25 | Laboratorio. Práctica | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 13 | 26 | Tolerancia a fallos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 13 | 27 | Ejercicios | | X | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| 14 | 28 | Ejemplos de sistemas distribuidos | X | | | Estudio y trabajo personal | 1,66 | |
| 14 | 29 | Laboratorio | | X | Aula informática | Estudio y trabajo personal | 1,66 | 7 |
| Subtotal 1 | | | | | | | 48,33 | 101 |
| Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14) | | | | | | | 149,33 | |
| 15 | | Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc | | | | | 16 | |
| 16 | | Preparación de evaluación y evaluación | | | | | 3 | |
| 17 | | | | | | | 10 | |

