



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Linares

Nutrientes tecnológicos

2024-2025

Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible



CREA

SERVICIOS ACADÉMICOS

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

INFORMACIÓN GENERAL

OPERACIONES

[Inicio](#) > [Servicios académicos](#) > [Guías docentes UJA](#)[Acceso Mayores 40](#)[Guías docentes UJA](#)[Horarios de tutorías](#)[Llamamientos PAU](#)[Movilidad \(Coordinador\)](#)[P.O.D.](#)[Solicitud bilingüismo](#)

Guía docente 2024-25 - 74912001 - Nutrientes tecnológicos

[Volver](#)

TITULACIÓN: Máster Univ. en Ingeniería de los materiales y construcción sostenible
CENTRO: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (LINARES)
CURSO: 2024-25
ASIGNATURA: Nutrientes tecnológicos

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Nutrientes tecnológicos

CÓDIGO: 74912001

CURSO ACADÉMICO: 2024-25

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 4.0

CURSO: 1

CUATRIMESTRE: PC

WEB: <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN

IMPARTE: Teoría [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U122 - INGENIERÍA QUIM., AMBIENTAL Y DE LOS MAT.

ÁREA: 555 - INGENIERÍA QUÍMICA

N. DESPACHO: D - -

E-MAIL: cmartin@ujaen.es

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/54452>

URL WEB: -

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5074-648X>

NOMBRE: MOLINA MORENO, VALENTIN

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/296651>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: NÚÑEZ-CACHO UTRILLA, PEDRO VICTOR

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: U136 - ORG. DE EMPRESAS, MÁRKETING Y SOCIOLOGÍA

ÁREA: 650 - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

N. DESPACHO: D - 157

E-MAIL: pnunez@ujaen.es

TLF: 953648602

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/13789>

URL WEB: www.ujaen.es

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3674-7715>

NOMBRE: SÁNCHEZ PALOMARES, ANDRÉS JESÚS

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/25211>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: TORRES FERNÁNDEZ, FRANCISCO DE ASIS

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/53422>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: MOLINA, VALENTÍN

E-MAIL: vmolina2@ugr.es

TLF: 958249598

URL WEB: http://fccee.ugr.es/static/UserProfile/*/vmolina2

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE GRANADA

NOMBRE: TORRES, FCO. DE ASÍS

E-MAIL: francisco.torres.fernandez@bmj.es

TLF: -

URL WEB: [https://www.bmj.es/servlet/Satellite?](https://www.bmj.es/servlet/Satellite?c=BMN_Producto_FP&cid=1269877096543&idFamilia=1269877093431&idioma=DE&pagename=BMN...)[c=BMN_Producto_FP&cid=1269877096543&idFamilia=1269877093431&idioma=DE&pagename=BMN...](https://www.bmj.es/servlet/Satellite?c=BMN_Producto_FP&cid=1269877096543&idFamilia=1269877093431&idioma=DE&pagename=BMN...)

INSTITUCIÓN: BANCO MARE NOSTRUM

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Esta asignatura forma parte de la materia Materiales en el Siglo XXI. Se imparte en el primer cuatrimestre.

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

- El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

código	Denominación de la competencia
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
CE6	Conocer métodos matemáticos de tratamiento de datos aplicados a la ingeniería de materiales
CE7	Saber evaluar y seleccionar la teoría, el método científico adecuado y la metodología precisa para la determinación de las diferentes formas de evaluación del ciclo de vida de los materiales
CG1	Saber aplicar los conocimientos adquiridos y serán capaces de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionados con conocimientos avanzados en Ingeniería de materiales y construcción sostenible
CG2	Ser capaz de interpretar conocimientos avanzados y adelantos en el campo de la ingeniería de materiales y la construcción sostenible
CG6	Ser sensible respecto a los problemas ambientales
CT2	Capacidad de organización, planificación y de gestión de la información
CT3	Capacidad para las relaciones interpersonales y el trabajo en equipos de carácter interdisciplinar.
CT6	Utilizar los nuevos sistemas de información (TIC).

Resultados de aprendizaje

Resultado R1	Adquirir conocimientos básicos sobre Medioambiente y sociedad. Construcción sostenible. Sociología Medioambiental
Resultado R2	Conocer las interrelaciones de Economía y Medio Ambiente; costes y beneficios, la eficiencia económica y los mercados.
Resultado R3	Conocimientos de política Medioambiental.

