



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Linares

Logística I

2024-2025

Máster Universitario en Ingeniería del transporte terrestre y logística



GRUEA

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 - 73012009 - Logística I

[Volver](#)[Ver guía PATIE \(Inglés\)](#)**TITULACIÓN:**

Máster Univ. en Ingeniería del transporte terrestre y logística

CENTRO:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (LINARES)

CURSO:

2024-25

ASIGNATURA:

Logística I

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Logística I

CÓDIGO: 73012009

CURSO ACADÉMICO: 2024-25

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 4.0

CURSO: 1

CUATRIMESTRE: SC

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

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MAQUEIRA MARÍN, JUAN MANUEL

IMPARTE: Teoría [Profesor responsable]

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

ÁREA: 650 - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

N. DESPACHO: B - D-153

E-MAIL: maqueira@ujaen.es

TLF: 953648594

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/34975>

URL WEB: -

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5159-5970>

NOMBRE: ARANDA ORTEGA, ANTONIO DAVID

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/4966>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: PARDO CARMONA, MANUEL JESÚS

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/5987>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: ZUBIZARRETA URBIZU, JAVIER

IMPARTE: Teoría

DEPARTAMENTO: -

ÁREA: -

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/458930>

URL WEB: -

ORCID: -

NOMBRE: Aranda Ortega, David

E-MAIL: -

TLF: -

URL WEB: -

INSTITUCIÓN: -

NOMBRE: Pardo Carmona, Manuel Jesús

E-MAIL: -

TLF: -

URL WEB: -

INSTITUCIÓN: -

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Módulo de Logística

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.

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.
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
E1	Destrezas para analizar, gestionar y optimizar sistemas logísticos y de movilidad.
E11	Conocer los diferentes procesos logísticos inherentes a una empresa, incidiendo en aspectos como el aprovisionamiento, la producción, el almacenamiento, la distribución y el transporte de los productos
E13	Ofrecer una visión integral del proceso de gestión del transporte nacional e internacional, y un recorrido panorámico a través de cada una de sus fases
E14	Conocer de forma práctica las principales técnicas y procedimientos para la gestión de stocks y aprovisionamiento
E2	Gestionar sistemas de transporte.
E3	Gestionar cadenas de aprovisionamiento.
E5	Captar y analizar datos de movilidad.
E6	Modelización de la demanda de transporte terrestre.
E8	Realización de simulaciones y análisis de prospectiva. Toma de decisiones.
GE1	Competencia General
TR1	Capacidad de análisis de problemas, síntesis de soluciones y comunicación oral y escrita de los resultados a distintos públicos.
TR2	Capacidad de organización, planificación y de gestión de la información.
TR3	Capacidad para las relaciones interpersonales y el trabajo en equipos de carácter interdisciplinar.
TR4	Formación para llevar a cabo un aprendizaje autónomo, que se adapte a nuevas situaciones aplicando en la práctica los conocimientos teóricos.
TR5	Capacidad de buscar y encontrar información de distintas fuentes y para entender el lenguaje y propuestas de otros especialistas.
TR6	Utilizar los nuevos sistemas de información (TIC).

Resultados de aprendizaje

Resultado R1	Conocer el concepto de logística y todas aquellas técnicas necesarias para poder enviar una mercancía a cualquier parte del mundo con la mayor seguridad, garantías de identificación, teniendo en cuenta los factores de acondicionamiento de la mercancía tanto en nuestras instalaciones como en su posterior transporte.
Resultado R2	Ser conscientes de la función logística: definir la relación calidad, servicio y coste
Resultado R3	Conocer los aspectos relacionados con las nuevas tecnologías aplicadas al desarrollo de operaciones con la finalidad de dotar al alumno de las aptitudes necesarias para agilizar gestiones

5. CONTENIDOS

Introducción a la logística:

- o Concepto de Logística y Cadena de Suministro; Gestión de Cadena de Suministro; Gestión estratégica de la logística y de la cadena de suministro.
- o Canales y empresas de distribución.
- o Funciones logísticas.
- o Logística en el sector del automóvil
- o Intralogística y Tecnologías de la Información.

