



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Linares

Riesgos geológicos

2024-2025

Grado en Ingeniería Civil

Doble Grado en Ingeniería de tecnologías mineras e Ingeniería civil



GRUPO



Guías docentes UJA

Horarios de tutorías

Llamamientos PAU

Guía docente 2024-25 - 14013006 - Riesgos geológicos

[Volver](#)

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería civil (14013006)
CENTRO: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (LINARES)
TITULACIÓN: Doble Grado en Ingeniería de tecnologías mineras e Ingeniería civil (15013016)
CENTRO: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (LINARES)
CURSO: 2024-25
ASIGNATURA: Riesgos geológicos

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Riesgos geológicos**CÓDIGO:** 14013006 (*)**CURSO ACADÉMICO:** 2024-25**TIPO:** Optativa**Créditos ECTS:** 6.0**CURSO:** 3**CUATRIMESTRE:** PC**WEB:** <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: REOLID PÉREZ, MATÍAS**IMPORTE:** Teoría - Prácticas [Profesor responsable]**DEPARTAMENTO:** U117 - GEOLOGÍA**ÁREA:** 280 - ESTRATIGRAFÍA**N. DESPACHO:** D - D-109**E-MAIL:** mreolid@ujaen.es**TLF:** 953213316**TUTORÍAS:** <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/81773>**URL WEB:** <http://www4.ujaen.es/~mreolid/>**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-4211-3946>

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Modulo de materias específicas de la rama civil.

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

Se trata de una asignatura que **requiere haber cursado y superado** la Geología I y la Geología II del primer curso.

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
CBB5	Conocimientos básicos de geología y morfología del terreno y su aplicación en problemas relacionados con la ingeniería. Climatología
CG6	Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras, en su ámbito.

Resultados de aprendizaje

Resultado Resultado 06	Capacidad para interpretar cartografías geológicas. Deducir los posibles riesgos geológicos, base para la ordenación del territorio
-------------------------------	---

5. CONTENIDOS

Principales riesgos geológicos y mixtos: Terremotos, erupciones volcánicas, movimientos de terreno, avenidas torrenciales e inundaciones, aludes, tsunamis. Medidas de prevención de riesgos geológicos.

Factores condicionantes y desencadenantes de los movimientos de terreno. La cartografía de la peligrosidad geológica en España

I. Introducción a los riesgos geológicos

1.-INTRODUCCIÓN: Concepto de riesgo geológico. Definiciones y términos de uso frecuente. Tipos de riesgos geológicos: origen interno y externo. Riesgos mixtos. Riesgos inducidos. Mapas de riesgo y ordenación del territorio. Riesgos geológicos y protección civil. Importancia socioeconómica de los riesgos geológicos en España.

II. Riesgos geológicos de origen interno

2.-RIESGO VOLCÁNICO: Introducción. Tectónica global y volcanes. Mecanismos eruptivos. Tipos de volcanes. Materiales expulsados en la erupción volcánica. Riesgo volcánico. Predicción y prevención volcánica. Riesgo volcánico en España.

3.- RIESGO SÍSMICO: Introducción. Distribución de la sismicidad. Origen. Magnitud e intensidad. Riesgo sísmico. Predicción y prevención sísmica. Riesgo sísmico en España.

4.- TSUNAMIS: Introducción. Concepto. Características físicas. Como se genera un tsunami. Riesgos asociados. Riesgo de maremotos en España.

5.- ESTRUCTURAS HALOCINÉTICAS Y RIESGOS ASOCIADOS: Introducción. Origen de los diapiros. Riesgos asociados. Riesgos diapíricos en España.

III. Riesgos geológicos de origen externo

6.- INUNDACIONES: Introducción. La dinámica fluvial. Redes fluviales. Inundaciones: factores naturales y factores inducidos por acción humana. Métodos de prevención, alarma y defensa contra las inundaciones. Inundaciones en España.

7.- EROSIÓN: Introducción. Procesos de erosión. Erosividad y erosionabilidad. Factores naturales. Factores antrópicos. Sistemas de evaluación. Estrategia sobre la conservación de suelos. La erosión en España.