5. CONTENIDOS

Medioambiente y Sociedad, conceptos y relaciones. Sociología Medioambiental. Formulación socioeconómica de una política medioambiental. Construcción sostenible. Economía ambiental. Política medioambiental. Contabilidad ambiental.

Bloque I:

Tema 1: Introducción. Medioambiente y sociedad. Aspectos socioeconómicos de la política medioambiental

Tema 2: Introducción a la economía circular. Nutrientes tecnológicos. Optimización aprovechamiento de recursos. Contabilidad ambiental

Tema 3: Economía circular y sostenibilidad. Recursos. Introducción al concepto de ciclo de vida, ecodiseño y ecoeficiencia. Política medioambiental.

Casos Prácticos

Bloque II:

Tema 1: Bases de datos estadísticos medioambientales.

Tema 2: Análisis de relaciones entre variables medioambientales: contrastes de hipótesis estadísticas, regresión, técnicas de reducción de la dimensión.

Casos Prácticos

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo - M2 - Exposición de teoría y ejemplos generales - M3 - Actividades introductorias - M98 - Debates	75.0	0.0	75.0	3.0	- CB10 - CE6 - CE7 - CG1 - CG2 - CG6 - CT2 - CT3 - CT6
A3 - Tutorías colectivas	25.0	0.0	25.0	1.0	
TOTALES:	100.0	0.0	100.0	4.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

ESCENARIO PRESENCIAL

Las actividades a realizar serán la asistencia a clase, casos prácticos y la realización de dos trabajos uno de ellos individual

La metodología estará basada en clases magistrales (M1) así como el empleo de ejemplos generales (M2). Se llevarán a cabo actividades introductorias (M3) y clases de seminarios para abordar contenidos específico. Por último los/las estudiantes realizarán Debates sobre los contenidos de la asignatura (M6).

La información más detallada del desarrollo de las actividades se proporcionará al alumno/a en el aula.

Con estas actividades se pretende que los/las estudiantes adquieran las competencias de la asignatura así como alcanzar los resultados de aprendizaje previstos.

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	Asistencia y participación en clase	Observación, notas del profesor y control de firmas	10.0%
Conceptos teóricos de la materia	Conceptos teóricos de la materia	Examen teórico	50.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Realización de trabajos, casos o ejercicios	Corrección actividades propuestas. Exposición oral de trabajos	40.0%

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en la titulaciones universitarias de carácter oficial

INFORMACIÓN DETALLADA:

El estudiante podrá optar por alguno de los siguientes procedimientos de evaluación recogidos en el artículo 13 del 'Reglamento de Régimen Académico y de Evaluación del Alumnado de la Universidad de Jaén, aprobado en Consejo de Gobierno nº 33 de 21/11/2013: - Evaluación global - Prueba única En el caso de que elija el procedimiento de 'evaluación global', los porcentajes de la calificación final asignados a cada uno de los diferentes aspectos evaluables han quedado recogidos en el sistema de evaluación indicado con anterioridad. La evaluación del alumno se realizará mediante un examen final, asegurándose la adquisición de las competencias CB10, CE 6 Y CE7, CG1, CG2, CG6 Y CT2, CT3 Y CT6, así como los resultados: R1, R2 y R3 y la evaluación continua durante el curso, de la siguiente forma: Examen final sobre los contenidos teóricos (50%). Se evalúa la adquisición de las competencias CB10, CE 6 Y CE7, CG1, CG2, CG6 Y CT2, CT3 Y CT6. Así como los resultados del aprendizaje R1, R2, R3 Y R4. Evaluación continua: Se valorará la asistencia y participación en las diferentes actividades desarrolladas con un 10% Se evaluarán las competencias CG1, CG2, CG6, CT2, CT3 y CT6. Por último se evaluará el trabajo realizado mediante los informes técnicos, casos o ejercicios con un 40 %, Se evaluarán los resultados del aprendizaje R1, R2, R3. Con esta evaluación se asegura la adquisición de las competencias recogidas anteriormente.

