



Máster  
Universitario

Sede La Cartuja

2023-24

# Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones Ingeniería y Arquitectura

**Título oficial de formación universitaria en alternancia**

**Híbrida (Semipresencial)**

**Octubre 2023 – Julio 2024**

Primer cuatrimestre: 2 de octubre de 2023 – 23 de febrero de 2024 (docencia en la Sede de La Cartuja y campus virtual de la Universidad Internacional de Andalucía)

Segundo cuatrimestre: 4 de marzo – 19 de julio de 2024 (formación en alternancia en la empresa o institución colaboradora y realización y defensa del Trabajo Fin de Máster)

**Dirección**

**Dr. Francisco García Benítez (Universidad de Sevilla)**

## 2023-24 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones

#### Ingeniería y Arquitectura

#### OBJETIVOS E INTERÉS DEL MÁSTER

El Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones es un **título oficial de postgrado** impartido conjuntamente por la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), la Universidad de Cádiz (UCA) y la Universidad de Sevilla (US).

El transporte y la logística son cada día más decisivos como elementos facilitadores singulares para la cadena de suministro, suponiendo, en consecuencia, un factor de oportunidad para el aumento de la actividad económica.

Este Máster constituye una oportunidad para el desarrollo regional y para la integración de la Comunidad Autónoma de Andalucía en el contexto internacional del sector logístico a través de la formación de su capital humano. Corresponde a las exigencias de formación y de un personal cualificado para el sector logístico y los relacionados con el almacenaje y el transporte internacional.

El objetivo perseguido en este título es cualificar y habilitar a los estudiantes en las metodologías y herramientas más actuales/competitivas y de mayor prospectiva futura, tendentes a la optimización de los procesos y operaciones del transporte y la logística a nivel general, abarcando los modos y medios de transporte más relevantes en la actualidad.

#### ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

El perfil de ingreso recomendado es el de estudiantes recién egresados procedentes de distintos ámbitos o ramas de conocimiento, con una base formativa consolidada en materias técnicas cuantitativas, que deseen dirigir su actividad profesional hacia el sector de la logística desde la perspectiva del almacenaje, de la intermodalidad o del sector portuario, y con inquietudes por trabajar y crecer profesionalmente en un sector con un enorme potencial de desarrollo futuro, no solo en las vertientes económica y de transformación tecnológica, sino también en el terreno social y medioambiental.

Las titulaciones con preferencia en el acceso son graduados universitarios o licenciados en determinadas ramas de Ingeniería, en aspectos relacionados con la Economía o la Dirección de Empresas, la Náutica, así como de áreas vinculadas con las Matemáticas o la Estadística.

#### PLAN DE ESTUDIOS

Para la obtención del título, el estudiante deberá cursar 60 ECTS.

La primera mitad del programa, 30 ECTS, incluye tres módulos obligatorios comunes que se imparten de forma híbrida (semipresencial); su docencia general es de carácter virtual, complementándose con una semana al final de cada módulo de forma presencial. La segunda mitad es novedosa en el marco de la oferta de postgrado oficial en Andalucía, por cuanto se desarrolla de manera presencial íntegramente en el seno de una empresa o institución colaboradora, correspondiendo 20 ECTS a una formación de tipo práctico encuadrada en distintos itinerarios optativos. Cada itinerario está organizado en dos materias con contenido específico: uno para la INNOVACIÓN y el otro para el desarrollo estratégico (PLANIFICACIÓN) de la actividad logística de diferentes ámbitos en Andalucía. Los 10 ECTS restantes se refieren al Trabajo Fin de Máster (TFM).

La formación en la empresa o institución (denominada formación en alternancia) está tutelada por profesionales especializados y por profesorado de Universidad.

## 2023-24 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones

#### Ingeniería y Arquitectura

El/la estudiante **ha de solicitar matrícula en la Universidad que desarrolla el itinerario al que desea optar** y cursar el total de créditos sobre las materias que figuran en la siguiente estructura académica:

- PRIMER CUATRIMESTRE: MÓDULOS HÍBRIDOS (SEMIPRESENCIALES)**

MÓDULOS OBLIGATORIOS	ASIGNATURAS	ECTS
I. Logística cuantitativa. (10 ECTS)	Sistemas logísticos: estructuras y análisis	3
	Inteligencia artificial aplicada a la logística	4
	Optimización de sistemas logísticos y redes de distribución	3
II. Gestión de la cadena logística y transporte internacional. (10 ECTS)	La cadena logística en su fase portuaria. Aspectos económicos, de seguridad y medioambientales	4
	Intermodalidad	3
	Legislación marítima internacional e intermodal	3
III. Infraestructuras y planificación de la actividad logística. (10 ECTS)	Infraestructuras logísticas	3
	Planificación de la actividad logística	4
	Almacenaje	3