8.- MOVIMIENTOS DE LADERA: Introducción. Factores de estabilidad de laderas. Tipos de movimientos de ladera: Deslizamientos, desprendimientos, avalanchas y flujos. Corrección de movimientos. Movimiento de laderas en España.

9.- RIESGOS GEOLÓGICOS EN ZONAS LITORALES: Introducción. Dinámica litoral. Agentes dinámicos costeros. Tipos de costas. Cambios del nivel del mar. Riesgo geológico e impactos antrópicos en el litoral. Riesgos geológicos en el litoral español.

10.- RIESGOS LIGADOS AL KARST Y A LAS ARCILLAS EXPANSIVAS: Introducción. Riesgos asociados a rocas solubles: el karst. Riesgos geomecánicos: evaluación, predicción, prevención y corrección. Arcillas expansivas: riesgos, prevención y corrección. Ejemplos españoles.

IV. Otros riesgos

11.- RIESGOS GEOLÓGICOS INDUCIDOS: Introducción. Presas y estructuras de residuos mineros. Contaminación de acuíferos. Contaminación y salinización de suelos. Agotamiento de recursos geológicos. Subsidiencias inducidas por la extracción de recursos. Riesgos mineros. Riesgos geotécnicos.

12.- CAMBIOS CLIMÁTICOS: Introducción. Variabilidad y variaciones climáticas. Causas de las variaciones climáticas. Posibles repercusiones. Perspectivas e incertidumbres.

13.- RIESGOS DE ORIGEN CÓSMICO: Introducción. Riesgos por meteoritos: origen, contacto con la atmósfera, impacto con la superficie, distribución temporal, posibilidades de impacto. Proyectos de prevención.

V. Riesgos geológicos, protección civil y ordenación del territorio

14.- CARTOGRAFIA DE RIESGOS GEOLÓGICOS: Mapas temáticos, mapas multiriesgos. Métodos de trabajo.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

Prácticas de laboratorio y de campo: las actividades prácticas se llevarán a cabo una vez que se hayan explicado los conceptos básicos en teoría.

- Práctica de riesgo sísmico (semana 4, 2 h)
- Práctica de riesgo de deslizamientos (semana 5, 2 h; semana 6, 1 h).
- Prácticas de campo: Resolución de casos. Se realizarán 4 salidas de campo al Prebético de Jaén y áreas limítrofes donde se realizará cartografía geológica, cartografía de riesgos geológicos y los alumnos elaborarán informes individuales.

INTEGRACIÓN DE LOS ODS

Los contenidos de esta asignatura conectan con los ODS:

11: Ciudades y comunidades sostenibles (Meta 11.4 Protección del patrimonio cultural y natural).

12: Producción y consumo responsables (Meta 12.2 Lograr el uso eficiente de recursos naturales y Meta 12.8 Asegurar la educación para el Desarrollo Sostenible).

13: Acción por el clima (Meta 13.3 Mejora de la Educación y sensibilización medioambiental).

15: Vida y ecosistemas terrestres (Meta 15.1 Asegurar la Conservación y uso sostenibles de los ecosistemas).

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo ▪ M1 - Clases expositivas en gran grupo: Clases magistrales	28.0	42.0	70.0	2.8	▪ CBB5 ▪ CG6
A2 - Clases en grupos de prácticas ▪ M6 - Clases en grupos de prácticas: Actividades prácticas	28.0	42.0	70.0	2.8	▪ CBB5 ▪ CG6
A3 - Tutorías Colectivas ▪ M14 - Tutorías Colectivas/Individuales: Supervisión de trabajos dirigidos	4.0	6.0	10.0	0.4	▪ CBB5
TOTALES:	60.0	90.0	150.0	6.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

La parte teórica se desarrollará en clase mediante lecciones magistrales con el apoyo de medios audiovisuales y en las que se expondrán ejemplos reales para fomentar el interés y la participación de los alumnos.