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA ([Accede a la bibliografía a través del descubridor de la Biblioteca](#))**ESPECÍFICA O BÁSICA:**

- Guía legal del medioambiente [sic] en España. Edición: -. Autor: Garcia Garcia, Jesús R.. Editorial: Salamanca: Amarú Ediciones, 1993 ([C. Biblioteca](#))
- Evaluación ambiental y desarrollo sostenible. Edición: -. Autor: Erias Rey, Antonio. Editorial: Madrid : Pirámide, 2007 ([C. Biblioteca](#))
- Economía urbana. Edición: -. Autor: Camagni, Roberto. Editorial: Barcelona : Antoni Bosch, D.L.2005 ([C. Biblioteca](#))
- Fundamentos de la política Europea de Medio Ambiente : Protección de la biodiversidad, lucha contra. Edición: -. Autor: Garcia Lupiola, Asier. Editorial: Bilbao : Universidad del País Vasco, Servicio Editorial = Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitaipen Zerbitzua, D. L. 2013 ([C. Biblioteca](#))
- Sobre el anteproyecto de ley de economía sostenible: Sesión ordinaria del pleno de enero de 2010. Edición: -. Autor: Consejo Económico y Social (España). Editorial: Madrid : Consejo Económico y Social , [2010] ([C. Biblioteca](#))
- Ecología y economía para un desarrollo sostenible. Edición: -. Autor: -. Editorial: València: Publicacions de la Universitat de València, 2003 ([C. Biblioteca](#))
- Problemas resueltos de probabilidad y estadística en la ingeniería. Edición: -. Autor: -. Editorial: Sevilla : Universidad de Sevilla, 2014 ([C. Biblioteca](#))
- Circular economy, industrial ecology and short supply chain . Edición: -. Autor: Gallaud, Delphine, author.. Editorial: ISTE ([C. Biblioteca](#))
- Circular economy and sustainability. Volume 1, Management and policy . Edición: -. Autor: Stefanakis, Alexandros, 1982- editor.. Editorial: Elsevier ([C. Biblioteca](#))
- Circular Economy and Sustainability : Volume 2: Environmental Engineering.. Edición: -. Autor: Stefanakis, Alexandros.. Editorial: Elsevier ([C. Biblioteca](#))

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- Plan Andaluz de sostenibilidad energética: 2007-2013 : Hacia un nuevo modelo energético. Edición: -. Autor: -. Editorial: [Sevilla] : Agencia Andaluza de la Energía, [2009]., 2009. ([C. Biblioteca](#))
- Ecodiseño y análisis de ciclo de vida. Edición: -. Autor: Aranda Usón, Alfonso. Editorial: Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010 ([C. Biblioteca](#))
- El análisis del ciclo de vida como herramienta de gestión empresarial. Edición: -. Autor: -. Editorial: Madrid: Fundación Confemetal, 2006 ([C. Biblioteca](#))
- Ecodiseño: ingeniería del ciclo de vida para el desarrollo de productos sostenibles. Edición: -. Autor: -. Editorial: Valencia: Editorial UPV, D.L. 2002 ([C. Biblioteca](#))

9. CRONOGRAMA

El cronograma del máster se encuentra publicado en la página web del Título y de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Salud y bienestar
 Agua limpia y saneamiento
 Energía asequible y no contaminante
 Trabajo decente y crecimiento económico
 Industria, innovación e infraestructura
 Ciudades y comunidades sostenibles
 Producción y consumo responsables
 Acción por el clima
 Vida de ecosistemas terrestres

INFORMACIÓN DETALLADA:

Los contenidos de esta asignatura conectan con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:

ODS 3.9 Reducción de muertes por contaminación química y polución

ODS 6.3 Mejorar la calidad de agua. Reducir la contaminación y aguas residuales, 6.5 Implementar la gestión integral de recursos hídricos, 6.6. Protección de los ecosistemas relacionados con agua, 6.A. Fomentar la creación de capacidades de gestión.

ODS 7.2 Aumento de las energías renovables y 7.A Aumento de la investigación e inversión en energías limpias

ODS 8.4 Mejora de la producción y consumo eficiente y respetuoso

ODS 9.4 Modernización de la infraestructura, tecnología limpia.

ODS 11.6 Reducción del impacto ambiental en ciudades.

ODS 12.2 Lograr el uso eficiente de recursos naturales, 12.4 Gestión de deshechos y productos químicos y 12.5 Prevención, reducción, reciclado y reutilización de desechos.

ODS 13.3 Mejora de la Educación y sensibilización medioambiental

ODS 15.1 Asegurar la Conservación y uso sostenibles de los ecosistemas.

