



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Linares

Diseño asistido por ordenador en ingeniería química industrial

2024-2025

Grado en Ingeniería Química Industrial



CREA



Guías docentes UJA

Horarios de tutorías

Llamamientos PAU

Guía docente 2024-25 - 14413002 - Diseño asistido por ordenador en ingeniería química industrial

[Volver](#)

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería química industrial
CENTRO: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (LINARES)
CURSO: 2024-25
ASIGNATURA: Diseño asistido por ordenador en ingeniería química industrial

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Diseño asistido por ordenador en ingeniería química industrial
CÓDIGO: 14413002 **CURSO ACADÉMICO:** 2024-25
TIPO: Optativa
Créditos ECTS: 6.0 **CURSO:** 3 **CUATRIMESTRE:** SC
WEB: <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: CARRASCO HURTADO, BARTOLOMÉ
IMPARTE: Prácticas [Profesor responsable]
DEPARTAMENTO: U113 - INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS
ÁREA: 305 - EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
N. DESPACHO: D - 060 **E-MAIL:** bhurtado@ujaen.es **TLF:** 953648538
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/2853>
URL WEB: <https://www.ujaen.es/departamentos/inggra/>
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5968-1152>
NOMBRE: BONET MARTÍNEZ, EDUARDO
IMPARTE: Prácticas
DEPARTAMENTO: U113 - INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS
ÁREA: 305 - EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
N. DESPACHO: - **E-MAIL:** - **TLF:** -
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/68236>
URL WEB: -
ORCID: -
NOMBRE: DÍAZ PERETE, DANIEL
IMPARTE: Prácticas
DEPARTAMENTO: U113 - INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS
ÁREA: 305 - EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
N. DESPACHO: - **E-MAIL:** - **TLF:** -
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/278849>
URL WEB: -
ORCID: -

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

-

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

Sería recomendable haber cursado previamente las asignaturas de Expresión Gráfica así como la de Dibujo Industrial del Grado para una mejor comprensión de los contenidos a desarrollar.

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 |
|--------|--|
| CB1 | Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio. |
| CBB5 | Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador. |

Resultados de aprendizaje

Resultado Resultado 19 - Aplicar las principales herramientas de CAD en el diseño de instalaciones químicas

5. CONTENIDOS

1. Conceptos fundamentales del Diseño Industrial.
2. Fundamentos básicos 2D/3D.
3. Aplicaciones CAD en el diseño de instalaciones químicas.

- **Conceptos fundamentales del Diseño Industrial.**
- **Generación de planos 2D en los proyectos de instalaciones en la industria Química.** Diseño asistido por ordenador con AUTOCAD Plant 2D. 1.1. La interfaz de trabajo. 1.2. Las operaciones básicas de dibujo. 1.3. Los modificadores. 1.4. Las capas.1.5. Operaciones de Acotado. 1.6. Las anotaciones. 1.7. Las escalas anotativas.1.8. Presentaciones. La impresión de planos. Herramientas de conectividad. Ingeniería Inversa con Scanner 3D. Implantación de equipos e instalaciones. Toma de datos con drones.
- **Fundamentos del Diseño en la Industria Química con AUTOCAD Plant 3D. Proyectos.**
 - P&ID
 - Simbología y propiedades P&ID
 - Anotaciones P&ID
 - Conexión de P&IDs
 - Plantillas
 - Configuración de las plantilla
 - Vinculación de cajetín con proyecto
 - Simbología personalizada
 - 3D
 - Trazado de tuberías
 - Implantar Equipos y Conexiones.
 - Crear y modificar equipos y tuberías
 - Isométricos
 - Crear isométricos básicos y para producción.

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

| ACTIVIDADES | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO AUTÓNOMO | TOTAL HORAS | CRÉDITOS ECTS | COMPETENCIAS (códigos) |
|---|--------------------|------------------------|-------------|---------------|------------------------|
| A2 - Clases en grupos de prácticas ▪ M10 - Clases en grupos de prácticas: Aulas de informática | 56.0 | 84.0 | 140.0 | 5.6 | ▪ CB1 ▪ CBB5 |
| A3 - Tutorías Colectivas ▪ M14 - Tutorías Colectivas/Individuales: Supervisión de trabajos dirigidos | 4.0 | 6.0 | 10.0 | 0.4 | ▪ CB1 ▪ CBB5 |
| TOTALES: | 60.0 | 90.0 | 150.0 | 6.0 | |

INFORMACIÓN DETALLADA:

A2 - Clases en grupos de prácticas.
A3 - Tutorías Colectivas/Individuales.