Las clases prácticas, consistirán en dos sesiones de laboratorio centradas en riesgos sísmico y los deslizamientos. El grueso de las prácticas lo componen 4 salidas de campo en las que se fomentará el trabajo autónomo del alumno en cartografía e identificación de materiales y estructuras geológicas en el campo y se elaborarán informes con mapas de susceptibilidad de deslizamientos y riesgo de inundaciones en el entorno de Jaén. **La asistencia a las prácticas es obligatoria.**

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	Asistencia y participación	Registro de asistencia a clase.	10.0%
Conceptos teóricos de la materia	Concisión en la respuesta. Vocabulario preciso. Inclusión de gráficos, esquemas etc. Enfoque científico.	Los contenidos teóricos del programa serán evaluados mediante una prueba escrita que corresponderá con los quince temas que integran el programa de la asignatura.	50.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Asistencia obligatoria a prácticas fuera de aula	Registro de asistencia y entrega de un informe relacionado con las mismas	10.0%
Prácticas de laboratorio/campo/uso de herramientas TIC	Consecución de objetivos prácticos planteados	Valoración y notas del profesor.	30.0%
Informe del tutor de Prácticas Externas	- Adaptación de las tareas desarrolladas a las competencias de la titulación. - Cumplimiento de las tareas asignadas. Disponibilidad y respeto. - Claridad expositiva de la memoria. Ortografía.	- Memoria de las prácticas. - Informe del tutor de la entidad colaboradora. - Informe del tutor de prácticas.	0.0%

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:

Teoría:

Los contenidos teóricos del programa serán evaluados mediante una prueba oral que corresponderá a los catorce temas que integran el programa de la asignatura. A través de ella se podrá conseguir hasta el 50% de la calificación final de la asignatura, se adquieren competencias CBB5 y CG6 y como resultado de aprendizaje 06.

La calificación de las prácticas se sumará a la obtenida en la prueba escrita cuando al menos la nota conseguida en el examen teórico sea de cinco puntos.

Prácticas:

Las prácticas de la asignatura tienen como objetivo apoyar y completar el desarrollo del programa.

Su realización es obligatoria y se llevarán a cabo de forma presencial.

Las prácticas serán tanto de laboratorio como de campo con un carácter eminentemente aplicado, se adquieren las competencias CBB5 y CG6 y como resultado de aprendizaje 06.

La evaluación de las prácticas de campo se realizará mediante un informe detallado que los alumnos deben entregar. Las prácticas cuentan un 40% de la calificación final.

Asistencia:

El 10% restante se conseguirá mediante asistencia y participación activa en clase mediante pruebas orales encada uno de los bloques de teoría.(Competencias CBB5 y CG6 y resultado de aprendizaje 06)

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA [\(Accede a la bibliografía en el descubridor de la Biblioteca\)](#)

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- Procesos geológicos externos y geología ambiental. Edición: -. Autor: Anguita Virella, Francisco. Editorial: Alarcón (Madrid): Rueda, D.L. 1993 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Catálogo nacional de riesgos geológicos. Edición: -. Autor: -. Editorial: Madrid: Instituto Tecnológico Geominero de España, 1988 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Riesgos geológicos. . Edición: -. Autor: Ayala, F. J., Duran, J. J. y Peinado, T. . Editorial: IGME.
 - **Observaciones:** 333 p [\(C. Biblioteca\)](#)
- Riesgos naturales.. Edición: -. Autor: Ayala, F. J. y Olcina, J. . Editorial: Ed. Ariel ciencia.
 - **Observaciones:** 1512 p [\(C. Biblioteca\)](#)
- Ingeniería geológica. . Edición: -. Autor: González de Vallejo . Editorial: Pearson education.
 - **Observaciones:** 744 p [\(C. Biblioteca\)](#)

- Riesgos naturales: procesos de la Tierra como riesgos, desastres y catástrofes. Edición: -. Autor: Keller, Edward A.. Editorial: Madrid (etc.) : Pearson Prentice Hall, D.L. 2007 (C. Biblioteca)
- La Tierra: un lugar privilegiado para la vida. Edición: 1. Autor: Matías Reolid. Editorial: Aula Magna McGraw Hill (C. Biblioteca)

