

## REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE MATERIA

### SISTEMA OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES

Titulación: Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Vigo

Curso: 2024-25

Materia/Módulo: Sistema Operativos, Sistemas Distribuidos y Redes

Coordinador/a: Silvana Gómez Meire

Fecha de celebración: 27/06/2025

Asisten:

- Silvana Gómez Meire (Coordinadora de Materia y Responsable de RCI)
- Maria Encarnación González Rufino (Responsable de SOI)
- Xosé Antón Vila Sobrino (Responsable de SOII)
- Miguel Cacho (Responsable de RCII)
- Martín Pérez Pérez (Responsable de CD)
- Eva Lorenzo Iglesias (Responsable Calidad ESEI)
- Hector Calviño Canitrot (Representante de alumnos)
- David Ruano Ordás (Responsable Centros de Datos)

Excusan asistencia:

- Francisco Ribadas Pena (Responsable de SSI)

## ASIGNATURAS DE LA MATERIA

Módulo: Sistemas Operativos, Sistemas Distribuidos y Redes (36 ECTS)

Este módulo está compuesto por seis asignaturas obligatorias de 6 ECTS cada una. En él se adquieren competencias relativas al conocimiento del funcionamiento y la administración de los sistemas operativos, el diseño y gestión de redes de computadoras, el diseño de políticas de seguridad de los sistemas informáticos o el desarrollo de sistemas distribuidos y concurrentes.

Incluye las siguientes asignaturas:

1. Sistemas Operativos I (OB, 2º curso 1º semestre)
2. Sistemas Operativos II (OB, 2º curso 2º semestre)
3. Redes de Computadoras I (OB, 2º curso 2º semestre)
4. Redes de Computadoras II (OB, 3º curso 1º semestre)
5. Concurrencia y Distribución (OB, 3º curso 2º semestre)
6. Seguridad en Sistemas Informáticos (OB, 4º curso 1º semestre)

## PUNTOS TRATADOS EN LA REUNIÓN

1. **Análisis de los contenidos y de los resultados de formación y aprendizaje de las diferentes asignaturas que forman cada materia/módulo, detectando duplicidades y carencias, prestando especial atención a la temporalidad de dichos contenidos.**

Se han analizado los resultados de formación y aprendizaje asignados a cada asignatura para evaluar su coherencia, especialmente aquellos que sólo se trabajan en una única asignatura. Como resultado de este análisis, se ha identificado que algunos de estos resultados no se estaban abordando de forma adecuada. En algunos casos, esto se debe a que estaban ya incluidos en otros resultados de aprendizaje, y en otros, a que habían sido asignados previamente pero, en la actualidad, han perdido su sentido o pertinencia.

En cuanto a la temporalidad de los contenidos, es correcto.

2. **Análisis del desarrollo de los resultados de formación y aprendizaje en las diferentes asignaturas, tal y como se han establecido en las guías docentes.**

El proceso de formación y la adquisición de competencias por el alumnado son las adecuadas.

### 3. Análisis de la evaluación de los resultados de formación y aprendizaje y de los objetivos de las asignaturas que configuran la materia/módulo.

Se propone la supresión de algunas competencias que era difícil trabajar o que ya estaban cubiertas en otras asignaturas que si lo hacían.

### 4. Revisar inexistencia de contenidos repetidos entre asignaturas o falta de coordinación entre las asignaturas

No se han detectado contenidos duplicados y las asignaturas de esta materia están coordinadas.

El profesor David Ruano, responsable de la asignatura de Centros de Datos, ha asistido como invitado a esta reunión con el objetivo de conocer en detalle los contenidos de las asignaturas relacionadas y exponer las carencias que ha detectado en el alumnado en relación con conceptos impartidos en las asignaturas de Redes y Sistemas Operativos, los cuales considera fundamentales para el correcto seguimiento de su asignatura.

Como resultado del análisis realizado, se ha constatado que dichos conceptos sí están incluidos en los programas de las asignaturas implicadas, y se ha solicitado al profesorado correspondiente que refuerce determinados contenidos para mejorar la comprensión del alumnado.

Por otra parte, el profesor ha propuesto que la asignatura de Centros de Datos, correspondiente al 4.º curso del Grado en Ingeniería en Redes de Comunicaciones (GREI), se integre en la materia de Sistemas Operativos, Sistemas Distribuidos y Redes, dada la estrecha vinculación entre los contenidos que se abordan.

Ourense a 27 de junio de 2025

Fdo.: Silvana Gómez Meire