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

| ASPECTO | CRITERIOS | INSTRUMENTO | PESO |
|--|--|--|-------|
| Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales | -Participación activa en la clase. -Participación en los debates. -Participación en el trabajo grupal. | Observación y notas del profesor | 10.0% |
| Conceptos teóricos de la materia | Dominio de los conocimientos prácticos operativos de la materia | Examen práctico | 60.0% |
| Realización de trabajos, casos o ejercicios | -Entrega de las prácticas programadas, adecuadas a los objetivos, aplicando una correcta realización de planos y documentación gráfica. Trabajo en equipo | Prácticas programadas Trabajo en equipo | 15.0% |
| Prácticas de laboratorio/campo/uso de herramientas TIC | Entrega de las prácticas programadas, adecuadas a los objetivos, aplicando una correcta realización de planos y documentación gráfica. Trabajo en equipo | Prácticas programadas Trabajo en equipo | 15.0% |

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:

Aspectos y criterios a tener en cuenta en el sistema de evaluación:

S1: Participación activa en clase, debates y trabajo grupal. Asistencia a conferencias, seminarios y visitas (competencias a desarrollar CB1 y CBB5).

S2: Dominio de los conocimientos prácticos (competencias a desarrollar CB1 y CBB5).

S3: Entrega de casos individuales y grupales (competencias a desarrollar CB1 y CBB5).

Resultado de aprendizaje 06: Conocer las principales aplicaciones CAD básicas y avanzadas en Ingeniería Química industrial.

El examen final versará sobre aspectos prácticos correspondientes a los temas desarrollados durante el curso y donde se puedan apreciar, junto a los niveles de conocimiento alcanzados, las competencias (CB1 y CBB5) y resultados de aprendizaje (resultado 06) desarrollados por el alumnado.

Los trabajos y/o prácticas serán realizados de acuerdo con los criterios establecidos por el profesor, y deberán entregarse obligatoriamente dentro de los plazos fijados para poder superar la materia (resultado 06).

Sera necesario para aprobar una calificación mínima de 5 puntos en el examen práctico final (con una ponderación del 60% de la nota final) y la realización positiva de los ejercicios individuales y grupales y de las prácticas programadas sobre sistemas CAD así como de las visitas y seminarios programados durante el cuatrimestre (con una ponderación del 40% de la nota final).

La nota del trabajo personal se mantendrá durante la convocatoria Extraordinaria II del curso académico.

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

ESPECÍFICA O BÁSICA: *Chemics Essentials with AutoCAD 2024 Instruction.* Edición: 2023. Autor: Kirstie Plantenberg. Editorial: SDC Publications.

- **Observaciones:** BIBLIOGRAFÍA NUEVA

(C. Biblioteca)

- *AutoCAD Plant 3D 2021 for Designers.* Edición: 7ª. Autor: Sham Tickoo. Editorial: CAD/CIM Technologies.

- **Observaciones:** Bibliografía NUEVA

(C. Biblioteca)

- *Diseño de tuberías para plantas de proceso.* Edición: -. Autor: Rase, Howard F.. Editorial: Madrid ; Barcelona: Blume, D.L. 1973 (C. Biblioteca)

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- *Instrumentación y control de plantas químicas* Pedro Ollero de Castro, Eduardo Fernández Camacho. Edición: -. Autor: Ollero de Castro, Pedro. Editorial: Síntesis (C. Biblioteca)

- *Piping Databook.* Edición: 1ª. Autor: Mohinder L. Nayyar . Editorial: McGraw-Hill Education (C. Biblioteca)

- *Control e instrumentación de procesos químicos.* Edición: -. Autor: Ollero de Castro, Pedro. Editorial: Madrid: Editorial Síntesis, D.L. 1997 (C. Biblioteca)

- *Ingeniería de proyecto para plantas de proceso.* Edición: [1ª ed., 5ª reimp.]. Autor: Rase, Howard F.. Editorial: Mexico [etc.]: Compañía Editorial Continental, 1973 (1979 imp.) (C. Biblioteca)

- Discovering AutoCAD 2024 . Edición: [First edition].. Autor: Dix, Mark, 1948- author.. Editorial: Pearson (C. Biblioteca)
- Introduction to Autodesk Fusion 360. Edición: 1st edition. Autor: Thomas, Mike, author.. Editorial: Infinite Skills.
 - **Observaciones:** Bibliografía NUEVA (C. Biblioteca)