- SEGUNDO CUATRIMESTRE: MÓDULOS PRESENCIALES EN EMPRESAS O INSTITUCIONES COLABORADORAS**

MÓDULOS OPTATIVOS (ITINERARIOS) / MATERIAS	ASIGNATURAS	ECTS	
IV. Sistemas de almacenajes. (20 ECTS) <i>Itinerario UNIA</i>	Innovación en sistemas de almacenaje (10 ECTS)	Proyecto integral de innovación en sistemas de almacenaje	5
		Formación práctica en innovación en sistemas de almacenaje	5
	Planificación en sistemas de almacenaje (10 ECTS)	Estrategias de planificación en sistemas de almacenaje	5
		Formación práctica en planificación en sistemas de almacenaje	5
V. Logística de terminales ferroportuarias. (20 ECTS) <i>Itinerario UCA</i>	Innovación en el sector portuario (10 ECTS)	Proyecto integral de innovación en el sector portuario	5
		Formación práctica en innovación en el sector portuario	5
	Planificación en el sector portuario (10 ECTS)	Estrategias de planificación en el sector portuario	5
		Formación práctica en planificación en el sector portuario	5
VI. Intermodalidad. (20 ECTS) <i>Itinerario US</i>	Innovación en intermodalidad (10 ECTS)	Proyecto integral de innovación en intermodalidad	5
		Formación práctica en innovación en intermodalidad	5
	Planificación en intermodalidad (10 ECTS)	Estrategias de planificación en intermodalidad	5
		Formación práctica en planificación en intermodalidad	5
MÓDULO OBLIGATORIO	ASIGNATURA	ECTS	
VII. Trabajo Fin de Máster. (10 ECTS)	Trabajo Fin de Máster (TFM)	10	

## 2023-24 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones

#### Ingeniería y Arquitectura

#### PERFIL DEL PROFESORADO

El personal docente está integrado por especialistas en las materias propuestas y con dilatada experiencia docente e investigadora en los ámbitos de conocimiento vinculados al título, siendo la práctica totalidad de ellos doctores.

El profesorado de los departamentos universitarios, que tienen asignada la responsabilidad de impartir docencia en las asignaturas de la parte obligatoria común del título, tiene una vinculación adecuada con el ámbito de conocimiento al que está adscrita cada una de sus asignaturas.

Los profesionales externos que participan en la formación en alternancia, gozan de un reconocido prestigio, presentan un alto nivel en sus ámbitos laborales y se encuentran directamente vinculados a la temática del Máster.

[Información detallada sobre el perfil del profesorado del Máster](#)

#### METODOLOGÍA

La formación en alternancia en las empresas e instituciones colaboradoras se realiza mediante metodologías innovadoras, como son el "Aprendizaje Basado en Proyectos" (ABP), en problemas y en retos. **A cada estudiante se le asigna un proyecto formativo profesional individualizado** diseñado para la empresa o institución en la que realice el itinerario y supervisado por tutores de la universidad coordinadora.

En el resto de las asignaturas obligatorias comunes del título también se aplican metodologías activas, estudio de casos, etc. y se imparten fundamentalmente en formato *online*.

#### DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº de créditos	60 ECTS
Modalidad	Híbrida (Semipresencial)
Duración	1 año académico
Universidad coordinadora	Universidad Internacional de Andalucía
Universidad/es participante/s	Universidad de Cádiz y Universidad de Sevilla
Dirección	Dra. María del Mar Cerbán Jiménez
Sede Universitaria	Sede La Cartuja de Sevilla - Rectorado
Información web	<a href="https://www.unia.es/master.logistica">https://www.unia.es/master.logistica</a>
Contacto	<a href="mailto:alumnos.postgrado@unia.es">alumnos.postgrado@unia.es</a> <a href="mailto:logistica@ext.unia.es">logistica@ext.unia.es</a>
Preinscripción y matrícula	<a href="https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula">https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula</a>
Becas y ayudas	<a href="https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales">https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales</a>

#### ATENCIÓN AL ALUMNADO

Las universidades participantes en la impartición de este título atenderán desde sus correspondientes servicios administrativos las dudas y consultas de todos los interesados, así como del alumnado matriculado según el itinerario del que cada una de ellas resulta responsable:

## 2023-24 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones

#### Ingeniería y Arquitectura

- Itinerario de Sistemas de almacenaje – Universidad Internacional de Andalucía: [alumnos.postgrado@unia.es](mailto:alumnos.postgrado@unia.es)
- Itinerario de Logística de terminales ferroportuarias – Universidad de Cádiz: [posgrado@uca.es](mailto:posgrado@uca.es)
- Itinerario de Intermodalidad – Universidad de Sevilla: [inforsecremaster@us.es](mailto:inforsecremaster@us.es)

#### UNIVERSIDADES PARTICIPANTES



#### EMPRESAS E INSTITUCIONES COLABORADORAS EN LOS MÓDULOS DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

ITINERARIO	EMPRESA/INSTITUCIÓN
Sistemas de almacenajes (UNIA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIDADARMA S.COOP.AND.</li> <li>• CEPESA QUÍMICA S.A.</li> <li>• GRUPO HERMANOS MARTÍN S.A. (SUPERMERCADOS MAS)</li> <li>• IMPALA TERMINALS HUELVA S.L.U.</li> </ul>
Logística de terminales ferroportuarias (UCA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS</li> <li>• AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ</li> <li>• AUTORIDAD PORTUARIA DE HUELVA</li> <li>• AUTORIDAD PORTUARIA DE MÁLAGA</li> <li>• AUTORIDAD PORTUARIA DE SEVILLA</li> <li>• MAERSK SPAIN S.L.U.</li> </ul>
Intermodalidad (US)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO LOGÍSTICO MERIDIONAL S.L.</li> <li>• PERSÁN S.A.</li> <li>• PORTEL LOGISTIC TECHNOLOGIES S.A.U.</li> <li>• VAPORES SUARDÍAZ SUR-ATLÁNTICO S.L.</li> </ul>



**2023-24 | Sede La Cartuja**

**Máster Universitario en Logística y Gestión de Operaciones  
Ingeniería y Arquitectura**



---

### **INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

**Universidad Internacional de Andalucía**

**Rectorado. Sede La Cartuja**

Monasterio Santa María de las Cuevas

C/ Américo Vespucio nº2. Isla de la Cartuja

41092. Sevilla

sevilla@unia.es

T. 954 462 299 / F. 954 462 288