11. ESCENARIO MIXTO

ESCENARIO MULTIMODAL

METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Considerando el número de estudiantes matriculados en esta asignatura en cursos académicos precedentes, la mayor parte de las actividades formativas utilizadas van a poder desarrollarse en formato presencial. El formato *online* va a ser utilizado exclusivamente en las sesiones de tutorías. Las actividades formativas y metodologías docente desarrolladas se detallan a continuación

La metodología estará basada en clases magistrales (M1) 100% presencial. Se desarrollarán 10 sesiones. Empleo de ejemplos generales, 100% presencial, a lo largo de 2 sesiones de 2 h. Actividades introductorias, 100% presenciales. Se desarrollarán dos sesiones de 2 h. Clases de seminarios para abordar contenidos específico, se desarrollarán en 4 sesiones de 4 h. Por último los/las estudiantes realizarán debates, 100% presencial. Se llevarán a cabo en dos sesiones de 4 h.

Tutorías se llevarán a cabo presencial y on line: algunas sesiones de tutorías se realizarán de forma presencial y otras *online* (síncrona y asíncrona)

SISTEMA DE EVALUACIÓN

En el sistema de evaluación global para el escenario multimodal los porcentajes asignados a los diferentes aspectos considerados en la evaluación de la asignatura coinciden totalmente con los contemplados en el sistema de evaluación de la modalidad presencial.

En el caso de evaluación por el sistema de prueba única el examen oficial supondrá un 40 % de la calificación final (se evaluarán todas las competencias de la asignatura) y el 60 % restante podrá obtenerse mediante la exposición de un trabajo práctico realizado sobre el programa de la asignatura y acordado con la profesora. El trabajo deberá defenderse de forma oral, a ser posible el mismo día de la convocatoria oficial del examen. El contenido del trabajo junto con la presentación que se utilice en la exposición oral deberá enviarse a la profesora al menos con diez días de antelación a la fecha de la convocatoria oficial del examen. La duración de la exposición deberá estar comprendida entre 15 y 20 minutos. Tras la presentación oral, la profesora efectuará preguntas sobre el tema, tanto del trabajo escrito como de la exposición oral realizada. Los porcentajes asignados a la calificación del trabajo son: 70 % evaluación del contenido, presentación del trabajo, ortografía, estructura, etc, y 30 % acto de defensa. Por último, indicar que para poder superar la asignatura el estudiante deberá obtener al menos un 4 sobre 10 en la calificación del examen oficial.

RECURSOS

Se emplearán todos los recursos de comunicación disponibles: plataforma de docencia virtual, videoconferencia, chats, etc, así como todos los recursos técnicos y electrónicos disponibles en la Universidad de Jaén: recursos bibliográficos electrónicos, recursos informáticos en remoto, etc

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

ESCENARIO NO PRESENCIAL

METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Adaptación a docencia de carácter virtual mediante el uso de actividades tanto síncronas como asíncronas apoyadas en la utilización de los recursos electrónicos ofertados por la Universidad de Jaén: Plataforma de Docencia Virtual Platea, Google GSuite UJA, recursos bibliográficos electrónicos, etc. El seguimiento de la actividad académica no presencial se realizará mediante correo electrónico, tutorías individuales y grupales por videoconferencia y foro de Platea.

La adquisición de las competencias ligadas a la docencia de prácticas de laboratorio en esta asignatura se completará mediante la utilización de otras actividades formativas que aparecen en la guía docente original, tales como seminarios y resolución de ejercicios y debates.

La metodología estará basada en clases magistrales (M1) 100% on line. Se desarrollarán 10 sesiones. Empleo de ejemplos generales, 100% on line de forma síncrona y asíncrona, a lo largo de 2 sesiones de 2 h. Actividades introductorias, 100% on line, de forma síncrona y asíncrona. Se desarrollarán dos sesiones de 2 h. Clases de seminarios para abordar contenidos específicos, se desarrollarán en 4 sesiones de 4 h, 100% on line, de forma síncrona y asíncrona. Por último los/las estudiantes realizarán debates, 100% on line en dos sesiones de 4 h de forma síncrona y asíncrona.

Tutorías se llevarán a cabo on line (síncrona y asíncrona)

SISTEMA DE EVALUACIÓN

En este escenario la evaluación continua toma mayor relevancia que en los dos anteriores, por lo que se potencia este sistema de evaluación:

El estudiante podrá optar por alguno de los siguientes procedimientos de evaluación recogidos en el artículo 13 del 'Reglamento de Régimen Académico y de Evaluación del Alumnado de la Universidad de Jaén, aprobado en Consejo de Gobierno nº 33 de 21/11/2013: - Evaluación global - Prueba única. En el caso de que elija el procedimiento de 'evaluación global', los porcentajes de la calificación final asignados a cada uno de los diferentes aspectos evaluables han quedado recogidos en el sistema de evaluación indicado con anterioridad. La evaluación del alumno se realizará mediante un examen final y la evaluación continua durante el curso, de la siguiente forma: Examen final sobre los contenidos teóricos. El examen se realizará mediante una prueba escrita *online* síncrona que supondrá un 40 % de la calificación final (se evaluarán todas las competencias de la asignatura) y el 60 % restante podrá obtenerse mediante la exposición de un trabajo práctico realizado sobre el programa de la asignatura y acordado con la profesora. El trabajo deberá defenderse *online* mediante videoconferencia, a ser posible el mismo día de la convocatoria oficial del examen. El contenido del trabajo junto con la presentación que se utilice en la exposición *online* deberá enviarse a la profesora al menos con diez días de antelación a la fecha de la convocatoria oficial del examen. La duración de la exposición deberá estar comprendida entre 15 y 20 minutos. Tras la presentación, la profesora efectuará preguntas sobre el tema, tanto del trabajo escrito como de la exposición realizada. Los porcentajes asignados a la calificación del trabajo son: 70 % evaluación del contenido, presentación del trabajo, ortografía, estructura, etc, y 30 % acto de defensa. Por último, indicar que para poder superar la asignatura el estudiante deberá obtener al menos un 4 sobre 10 en la calificación del examen *online*.

Evaluación continua: Se valorará los contenidos teóricos mediante una prueba objetiva de respuesta breve con un 40%, la asistencia y participación en las diferentes actividades desarrolladas con un 15%. Se evaluará el trabajo realizado mediante los informes técnicos, en materia de emprendimiento y los casos o ejercicios con un 45 % de la calificación final de la asignatura.

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS (evaluación on-line)

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n, 23071 Jaén

Delegado de Protección de Datos: dpo@ujaen.es

Finalidad: Conforme a la Ley de Universidades y demás legislación estatal y autonómica vigente, realizar los exámenes correspondientes a las asignaturas en las que el alumno o alumna se encuentre matriculado. Con el fin de evitar fraudes en la realización del mismo, el examen se realizará en la modalidad de video llamada, pudiendo el personal de la Universidad de Jaén contrastar la imagen de la persona que está realizando la prueba de evaluación con los archivos fotográficos del alumno en el momento de la matrícula. Igualmente, con la finalidad de dotar a la prueba de evaluación de contenido probatorio de cara a revisiones o impugnaciones de la misma, de acuerdo con la normativa vigente, la prueba de evaluación será grabada.

Legitimación: cumplimiento de obligaciones legales (Ley de Universidades) y demás normativa estatal y autonómica vigente.

Destinatarios: prestadores de servicios titulares de las plataformas en las que se realicen las pruebas con los que la Universidad de Jaén tiene suscritos los correspondientes contratos de acceso a datos.

Plazos de conservación: los establecidos en la normativa aplicable. En el supuesto en concreto de las grabaciones de los exámenes, mientras no estén cerradas las actas definitivas y la prueba de evaluación

pueda ser revisada o impugnada.

Derechos: puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación y portabilidad remitiendo un escrito a la dirección postal o electrónica indicada anteriormente. En el supuesto que considere que sus derechos han sido vulnerados, puede presentar una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Cláusula grabación de clases PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Paraje Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; www.ujaen.es

Delegado de Protección de Datos (DPO): TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: dpo@ujaen.es

Finalidad del tratamiento: Gestionar la adecuada grabación de las sesiones docentes con el objetivo de hacer posible la enseñanza en un escenario de docencia multimodal y/o no presencial.

Plazo de conservación: Las imágenes serán conservadas durante los plazos legalmente previstos en la normativa vigente.

Legitimación: Los datos son tratados en base al cumplimiento de obligaciones legales (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) y el consentimiento otorgado mediante la marcación de la casilla habilitada a tal efecto.

Destinatarios de los datos (cesiones o transferencias): Toda aquella persona que vaya a acceder a las diferentes modalidades de enseñanza.

Derechos: Ud. podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Limitación del tratamiento, Supresión o, en su caso, Oposición. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada dirigido al Servicio de Información, Registro y Administración Electrónica de la Universidad de Jaén, o bien, mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Campus Las Lagunillas s/n | 23071 - Jaén
[Soporte de guías docentes](#)
[Accesibilidad](#) | [Aviso legal](#) | [Sugerencias](#)

[Servicios académicos](#) | [Servicios administrativos](#) | [Extensión universitaria](#) | [Información general](#) | [Operaciones](#) |