9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

| Semana | A2 - Clases en grupos de prácticas | A3 - Tutorías Colectivas | Trabajo autónomo | Observaciones |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Nº 1 27 ene. - 2 feb. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas. |
| Nº 2 3 - 9 feb. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas.Prácticas. |
| Nº 3 10 - 16 feb. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas.Prácticas. |
| Nº 4 17 - 23 feb. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas.Prácticas. |
| Nº 5 24 feb. - 2 mar. 2025 | 0.0 | 2.0 | 3.0 | Tutoría Colectiva. |
| Nº 6 3 - 9 mar. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas.Prácticas. |
| Nº 7 10 - 16 mar. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 2D en la industria Química. Prácticas.Prácticas. |
| Nº 8 17 - 23 mar. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas. |
| Nº 9 24 - 30 mar. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas. |
| Nº 10 31 mar. - 6 abr. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas. |
| Nº 11 7 - 13 abr. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas. |
| Periodo no docente: 14 - 20 abr. 2025 | | | | |
| Nº 12 21 - 27 abr. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas. |
| Nº 13 28 abr. - 4 may. 2025 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | Diseño 3D de Plantas y procesos químicos. Prácticas |
| Nº 14 5 - 11 may. 2025 | 2.0 | 2.0 | 6.0 | Seminario Autodesk Inventor. Ingeniería Inversa. Tutoría colectiva |
| Nº 15 12 - 18 may. 2025 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | Visita al Departamento de Diseño de una empresa industrial. |
| Total Horas | 52.0 | 4.0 | 84.0 | |

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Industria, innovación e infraestructura
Producción y consumo responsables

INFORMACIÓN DETALLADA:

OBJETIVO 9 Infraestructuras

De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

OBJETIVO 12

Consumo y productos sostenibles

De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales asegurando que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

El uso de la normalización UNE-EN-ISO y la certificación en la asignatura permitirá al alumnado poder analizar qué aspectos de estas pueden incidir en la posibilidad de desarrollo de los ODS establecidos como objetivo en la materia

11. ESCENARIO MIXTO

1) METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS:

| Actividades Formativas | Formato (presencial/online) | Metodología docente Descripción |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| A2 Clases en pequeño grupo | Presencial 100% | Desarrollo de 28 sesiones prácticas, de dos horas de duración cada una, en el horario y laboratorios asignados. |
| Tutorías colectivas | Presencial 100% | Se realizará 2 sesiones de tutoría colectiva de dos horas de duración cada una para la resolución de dudas generales |
| Tutorías individuales | Presencial 100% | Las tutorías personalizadas se realizarán de forma presencial. |

2) SISTEMA DE EVALUACIÓN:

En el Escenario Multimodal, la evaluación no sufre cambios respecto al Escenario Presencial. El examen final será presencial y se celebrará en la fecha oficialmente establecida.

La asignatura se supera, si se obtiene una calificación de 5 puntos (con un mínimo de 4 puntos en el examen práctico para realizar la media con el trabajo personal). Los porcentajes asignados del sistema de evaluación en este escenario serán los siguientes:

** Convocatoria ordinaria

| Prueba de evaluación | Formato | Descripción | Porcentaje (%) |
|--|------------|--|----------------|
| Observación y notas del profesor | Presencial | Participación activa en clase. Participación en los debates. Participación en el trabajo grupal. | 10 |
| Examen práctico | Presencial | Dominio de los conocimientos prácticos de la materia. La calificación mínima de esta prueba para hacer media será de 4 puntos sobre 10. | 50 |
| Realización de Prácticas y Trabajos corregidos y evaluados por el profesor. Asistencia a seminarios y visitas programadas. | Presencial | Realización en tiempo y forma de las prácticas y los trabajos, individuales o en grupo propuestos. Participación en prácticas de D.A.O. Realización de pruebas de manejo de Software de Diseño Asistido por Ordenador 2D/3D. | 40 |