Costes logísticos:

- o Características básicas de los costes logísticos.
- o Clasificación de los costes logísticos.
- o Enfoques para el cálculo de los costes logísticos.
- o Sistemas logísticos de costes.

Comercio electrónico y e-logística:

- o La nueva economía, internet y la sociedad de la información en España.
- o **TICs de apoyo a la logística: EDIweb, Web 2.0, Cloud y servicios Cloud de apoyo a la logística.**
- o Canales de distribución electrónicos.
- o Sistemas electrónicos de logística de aprovisionamiento.
- o Sistemas electrónicos de logística de distribución.
- o e-procurement.
- o e-fulfillment.
- o Trazabilidad y seguimiento de la mercancía.
- o Casos prácticos y de estudio de logística aplicada.

En general, con los contenidos impartidos en esta asignatura se consideran los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): ODS4 (Educación de Calidad); ODS5 (Igualdad de género) y ODS10 (Reducción de desigualdades).

De forma más específica, los contenidos consideran también otros ODS, como son: ODS8 (Trabajo decente y crecimiento económico); ODS9 (Industria, Innovación e Infraestructura); ODS11 (Ciudades y comunidades sostenibles); ODS12 (Producción y consumo responsable) y ODS17 (Alianzas para lograr los objetivos).

BLOQUE I: Introducción a la logística (Ponente Externo 1: David Aranda Ortega y Profesor Universidad de Jaén Juan Manuel Maqueira Marín).

- Contextualizando la logística (introducción general)
- Gestión estratégica de la logística y de la cadena de suministro.
- El mercado logístico español y europeo.
- Canales y empresas de distribución.
- Funciones logísticas.
- Colaboración en la cadena logística.
- Logística en el sector del automóvil.
- Intralogística y Tecnologías de la Información.

BLOQUE II: Costes logísticos (Ponente 2: Manuel Jesús Pardo).

- Características básicas de los costes logísticos.
- Clasificación de los costes logísticos.
- Enfoques para el cálculo de los costes logísticos.
- Sistemas logísticos de costes.

BLOQUE III: Comercio electrónico y e-logística (Juan Manuel Maqueira).

- o La nueva economía, internet y la sociedad de la información en España. Comercio Electrónico.
- o Canales de distribución electrónicos.
- o Sistemas electrónicos de logística de aprovisionamiento.
- o Sistemas electrónicos de logística de distribución.
- o e-procurement.
- o e-fulfillment.
- o Trazabilidad y seguimiento de la mercancía.
- o e-Logística, generalidades.
- o e-Logística, el problema de la última milla y estrategias de solución
- o Casos prácticos de e-commerce y e-Logística.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

- TICs de apoyo a la logística: EDIweb, Aplicaciones Web, Web 2.0, Intranet, Extranet, Big Data, Cloud y servicios Cloud de apoyo a la logística, Internet de las Cosas, Realidad Aumentada, Realidad Virtual, Inteligencia Artificial, Robótica, Blockchain.
- Casos prácticos y de estudio de logística aplicada.

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo	17.6	26.4	44.0	1.76	▪ CB10 ▪ CB6 ▪ CB7 ▪ CB8 ▪ CB9 ▪ E1 ▪ E11 ▪ E13 ▪ E14 ▪ E2 ▪ E3 ▪ E5 ▪ E6 ▪ E8 ▪ GE1 ▪ TR1 ▪ TR2 ▪ TR3 ▪ TR4 ▪ TR5 ▪ TR6
A2 - Clases en grupos de prácticas	17.6	26.4	44.0	1.76	▪ E1 ▪ E2 ▪ E3 ▪ E5 ▪ TR1 ▪ TR2 ▪ TR3 ▪ TR4 ▪ TR5 ▪ TR6
R51 - Conferencias, seminarios y clases en empresas, etc.	10.0	0.0	10.0	0.4	
a345 - Evaluación: pruebas orales/ escritas, exposiciones.	2.0	0.0	2.0	0.08	
TOTALES:	47.2	52.8	100.0	4.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS
Clases expositivas en gran grupo	17,6	26,4	44	1.76
Conferencias en el aula, seminarios y clases en empresas	10	0	10	0,4
Clases/trabajo en grupos	17,6	26,4	44	1,76
Examen	2	0	2	0.08
Total	47,2	52,8	100	4

En general, con los contenidos impartidos en esta asignatura se consideran los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): ODS4 (Educación de Calidad); ODS5 (Igualdad de género) y ODS10 (Reducción de desigualdades).

De forma más específica, los contenidos consideran también otros ODS, como son: ODS8 (Trabajo decente y crecimiento económico); ODS9 (Industria, Innovación e Infraestructura); ODS11 (Ciudades y comunidades sostenibles); ODS12 (Producción y consumo responsable) y ODS17 (Alianzas para lograr los objetivos).

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	Asistencia y participación	Control asistencia; participación en clase; exposición de actividades	10.0%
Valoración de trabajo escrito	Prácticas de ordenador	Prácticas	0.0%
Conceptos teóricos de la materia	Conceptos de la materia	Examen final	60.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Realización de trabajos o casos	Trabajos individuales; trabajos en grupo; análisis y resolución de casos; prácticas de ordenador; otros trabajos.	30.0%

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:

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, seminarios y ejemplo/casos expuestos (60%). Es necesario aprobar el examen para superar la asignatura.

Evaluación continua:

Se valorará la asistencia y participación en las sesiones teóricas, seminarios, conferencias en el aula y actividades (10%).

Se evaluará el trabajo de alumno mediante los trabajos individuales y/o en grupos, análisis y resolución de casos, tanto realizados en clase como en la plataforma de Docencia Virtual, prácticas de ordenador y otros trabajos (30 %).

Con este sistema se procede a la evaluación de todas las capacidades y resultados de aprendizaje requeridos para esta asignatura. En concreto se evalúan R1, R2, R3 y R4.

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

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- Environmental Issues in Automotive Industry [electronic resource] . Edición: 1st ed. 2014.. Autor: Golinska, Paulina. editor.. Editorial: Springer Berlin Heidelberg [\(C. Biblioteca\)](#)
- Sistemas de medición del rendimiento para la cadena de suministro . Edición: -. Autor: Alfaro Saiz, Juan José.. Editorial: Valencia : Editorial UPV, 2007. [\(C. Biblioteca\)](#)
- Logística integral : La gestión operativa de la empresa. Edición: 4ª ed., rev. y act. Autor: Anaya Tejero, Julio Juan. Editorial: [Madrid] : Esic, 2011 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y c. Edición: [Nueva ed.]. Autor: Cuatrecasas Arbós, Lluís. Editorial: Madrid : Díaz de Santos, 2011 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Gestión de stocks en la logística de almacenes . Edición: -. Autor: Ferrín Gutiérrez, Arturo. Editorial: Madrid : Fundación Confemetal, D.L.2007 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Logística y costos. Edición: -. Autor: Mauleón Torres, Mikel. Editorial: Madrid: Díaz de Santos, [2006] [\(C. Biblioteca\)](#)
- Gestión de la cadena de suministros. Edición: -. Autor: Pires, Silvio R.I.. Editorial: Madrid[etc.] : McGraw-Hill Interamericana de España, 2007 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Manual básico de logística integral. Edición: -. Autor: Urzelai Inza, Aitor. Editorial: Madrid [etc.]: Díaz de Santos, D.L. 2006 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Administración y logística en la cadena de suministros . Edición: -. Autor: Bowersox, Donald J.. Editorial: México [etc.] : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2007 [\(C. Biblioteca\)](#)
- Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y c. Edición: [Nueva ed.]. Autor: Cuatrecasas Arbós, Lluís. Editorial: Madrid : Díaz de Santos, 2011 [\(C. Biblioteca\)](#)
- cost of being landlocked [electronic resource] : logistics, costs, and supply chain reliability . Edición: -. Autor: Arvis, Jean-François, 1960-. Editorial: World Bank [\(C. Biblioteca\)](#)
- E-commerce logistics and E-fulfillment: delivering the goods . Edición: -. Autor: Bayles, Deborah L.. Editorial: Upper Saddle River : Prentice Hall, [2001] [\(C. Biblioteca\)](#)

- Logística inversa y medio ambiente: aspectos estratégicos y operativos. Edición: -. Autor: Díaz Fernández, Adenso. Editorial: Madrid: McGraw-Hill, 2004 (C. Biblioteca)
- La ventaja de una logística impecable [Recurso electrónico] : el caso Condissline.com . Edición: -. Autor: Bertini, Marco. Editorial: [Barcelona] : Ediciones Deusto - Planeta de Agostini Profesional y Formación S.L, [2001] (C. Biblioteca)
- Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y c. Edición: [Nueva ed.]. Autor: Cuatrecasas Arbós, Lluís. Editorial: Madrid : Diaz de Santos, 2011 (C. Biblioteca)
- Gestión de la cadena de suministros. Edición: -. Autor: Pires, Silvio R.I.. Editorial: Madrid[etc.] : McGraw-Hill Interamericana de España, 2007 (C. Biblioteca)
- El libro blanco del Comercio Electrónico. Edición: 2ª. Autor: Asociación Española de la Economía Digital . Editorial: Asociación Española de la Economía Digital .
 - **Observaciones:** <http://documentos.camarazaragoza.com/comercio-electronico/destacados/Libro%20Blanco%20Comercio%20Electr%C3%B3nico%202a%20Edicion%202012.pdf> (C. Biblioteca)
- Libro Blanco del Comercio Electrónico.. Edición: 1ª. Autor: Asociación Española de Comercio Electrónico y Marketing Relacional (AECM) .
 - **Observaciones:** https://www.acd.andaluciaesdigital.es/c/document_library/get_file?uuid=f4ab2ceb-f234-4d0a-a36f-a74671c8b32d&groupId=20195 (C. Biblioteca)
- Libro blanco de logística para comercio electrónico. Edición: 1ª. Autor: Ballesteros et al.. Editorial: Asociación Española de la Economía Digital (adigital).
 - **Observaciones:** <https://www.adigital.org/media/lb-logistica-2016.pdf> (C. Biblioteca)
- La logística del comercio electrónico. Edición: -. Autor: Durán Heras, Alfonso. Editorial: Madrid: McGraw-Hill, 2001 (C. Biblioteca)
- Logística integral : La gestión operativa de la empresa Julio Juan Anaya Tejero. Edición: 4ª ed., rev. y act. Autor: Anaya Tejero, Julio Juan. Editorial: Esic (C. Biblioteca)
- Estudio de Casos en formato cómic sobre decisiones estratégicas de Dirección de Operaciones. Edición: 1ª. Autor: Maqueira et al.. Editorial: Pirámide (C. Biblioteca)
- E-commerce logistics and E-fulfillment: delivering the goods . Edición: -. Autor: Bayles, Deborah L.. Editorial: Prentice Hall, [2001] (C. Biblioteca)

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- Manual de logística para la gestión de almacenes. Edición: -. Autor: Roux, Michel. Editorial: Barcelona: Gestión 2000, D. L. 2003 (C. Biblioteca)
- Logística comercial y empresarial. Edición: 3ª ed.. Autor: Soret, Ignacio. Editorial: Pozuelo de Alarcón (Madrid): ESIC, 2001 (C. Biblioteca)
- Innovación y mejora de procesos logísticos: análisis, diagnóstico e implantación de sistemas logísticos . Edición: -. Autor: Anaya Tejero, Julio Juan. Editorial: Pozuelo de Alarcón : ESIC, 2007 (C. Biblioteca)
- Logística: administración de la cadena de suministro. Edición: 5ª ed. Autor: Ballou, Ronald H.. Editorial: México [etc.]: Pearson Educación, 2004 (C. Biblioteca)
- La logística en la empresa. Edición: -. Autor: Castán Farrero, José María. Editorial: Madrid: Pirámide, D.L. 1999 (C. Biblioteca)
- Gestión logística empresarial . Edición: -. Autor: Gaeta Lendínez, Luís. Editorial: Madrid : Universitat, 2007 (C. Biblioteca)
- Logística y distribución física: evolución, situación actual, análisis comparativo y tendencias. Edición: -. Autor: Gutiérrez Casas, Gil. Editorial: Madrid: McGraw-Hill, D. L. 2000 (C. Biblioteca)
- Operadores logísticos: claves y perspectivas de los servicios de los operadores logísticos. Edición: -. Autor: Mira, Andrés. Editorial: Barcelona: Marge Books, 2006 (C. Biblioteca)
- Manual de logística integral. Edición: -. Autor: Pau i Cos, Jordi. Editorial: Madrid: Díaz de Santos, D. L. 1998 (C. Biblioteca)
- Dirección de logística y producción. Edición: -. Autor: Prado Prado, José Carlos. Editorial: Vigo: Servicio de Publicacións da Universidade de Vigo, [2000] (C. Biblioteca)
- Logística integral [Recurso electrónico] : una propuesta práctica para su negocio. Edición: 1a. ed. Autor: Rojas López, Miguel David. Editorial: Bogotá : Ediciones de la U, 2011 (C. Biblioteca)

9. CRONOGRAMA

Ver calendario de sesiones en URL:

<https://drive.google.com/drive/folders/1k0bOMYI2MB4whSb-RSFGyMSnsmw51yp1>

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Educación de calidad

Igualdad de género

Trabajo decente y crecimiento económico

Industria, innovación e infraestructura

Reducción de las desigualdades

Ciudades y comunidades sostenibles

Producción y consumo responsables

Alianzas para lograr objetivos

INFORMACIÓN DETALLADA:

En general, con los contenidos impartidos en esta asignatura se consideran los Objetivos de Desarrollo Sostenible

(ODS): ODS4 (Educación de Calidad); ODS5 (Igualdad de género) y ODS10 (Reducción de desigualdades).

De forma más específica, los contenidos consideran también otros ODS, como son: ODS8 (Trabajo decente

y crecimiento económico); ODS9 (Industria, Innovación e Infraestructura); ODS11 (Ciudades y comunidades

sostenibles); ODS12 (Producción y consumo responsable) y ODS17 (Alianzas para lograr los objetivos).

11. ESCENARIO MIXTO

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
20 Sesiones de clases teóricas de asignatura.	Presencial al 100%	22 sesiones de clases magistrales participativas de una hora de duración cada una, realizadas en el aula y retransmitiendo por videoconferencia.
10 Sesiones prácticas de asignatura.	Presencial al 100%	Desarrollo de 10 sesiones prácticas, de una hora de duración cada una. Retransmisión de clases prácticas.
Tutorías	Online	Las tutorías se realizarán de forma <i>online</i> (síncrona y asíncrona).

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual PLATEA de la Universidad de Jaén, que supondrá el 50% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final síncrona online a través de la Plataforma PLATEA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Escuela Politécnica Superior de Linares para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual PLATEA, Videoconferencia a través de GoogleMeet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
22 Sesiones de clases teóricas de asignatura.	Online	22 sesiones de clases magistrales participativas, de una hora de duración cada una, realizadas por videoconferencia.
10 Sesiones prácticas de asignatura.	Online	10 sesiones prácticas <i>online</i> consistentes en actividades síncronas con explicaciones de las metodologías prácticas y asíncronas que permitan al estudiantado trabajar individualmente. Posibilidad de realizar presentaciones por parte de los alumnos acerca del contenido práctico de la asignatura.
Tutorías	Online	Todas las sesiones de tutorías se realizarán <i>online</i> (síncrona y asíncrona)

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual PLATEA de la Universidad de Jaén, que supondrá el 50% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final sincrónica online a través de la Plataforma PLATEA o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Escuela Politécnica Superior de Linares para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual PLATEA, Videoconferencia a través de GoogleMeet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

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](#) |