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- Natural disasters. . Edición: -. Autor: Abbot, P.L. . Editorial: Mc Graw-Hill Science.
 - **Observaciones:** 434 p (C. Biblioteca)
- Procesos geológicos internos. Edición: -. Autor: Anguita Virella, Francisco. Editorial: Alarcon (Madrid): Rueda, D.L. 1991 (C. Biblioteca)
- Geología y prevención de daños por inundaciones. Edición: -. Autor: Ayala, f. J. . Editorial: IGME.
 - **Observaciones:** 393p (C. Biblioteca)
- Reducción de riesgos geológicos en España. Edición: -. Autor: -. Editorial: ITGE. .
 - **Observaciones:** 202 p (C. Biblioteca)

9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas	A3 - Tutorías Colectivas	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 9 - 15 sept. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	1.-Introducción.
Nº 2 16 - 22 sept. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	2.-Riesgo volcánico
Nº 3 23 - 29 sept. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	3.-Riesgo sísmico.
Nº 4 30 sept. - 6 oct. 2024	2.0	2.0	0.0	6.0	4.-Tsunamis.
Nº 5 7 - 13 oct. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	5.-Estructuras halocinéticas y deslizamientos.
Nº 6 14 - 20 oct. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	6.-Inundaciones.
Nº 7 21 - 27 oct. 2024	2.0	2.0	1.0	6.0	7.-Erosión.
Nº 8 28 oct. - 3 nov. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	8.-Movimientos de ladera.
Nº 9 4 - 10 nov. 2024	2.0	6.0	0.0	9.0	8.-Movimientos de ladera.
Nº 10 11 - 17 nov. 2024	2.0	6.0	0.0	9.0	9.-Riesgos geológicos en zonas litorales
Nº 11 18 - 24 nov. 2024	2.0	6.0	1.0	6.0	10.-Riesgos ligados al kart y a las arcillas expansivas.
Nº 12 25 nov. - 1 dic. 2024	2.0	6.0	1.0	6.0	11.-Riesgos geológicos inducidos.
Nº 13 2 - 8 dic. 2024	2.0	0.0	0.0	6.0	12.-Cambios climáticos.
Nº 14 9 - 15 dic. 2024	2.0	0.0	1.0	6.0	13.-Riesgos de origen cósmico 14.-Cartografía de riesgos geológicos
Nº 15 16 - 22 dic. 2024	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total Horas	28.0	28.0	4.0	90.0	

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Agua limpia y saneamiento

Ciudades y comunidades sostenibles

Acción por el clima

INFORMACIÓN DETALLADA:

ODS-06 Agua limpia y saneamiento

Uno de los riesgos geológicos que se estudia en la asignatura es la contaminación de acuíferos, tanto kársticos como detríticos y el impacto que tiene en los ecosistemas y las actividades humanas. Se incluyen inundaciones, sobre explotación de acuíferos, salinización, etc.

ODS-11 Ciudades y comunidades sostenibles

Uno de los aspectos que se trata en la asignatura es la generación de residuos, la sobre explotación de recursos minerales y la huella ecológica.

ODS-13 Acción por el clima

Existe un bloque dedicado al estudio de los cambios climáticos en la historia de la Tierra y en la historia del hombre, las causas y efectos en los ecosistemas. Por último, se trata de forma objetiva el papel del hombre en el clima actual.

11. ESCENARIO MIXTO

De acuerdo con las directrices de la Escuela Politécnica Superior de Linares y teniendo en cuenta el número de matriculados en los cursos previos, con carácter general, en el escenario multimodal la presencialidad será 100%.

Las **clases de teoría** se desarrollarán en modalidad presencial al 100% ya que el número de estudiantes no supera nunca la tercera parte de la capacidad máxima de las aulas asignadas. No obstante, si la coordinación con otras asignaturas no optativas en las que se supere la capacidad conlleva una presencialidad del 50% de los estudiantes (estableciendo dos subgrupos, que rotarán en semanas alternas), la asignatura de Riesgos Geológicos impartirá la docencia telemáticamente (videoconferencia Google Meet) a los estudiantes que no asistan a clase esa semana..

Las **clases prácticas** se llevarán a cabo en el formato presencial al 100% tanto en el aula como en las salidas de campo que constituyen el grueso de las prácticas.

El sistema de evaluación será el mismo que en el escenario presencial.

PLAN DE CONTINGENCIA

En caso de que sea necesario transitar a un escenario no presencial, de docencia totalmente virtual, se realizarán los siguientes cambios:

Evaluación teórica:

Sin cambios respecto al escenario presencial realizándose un examen oral, en este caso virtual. Su peso en la evaluación global de la asignatura se mantiene (50%). Se mantiene la realización de ejercicios orales tras cada bloque de teoría que contarán un 10%.

Evaluación práctica:

Las prácticas se evaluarán mediante la entrega de trabajos de cartografía geológica con foto aérea y Google Earth y la resolución de potenciales riesgos geológicos en el entorno de Jaén. El peso de la parte práctica en la evaluación global se mantiene (40%).

Se guardarán las calificaciones obtenidas durante el periodo de docencia multimodal.

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS EN FORMATO ONLINE

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
28 clases de teoría	Online síncrono	28 sesiones de clases magistrales participativas, de una hora de duración

		cada una, retransmitidas por videoconferencia. Tras cada bloque se realizará una prueba oral a cada alumno.
2 sesiones prácticas en el laboratorio	Online síncrono	2 sesiones prácticas a base de actividades formativas online, de 2 h de duración cada una. Las actividades y el material necesario estarán disponibles en Docencia Virtual.
4 salidas virtuales de campo	Online síncrono	Se hará una simulación virtual de tres salidas de campo, con videos y fotografías realizados en los afloramientos y geolocalizados mediante la aplicación WikiLoc. Se emplearán también fotos aéreas y la aplicación Google Earth para cartografía geológica. Los alumnos deberán realizar un informe sobre los riesgos geológicos del entorno de Jaén.
Tutorías	Online	Se atenderán de forma <i>online</i> por video conferencia (síncrona y asíncrona, Google Meet) y por vía telefónica.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

Prueba de evaluación	Formato (presencial/online síncrono o asíncrono)	Descripción	%
Examen oral individual	online síncrono	Preguntas sobre conceptos de la asignatura y su aplicación a través de Google Meet.	50
Asistencia a clase y realización de ejercicios orales de cada bloque temático.	online asíncrono	Cuestiones sobre conceptos trabajados tras cada bloque temático de teoría (evaluación continua).	10
Prácticas de laboratorio/ campo/	online asíncrono/síncrono	Evaluación del informe de las salidas de campo que el alumno debe enviar al final de las prácticas, en el que aplicará los conocimientos de Teoría y de prácticas de laboratorio .	40

Convocatoria extraordinaria

El sistema de evaluación será el mismo que en la convocatoria ordinaria (examen oral), manteniendo las calificaciones obtenidas en las actividades realizadas (tests orales de evaluación continua y las prácticas) durante el transcurso de la asignatura.

Para superar la materia satisfactoriamente será necesario obtener una calificación mínima de 5 en el examen oral de la teoría e igualmente, en la parte práctica de la misma, sólo entonces se hará media.

RECURSOS

Se empleará Google Meet para la retransmisión de las sesiones de teoría y prácticas así como para las tutorías. Las tutorías también se podrán atender vía telefónica. La evaluación mediante examen oral y pruebas (test) orales de evaluación continua de la teoría se realizarán mediante Google Meet. El espacio web de la asignatura en Docencia Virtual contendrá todo el material necesario para el desarrollo de la asignatura.

Recursos bibliográficos electrónicos:

Ciencias de la tierra [Recurso electrónico]: una introducción a la geología física. Edición: 8ª ed. Autor: Tarbuck, Edward J.. Editorial: Madrid [etc.]: Prentice Hall, D. L. 2005.

Guía didáctica en soporte digital para la identificación de minerales, rocas y fósiles de la provincia de Jaén [Recurso electrónico] María Isabel Abad Martínez, Matías Reolid Pérez, José Miguel Molina Cámara. Edición: -. Autor: Abad Martínez, María Isabel. Editorial: Universidad de Jaén, Servicio de Publicaciones.

Exploring Geoscience across de globe. Edición: International Geoscience Education Organisation. Autor: King, C. <http://www.igeoscied.org/teaching-resources/geoscience-text-books/>

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 actúara 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