** Convocatoria extraordinaria

| Prueba de evaluación | Formato | Descripción | Porcentaje |
|----------------------------------|------------|---|------------|
| Observación y notas del profesor | Presencial | Participación activa en clase Participación en los debates. Participación en el trabajo grupal. | 10 |

| | | | |
|--|------------|--|----|
| Examen práctico | Presencial | Dominio de los conocimientos prácticos de la materia. La calificación mínima de esta prueba para hacer media será de 4 puntos sobre 10. | 50 |
| Realización de Prácticas y Trabajos corregidos y evaluados por el profesor. Asistencia a seminarios y visitas programadas. | Presencial | Realización en tiempo y forma de las prácticas y los trabajos, individuales o en grupo propuestos. Participación en prácticas de D.A.O. Realización de pruebas de manejo de Software de Diseño Asistido por Ordenador 2D/3D. | 40 |

3) RECURSOS:

Plataforma de docencia virtual, Videoconferencia con Google Meet y otros recursos ofertados por la propia Universidad (recursos bibliográficos electrónicos, etc.)

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

| Actividades Formativas | Formato (presencial/online)* | Metodología docente/Descripción |
|----------------------------|------------------------------|---|
| A2 Clases en pequeño grupo | No presencial | Desarrollo de 28 sesiones prácticas, de dos horas de duración cada una, en el horario especificado y a través de docencia online con Google Meet. |
| Tutorías colectivas | No presencial | Se realizará 2 sesiones de tutoría colectiva de manera online de dos horas de duración para la resolución de dudas de carácter general. |
| Tutorías individuales | No presencial | Las tutorías personalizadas se realizarán de forma online (síncrona mediante videoconferencia y asíncrona mediante email). |

2. CAMBIOS EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se sustituyen los exámenes presenciales por actividades y trabajos propuestos (con una valoración del 50% de la calificación final) así como una prueba práctica final online (con una valoración del 50% de la calificación final) a desarrollar durante el período docente de la asignatura. El alumno entregará el conjunto de tareas y trabajos realizados de forma telemática mediante la plataforma docente de la Universidad, siempre dentro de los plazos y los requerimientos establecidos por el profesorado.

En la convocatoria Extraordinaria II, se sustituyen los exámenes presenciales por actividades y trabajos propuestos (con una valoración del 50% de la calificación final) así como una prueba práctica final online (con una valoración del 50% de la calificación final). El alumno deberá entregar el conjunto de tareas y trabajos propuestos de forma telemática siempre dentro de los plazos y los requerimientos establecidos por el profesorado.

Será necesario en cada convocatoria obtener una calificación de 5 puntos en todos los trabajos y prácticas realizadas y en la prueba final online para poder superar la materia (con una puntuación mínima de 4 puntos para poder hacer media entre ellas).

** Convocatoria ordinaria

| Prueba de evaluación | Formato | Descripción | Porcentaje |
|-------------------------------------|------------------|---|------------|
| Observación y notas del profesor | Online síncrono | Participación activa en clase Participación en los debates Participación en el trabajo grupal. | 10 |
| Examen práctico | Online síncrono | Dominio de los conocimientos prácticos de la materia. La calificación mínima de esta prueba será de 4 puntos sobre 10. | 50 |
| Realización de Prácticas y Trabajos | Online asíncrono | Realización en tiempo y forma de las prácticas y los trabajos, individuales o en grupo, valorando la estructura de trabajo, el rigor normativo y técnico y la dificultad de | 40 |

| | |
|--|---|
| corregidos y evaluados por el profesor | realización. Realización de pruebas de manejo de Software de Diseño Asistido por Ordenador 2D/3D. |
|--|---|

** Convocatoria extraordinaria

| Prueba de evaluación | Formato | Descripción | Porcentaje |
|---|------------------|---|------------|
| Observación y notas del profesor | Online síncrono | Participación activa en clase Participación en los debates Participación en el trabajo grupal. | 10 |
| Examen práctico | Online síncrono | Dominio de los conocimientos prácticos de la materia. La calificación mínima de esta prueba será de 4 puntos sobre 10. | 50 |
| Realización de Prácticas y Trabajos, corregidos y evaluados por el profesor | Online asíncrono | Realización en tiempo y forma de las prácticas y los trabajos, individuales o en grupo, valorando la estructura de trabajo, el rigor normativo y técnico y la dificultad de realización. Realización de pruebas de manejo de Software de Diseño Asistido por Ordenador 2D/3D. | 40 |

3. RECURSOS E INFRAESTRUCTURAS

Plataforma de docencia virtual, Videoconferencia con Google Meet y otros recursos ofertados por la propia Universidad (recursos bibliográficos electrónicos, etc.).

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](#)

[Información general](#) | [Operaciones](#) |