



## Guía Docente

| Datos Identificativos |  |                    |           |          | 2023/24 |
|-----------------------|--|--------------------|-----------|----------|---------|
| Asignatura (*)        | Servizos Telemáticos Audiovisuais  | Código             | 616011618 |          |         |
| Titulación            | Licenciado en Comunicación Audiovisual   |                    |           |          |         |
| Descritores           |  |                    |           |          |         |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo      | Créditos |         |
| 1º e 2º Ciclo         | 2º cuatrimestre  | Terceiro Cuarto    | Optativa  | 3.5      |         |
| Idioma                | Castelán   |                    |           |          |         |
| Modalidade docente    | Presencial   |                    |           |          |         |
| Prerrequisitos        |  |                    |           |          |         |
| Departamento          | Computación  |                    |           |          |         |
| Coordinación          |  | Correo electrónico |           |          |         |
| Profesorado           |  | Correo electrónico |           |          |         |
| Web                   | <a href="https://campusvirtual.udc.es/moodle/">https://campusvirtual.udc.es/moodle/</a>  |                    |           |          |         |
| Descrición xeral      | Introducirase ó alumno nos protocolos tradicionais e emerxentes que ofrece a rede Internet para a transmisión de audio e vídeo en rede. Profundizarase nos principios que se empregan en este tipo de solucións. Darase un repaso dos diferentes modelos de distribución (transmisión de audio/vídeo almacenado baixo demanda, streaming de audio/vídeo en tempo real, aplicacións de audio/vídeo interactivo en tempo real) referenciando a exemplos reais na rede. |                    |           |          |         |

## Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|-------------------------------------|
|        |                                     |

## Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título |
|---------------------------|-------------------------------------|
|                           |                                     |

## Contidos

| Temas   | Subtemas   |
|---|--|
| 1 Introducción a Redes de Comunicaciones e Internet | 1.1 Transmisión de datos<br>1.2 Redes<br>1.3 Internet<br>1.4 Protocolos y estándares   |
| 2 Aplicaciones en Red                               | 2.1 Principios de los protocolos de aplicación<br>2.2 World Wide Web<br>2.3 Servicio de Directorio de Intenet  |
| 3 Aplicaciones Multimedia en Red                    | 3.1 Aplicaciones multimedia en red<br>3.2 Streaming de audio/video almacenado<br>3.3 Streaming de audio/video en tiempo real<br>3.4 Audio/video interactivo en tiempo real<br>3,5 Limitaciones de Internet |
| 4 Distribución de Contenidos                        | 4.1 Arquitectura centralizada<br>4.2 Arquitectura distribuída<br>4.3 Redes de distribución de contenidos<br>4.4 Compartición de archivos entre iguales   |

## Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
|                       |                           |   |                         |              |



|                        |  |   |      |      |
|------------------------|--|---|------|------|
| Proba obxectiva        |  | 0 | 87.5 | 87.5 |
| Atención personalizada |  | 0 | 0    | 0    |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

| Metodoloxías    |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Metodoloxías    | Descrición                            |
| Proba obxectiva | Exame tipo test dos contidos teóricos |

| Atención personalizada |  |
|------------------------|--|
| Metodoloxías           | Descrición   |
|                        | Tutorías para a realización do traballo de investigación |

| Avaliación      |                           |                             |               |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| Metodoloxías    | Competencias / Resultados | Descrición                  | Cualificación |
| Proba obxectiva |                           | Exame dos contidos teóricos | 100           |
| Outros          |                           |                             |               |

| Observacións avaliación   |
|---|
| Información sobre método de avaliación de asignaturas extintas:<br>- Se suprimen a parte práctica e os traballos, quedando UNICAMENTE EL EXAMEN TEORICO. No se tendrán en conta traballos e prácticas realizados en cursos anteriores.<br>- El temario para el examen está subido al moodle de la asignatura.<br>- En la web de la facultad están publicadas las fechas de los exámenes de todas las convocatorias. A continuación se muestran las fechas previstas para los exámenes |

| Fontes de información       |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         |  |
| Bibliografía complementaria |  |

| Recomendacións                                    |
|---|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente  |
| Materias que continúan o temario                  |
| Observacións                                      |

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías