



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

1. Identificación

1.1. De la asignatura

Curso Académico	2024/2025
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDAD DE DOBLE TITULACIÓN CON ITINERARIO ESPECÍFICO DE GRADO EN MATEMÁTICAS Y GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Nombre de la asignatura	SERVICIOS TELEMÁTICOS
Código	1911
Curso	TERCERO TERCERO
Carácter	OBLIGATORIA
Número de grupos	4
Créditos ECTS	6.0
Estimación del volumen de trabajo	150.0 150.0
Organización temporal	2º Cuatrimestre 2º Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	Español

1.2. Del profesorado: Equipo docente

MARIN LOPEZ, RAFAEL

Docente: GRUPO 1, GRUPO PCEO MATE+INFORM

Coordinación de los grupos: GRUPO 1, GRUPO PCEO MATE+INFORM,

Coordinador de la asignatura

Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

rafa@um.es Tutoría electrónica: **Sí**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Miércoles	15:30-17:00	868888501, Facultad de Informática B1.1.023

Observaciones:
Presencial o a través de ZOOM (ver pestaña Contenidos)

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Viernes	09:00-10:00	868888501, Facultad de Informática B1.1.023

Observaciones:
Presencial o a través de ZOOM (ver pestaña Contenidos)

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C1	Martes	09:15-12:15	868888501, Facultad de Informática B1.1.023

Observaciones:
Presencial o a través de ZOOM (ver pestaña Contenidos) (a escoger por el estudiante)

BELMONTE RODRIGUEZ, ESTEBAN

Docente: **GRUPO 2**

Coordinación de los grupos:

Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

ebelmonte@um.es Tutoría electrónica: **Sí**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Lunes	15:00-17:00	No consta

Observaciones:
No consta

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Miércoles	15:00-17:30	No consta

Observaciones:
No consta

BERNAL ESCOBEDO, LUIS

Docente: **GRUPO 2**

Coordinación de los grupos:

Categoría

PROFESOR SUST. POR REDUCCIÓN ACTIVIDAD DOCENTE PROFESOR TC

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

luis.bernal@um.es Tutoría electrónica: No

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

CORCOLES GARCIA, SANTIAGO

Docente: GRUPO 3

Coordinación de los grupos:

Categoría

INVESTIGADOR/A LICENCIADO/A

Área

No consta

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

santiago.corcolesg@um.es Tutoría electrónica: No

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

GARCIA DE LA CALERA MOLINA, EMILIO

Docente: GRUPO 3

Coordinación de los grupos:

Categoría

INVESTIGADOR/A LICENCIADO/A

Área

No consta

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

e.garciacaleramolina@um.es Tutoría electrónica: No

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

GARCIA RODRIGUEZ, JESUS

Docente: GRUPO 1, GRUPO PCEO MATE+INFORM

Coordinación de los grupos:

Categoría

INVESTIGADOR DOCTOR

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

jesus.garcia15@um.es Tutoría electrónica: No

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

LOPEZ MILLAN, GABRIEL

Docente: GRUPO 2

Coordinación de los grupos: GRUPO 2

Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

gabilm@um.es <https://umurcia.zoom.us/j/7426898280?pwd=Vmt1NkVkbVVwZE1vUTBSbnMvV2Z2dz09> Tutoría electrónica : Sí

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C1	Martes	12:00-13:30	868888504, Facultad de Informática B1.1.014

Observaciones:
No consta

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C1	Viernes	09:00-10:30	868888504, Facultad de Informática B1.1.014

Observaciones:
Las tutorías de los viernes serán principalmente online, salvo que el profesor diga lo contrario. El enlace para tutorías es el siguiente: <https://umurcia.zoom.us/j/7426898280?pwd=Vmt1NkVkbVVwZE1vUTBSbnMvV2Z2dz09>

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Miércoles	15:30-17:00	868888504, Facultad de Informática B1.1.014

Observaciones:
No consta

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
C2	Viernes	09:00-10:30	868888504, Facultad de Informática B1.1.014 (DESPACHO PROF. GABRIEL

Observaciones:

Para tutorías electrónicas: <https://umurcia.zoom.us/j/7426898280?pwd=Vmt1NkVkbVVwZE1vUTBSbnMvV2Z2dz09>

MARTINEZ NAVARRO, JORGE ANGEL

Docente: **GRUPO 3**

Coordinación de los grupos:

Categoría

PROFESOR CONTRATADO PARA SUSTITUCIONES

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

jorgeangel.martinez@um.es Tutoría electrónica: **No**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

MATHEU GARCIA, SARA NIEVES

Docente: **GRUPO 1, GRUPO 3, GRUPO PCEO MATE+INFORM**

Coordinación de los grupos:

Categoría

PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

saranieves.matheu@um.es <https://webs.um.es/saranieves.matheu> Tutoría electrónica: **Sí**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración:

A

Día:

Jueves

Horario:

11:00-13:00

Lugar:

No consta

Observaciones:

No consta

SANCHEZ IBORRA, RAMON JESUS

Docente: **GRUPO 3**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 3**

Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Área

INGENIERÍA TELEMÁTICA

Departamento

INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónicaramonsanchez@um.es <https://webs.um.es/ramonsanchez/> Tutoría electrónica: **Sí****Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado**

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
A	Lunes	09:00-10:30	868888502, Facultad de Informática B1.1.007 (DESPACHO PROF. RAMON J. SANCHEZ IBORRA)

Observaciones:Presencial u online: <https://umurcia.zoom.us/j/97087431191>. Pedir cita por correo o mensaje de aula virtual

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
A	Miércoles	09:00-10:30	868888502, Facultad de Informática B1.1.007

Observaciones:Principalmente online: <https://umurcia.zoom.us/j/97087431191>. Pedir cita por correo o mensaje de aula virtual

2. Presentación

La asignatura trata de conseguir un doble objetivo: Por un lado, dar una visión básica de los protocolos, estándares y tecnologías relacionadas con los niveles superiores (nivel de aplicación) de la pila de protocolos IP y servicios asociados, con especial énfasis en aspectos relacionados con la seguridad en redes; por otro lado, tomar experiencia en el despliegue y configuración de estos servicios. Se parte de unos conocimientos básicos de programación y teoría de redes de computadores

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1. Incompatibilidades

No constan

3.2. Requisitos

No constan

3.3. Recomendaciones

Arquitectura de Redes (3º GII)

Redes (2º GII)

4. Competencias

4.1. Competencias básicas

- CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

4.2. Competencias de la titulación

- CGII1: Capacidad de análisis y síntesis.
- CGII2: Capacidad de organización y planificación.
- CGII3: Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
- CGII5: Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.
- CGII6: Capacidad de gestión de la información.
- CGII7: Resolución de problemas.
- CGII8: Toma de decisiones.
- CGUM1: Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar.
- CGUM3: Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en TIC.
- CEII4: Capacidad para definir, evaluar y seleccionar plataformas hardware y software para el desarrollo y la ejecución de sistemas, servicios y aplicaciones informáticas.
- CEII6: Capacidad para concebir y desarrollar sistemas o arquitecturas informáticas centralizadas o distribuidas integrando hardware, software y redes.
- CEII8: Conocimiento de las materias básicas y tecnologías, que capaciten para el aprendizaje y desarrollo de nuevos métodos y tecnologías, así como las que les doten de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- CEII9: Capacidad para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, autonomía y creatividad. Capacidad para saber comunicar y transmitir los conocimientos, habilidades y destrezas de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.
- CR1: Capacidad para diseñar, desarrollar, seleccionar y evaluar aplicaciones y sistemas informáticos, asegurando su fiabilidad, seguridad y calidad, conforme a principios éticos y a la legislación y normativa vigente.
- CR2: Capacidad para planificar, concebir, desplegar y dirigir proyectos, servicios y sistemas informáticos en todos los ámbitos, liderando su puesta en marcha y su mejora continua y valorando su impacto económico y social.

- CR11: Conocimiento y aplicación de las características, funcionalidades y estructura de los Sistemas Distribuidos, las Redes de Computadores e Internet y diseñar e implementar aplicaciones basadas en ellas.

4.3. Competencias transversales y de materia

No constan

5. Contenidos

5.1. Teoría

Bloque 1: Servicios Telemáticos

Tema 1: Introducción a los SSTT Servicios de información y aplicaciones en red

Este tema es introductorio y se realiza un repaso de los conceptos básicos de networking que el alumno debe haber adquirido en la asignatura de Redes de Comunicaciones Se revisa el concepto de arquitectura cliente-servidor, peer-to-peer, los elementos de la red y los protocolos de Internet Se revisa también los conceptos de sockets UDP y TCP

Tema 2: Servicio Web: HTTP

Este tema estudia los protocolos que hacen posible la distribución de contenido Web, la arquitectura necesaria y los aspectos básicos como el concepto de cookie, cgi, persistencia, etc Se estudiará en detalle el protocolo HTTP

Tema 3: Correo electrónico : SMTP, POP e IMAP

Análisis de la arquitectura de correo electrónico y de los protocolos (SMTP, POP, IMAP.) y entidades involucrados en el mismo

Tema 4: Servicios para el acceso a la red: DNS

Se estudia el funcionamiento de la arquitectura DNS así como el protocolo para obtener información de direccionamiento IP a través del nombre de un dominio

Tema 5: Servicios para el acceso a la red: DHCP

Este tema presenta servicios que van a ser necesarios a la hora de obtener acceso a la red y conectividad En concreto, se estudiará el protocolo DHCP para obtener direccionamiento IP y otro tipo de información de la red de acceso

Tema 6: Otros protocolos de aplicación: FTP

Se centra en la descripción de los servicios más comunes utilizados en la red Desde servicios tradicionales como el FTP Se hará énfasis en la funcionalidad del protocolo, la estructura y contenido de los mensajes y en los modos de comunicación De cada servicio estudiado se hará una revisión de su funcionamiento mediante el estudio de trazas de mensajes para facilitar su comprensión

Bloque 2: Seguridad en redes de ordenadores

Tema 7: Introducción a la seguridad en redes

Este tema presenta la problemática de la seguridad en la red Plantea la necesidad de la protección de la información, los tipos de ataques y los componentes a proteger Se presentan las técnicas criptográficas básicas que se van a desarrollar en los siguientes temas Se realiza una breve introducción a funciones criptográficas que permitirán formar protocolos seguros para proteger servicios telemáticos Este tema finaliza con el formato de un certificado X509 y su uso en proceso de firmado y cifrado

Tema 8: Protocolos para comunicaciones seguras: SSL/TLS

Con la base adquirida en temas anteriores, se analiza en detalle el protocolo SSL/TLS y su aplicación para securizar servicios telemáticos

Tema 9: Protocolos para comunicaciones seguras: IPsec/IKE

Con la base adquirida en temas anteriores, se analiza en detalle el protocolo IPsec/IKE y su aplicación para securizar servicios telemáticos

5.2. Prácticas

■ Práctica 1: Práctica Final

Se deberá presentar, para cada convocatoria, una práctica final en la que deberá resolver el despliegue y configuración y programación de servicios en un entorno de red dado. El enunciado de esta práctica final estará disponible al principio del curso, de modo que el estudiante podrá ir aplicando los conocimientos adquiridos tanto en las sesiones teóricas como prácticas a lo largo de toda la asignatura.

En la práctica se deberá resolver el despliegue y configuración de distintos servicios así como la programación de alguno de ellos. La práctica será la misma para todas las convocatorias del curso académico.

Relacionado con:

- Tema 2: Servicio Web: HTTP
- Tema 3: Correo electrónico : SMTP, POP e IMAP
- Tema 4: Servicios para el acceso a la red: DNS
- Tema 5: Servicios para el acceso a la red: DHCP
- Tema 8: Protocolos para comunicaciones seguras: SSL/TLS
- Tema 9: Protocolos para comunicaciones seguras: IPsec/IKE

6. Actividades Formativas

Actividad Formativa	Metodología	Horas	Presencialidad
A1: Actividades con grupo grande de alumnos entre las que se encuentran la presentación en el aula de los conceptos propios de la materia mediante metodología expositiva con lecciones magistrales participativas y medios audiovisuales. También se contemplan en este grupo las actividades de evaluación teórico prácticas.		24.0	40.0
A2: Actividades con grupo mediano en el aula de resolución de problemas, seminarios, charlas, ejercicios basados en el aprendizaje orientado a proyectos, estudios de casos, exposición y discusión de trabajos relativos al seguimiento individual y/o grupal de adquisición de las competencias.		7.5	12.5
A3: Actividades con grupo pequeño en el laboratorio relacionadas con la componente práctica de las asignaturas, desarrollo de trabajos con equipo técnico especializado, desarrollo de programas, etc.		22.5	37.5
A4: Tutorías individualizadas o en grupo muy pequeño orientadas a la dirección, supervisión y asesoría por parte del un profesor de la asignatura, del tutor en el caso de Trabajo Fin de Grado, supervisión del tutor de empresa en el caso de Prácticas de Empresa que de forma periódica constata y redirija el trabajo del alumno hacia la consecución de los objetivos marcados.		6.0	10.0
A5: Estudio y trabajo autónomo orientado a la asimilación de contenidos, realización de problemas, ejercicios o redacción de informes técnicos o memorias descriptivas, desarrollo de proyectos o prácticas individuales o en		90.0	0.0

7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/grados/informatica/2024-25#horarios>

8. Sistemas de Evaluación

Identificador	Denominación del instrumento de evaluación	Criterios de Valoración	Ponderación
IE1	Examen teórico-práctico. En este instrumento incluimos desde el tradicional examen escrito o tipo test hasta los exámenes basados en resolución de problemas, pasando por los de tipo mixto que incluyen cuestiones cortas o de desarrollo teórico junto con pequeños problemas. También se incluye aquí la consideración de la participación activa del alumno en clase, la entrega de ejercicios o realización de pequeños trabajos escritos y presentaciones.	■ Evaluación final: El estudiante realizará un examen de teoría que estará formado por dos partes correspondientes al bloque 1 y bloque 2 de la asignatura. Hay que superar los dos bloques por separado. La nota del examen final supondrá el 100% de la nota de teoría. Otras observaciones para la evaluación de teoría: ■ Durante las sesiones de teoría se realizará un cuestionario de autoevaluación al comienzo de la misma. La asistencia a al menos 8 de las sesiones (con la correspondiente realización de los cuestionarios en clase) darán un +1 punto en el examen final y cuando se saque al menos un 4 para el mismo. En caso de sacar menos de 4, el +1 no se aplicaría. ■ Para hacer media con la parte de prácticas habrá que sacar al menos un 5 en esta parte teórica. ■ El peso será del 60% de la nota final de la asignatura. ■ Esta parte de teoría debe ser aprobada de forma independiente de la parte práctica para superar la asignatura. ■ La nota final de teoría se guardará hasta la última convocatoria (julio) del curso académico 2024/2025. ■ Para aprobar la asignatura la nota final de teoría + nota de prácticas tiene que ser igual o mayor que 5.	60.0
IE2	Informe técnico. En este instrumento incluimos los resultados de actividades prácticas, o de laboratorio, junto con sus memorias descriptivas. Los resúmenes	En general, la evaluación de la práctica se realizará a través de la verificación del funcionamiento de cada una de las partes de la práctica (evaluación formativa) a través de un vídeo explicativo que siga una rúbrica y la corrección de la	40.0

del estado del arte o memorias de investigación sobre temas concretos. Y la posibilidad de realizar entrevistas personales o presentaciones de los trabajos realizados también entran en esta categoría.

documentación de la práctica a final de cuatrimestre (evaluación sumativa). Los detalles de la calificación serán descritos en el documento del enunciado de práctica final.

Las prácticas están divididas en una **parte obligatoria** que representa el **70%** de la nota y una parte de mejoras **opcionales** que representan un **30%** de la nota. Este 30% se puede obtener a través de la modalidad de evaluación continua o a través de las mejoras propuestas por los profesores.

Las **verificaciones** son un medio para comprobar que los servicios telemáticos desplegados o implementados funcionan de manera correcta (APTO o NO APTO). El funcionamiento debe seguir una rúbrica que se proporcionará con antelación.

NOTA IMPORTANTE: A criterio del profesorado, los vídeos se podrán sustituir por una verificación en el laboratorio o en horario de tutorías.

Las verificaciones a realizar se establecerán en el documento de prácticas. Las rúbricas se presentarán a lo largo del curso.

En la asignatura se plantean dos modelos de evaluación para la parte práctica, siendo el recomendado el de evaluación continua

- **Evaluación continua:** Para poder participar en esta modalidad, la entrega de las verificaciones será en fechas establecidas a lo largo del cuatrimestre. Cumplir con estas fechas de entrega (siempre y cuando la verificación del funcionamiento se haga de manera correcta y siguiendo la rúbrica proporcionada) permite obtener hasta el 30% correspondiente a la parte opcional. La nota final de las prácticas será en base a la documentación entregada de la práctica al final del cuatrimestre (evaluación sumativa) y a la entrega de estas verificaciones en la fecha establecida de manera correcta. Cada verificación tendrá una fecha específica de entrega, que se anunciará al inicio del curso. Si alguna de las verificaciones no es correcta o no se entrega a tiempo se pierde la puntuación asociada a la entrega en fecha de esa verificación y, para alcanzar el 30%, será necesario la entrega de mejoras opcionales a final de cuatrimestre.
- **Evaluación final:** La entrega de las verificaciones se realizan todas a final de cuatrimestre, así como los servicios opcionales que permiten alcanzar el 30% de la parte opcional y se evalúa junto con la de la documentación entregada.

Observaciones adicionales:

- La documentación de la Práctica Final se entregará en la fecha especificada por el profesorado, y deberá contener

claramente la descripción del código implementado, las configuraciones de los servicios desplegados y el análisis de trazas de estos servicios.

- El profesorado se reserva el derecho a solicitar entrevistas de prácticas a estudiantes si lo considera necesario.
- Es necesario aprobar las prácticas para superar la asignatura. La nota mínima para considerarlas aprobadas es de 5 puntos y supone un 40% de la nota final de la asignatura.
- Para aprobar la asignatura la nota final de teoría + nota de prácticas tiene que ser igual o mayor que 5.
- Las calificaciones de la práctica se guardarán únicamente hasta la convocatoria de julio 2024/2025.

9. Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/grados/informatica/2024-25#exámenes>

10. Resultados del Aprendizaje

- Conocer los modelos cliente-servidor y P2P
- Dominar la programación de sockets TCP y UDP
- Conocer el servicio de DNS, las tecnologías web y los protocolos de correo electrónico
- Programar servicios basados en DNS, web y correo electrónico
- Identificar y conocer protocolos básicos para la transmisión de contenido multimedia
- Entender la problemática de la seguridad en redes de comunicaciones
- Saber definir y aplicar políticas de seguridad para organizaciones
- Comprender los conceptos básicos sobre criptografía simétrica, asimétrica y firma digital
- Conocer los principales protocolos para la protección de información actuales: IPsec, IKE, SSL/TLS
- Entender la capacidad de los servicios distribuidos y las tecnologías en red para integrar a personas con discapacidades y fomentar la igualdad y el pluralismo

11. Bibliografía

Bibliografía básica

- [Computer networking : a top-down approach / James F. Kurose, Keith W. Ross.-- 7th ed., global ed.-- Boston \[etc.\] : Pearson, cop. 2017. 852 p : il ; 25 cm. En la contracubierta se facilitan instrucciones para obtener un código de acceso a recursos online. ISBN 978-1-292-15359-9 Número de Título: 673977](#)
- [Cryptography and network security : principles and practice /William Stallings.-- 6th ed.-- Upper Saddle River, N.J. : Pearson, 2014. xix, 731 p. ; 24 cm. ISBN 978-0-13-335469-0. Número de Título: 607915](#)

Bibliografía complementaria

No constan

12. Observaciones

Observaciones sobre la evaluación: el alumno debe aprobar el examen teórico y la parte práctica Si el estudiante no presenta algunas de las evidencias que dan una calificación, la calificación final será de "No presentado" Si obtiene calificación de todas las evidencias, la nota final será "60%*Teoría+40%*Prácticas"

La parte de teoría o práctica que se apruebe durante un curso académico se guarda hasta la última convocatoria (julio) del curso académico 2024/2025

Esta asignatura no está relacionada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV - <https://www.um.es/adyv>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y, en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.

REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES

El artículo 8.6 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) prevé que "salvo en el caso de actividades definidas como obligatorias en la guía docente, si el o la estudiante no puede seguir el proceso de evaluación continua por circunstancias sobrevenidas debidamente justificadas, tendrá derecho a realizar una prueba global".

Se recuerda asimismo que el artículo 22.1 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) estipula que "el o la estudiante que se valga de conductas fraudulentas, incluida la indebida atribución de identidad o autoría, o esté en posesión de medios o instrumentos que faciliten dichas conductas, obtendrá la calificación de cero en el procedimiento de evaluación y, en su caso, podrá ser objeto de sanción, previa apertura de expediente disciplinario".