

CALENDARIO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE OPERACIONES

Curso 2022-2023

Este Máster tiene una duración de un curso académico (60 ECTS) y se estructura en dos cuatrimestres: en el primero se estudian los módulos obligatorios formados por 9 asignaturas en modalidad **semipresencial**, y en el segundo se estudian los módulos optativos de formación dual o en alternancia desarrollados de forma **presencial** en alguna de las empresas o instituciones colaboradoras junto al Trabajo Fin de Máster (TFM).

1

Primer cuatrimestre: Módulos Obligatorios (30 ECTS)

- Comienzo: 3 de octubre de 2022
- Finalización: 24 de febrero de 2023

Los módulos semipresenciales obligatorios que se realizarán en el **primer cuatrimestre** son *Logística Cuantitativa* (módulo I), *Gestión de la Cadena Logística y Transporte Internacional* (módulo II) e *Infraestructuras y Planificación de la Actividad Logística* (módulo III); cada uno de los cuales contiene 3 asignaturas. Se realizarán a través del campus virtual de la UNIA, con una semana presencial al final de cada uno de ellos, celebrada en la sede de La Cartuja de Sevilla de la UNIA.

Segundo cuatrimestre: Módulos Optativos (20 ECTS) y TFM (10 ECTS)

- Comienzo: 6 de marzo de 2023
- Finalización de la formación en alternancia: 16 de junio de 2023
- Finalización del curso: 20 de julio de 2023

En el **segundo cuatrimestre** se realizarán de forma **presencial** mediante formación en alternancia los módulos de los itinerarios optativos: *Sistemas de Almacenaje*, *Logística de Terminales Ferroportuarias* e *Intermodalidad*, por lo que el total de módulos optativos ofertados es de 3. Cada estudiante, en función de su preferencia por una de estas áreas de actividad, escogerá **un itinerario** solicitando matrícula a través de la Universidad participante que lo oferta. Cada itinerario está compuesto por 2 materias: una dedicada a la *Innovación* y otra a la *Planificación* en dichas áreas.

Durante este periodo formativo también ha de desarrollarse el TFM que será codirigido por profesorado de la Universidad coordinadora del itinerario y por un profesional especializado de la empresa o institución en la que se realice la formación en alternancia.



El calendario previsto para el curso 2022-2023 es el siguiente:

Leyenda

- * **Fiestas Nacionales:**
12-O, 1-N, 6-D, 8-D, 25-D, 1-E, 6-E, 7-A, 9-A y 1-M
- * **Fiesta Autonómica del Día de Andalucía:**
28-F

Primer cuatrimestre:
Módulos semipresenciales obligatorios (I, II y III): Campus virtual

Vacaciones de Navidad:
Del 23 de diciembre al 8 de enero

Clases presenciales del primer cuatrimestre en la UNIA (sede La Cartuja de Sevilla)

Jueves y Viernes Santo: 6 y 7 de abril

Segundo cuatrimestre:
Módulos presenciales optativos (IV, V y VI)
Itinerarios de Formación en Alternancia en empresas y Trabajo Fin de Máster (TFM)

TFM

| OCTUBRE 2022 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| NOVIEMBRE 2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

| DICIEMBRE 2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| ENERO 2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| FEBRERO 2023 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | | | | | |

| MARZO 2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| ABRIL 2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

| MAYO 2023 | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| JUNIO 2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| JULIO 2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |



CRONOGRAMA CURSO 2022/23

PRIMER CUATRIMESTRE. MÓDULOS SEMIPRESENCIALES: CAMPUS VIRTUAL Y SEDE DE LA UNIA EN LA CARTUJA (SEVILLA)

| Módulos Obligatorios | Asignaturas | ECTS | Área de Conocimiento / Temática | Fechas de impartición | Docente | Coordinación y presencialidad |
|---|--|------|--|---|--|--|
| I. Logística Cuantitativa (10 ECTS) | Sistemas Logísticos: Estructuras y Análisis | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería e Infraestructura de los Transportes <ul style="list-style-type: none"> Estructuras elementales, compuestas y complejas Métodos y herramientas de análisis de modelos logísticos | Del 03/10/2022 al 14/10/2022 | Profesorado de la US: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Francisco de Asís García Benítez - Dr. Luis Miguel Romero Pérez | Dr. Antonio Rodríguez Chía (UCA) — Semana presencial del 07/11/2022 al 11/11/2022 |
| | Inteligencia Artificial Aplicada a la Logística | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Lenguajes y Sistemas Informáticos Ingeniería e Infraestructura de los Transportes <ul style="list-style-type: none"> Inteligencia artificial y logística Técnicas de aprendizaje automático y simulación | Del 17/10/2022 al 28/10/2022 | Profesorado de la UCA: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Ignacio José Turias Domínguez - Dr. Juan Jesús Ruiz Aguilar | |
| | Optimización de Sistemas Logísticos y Redes de Distribución | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Estadística e Investigación Operativa <ul style="list-style-type: none"> Optimización en logística Modelos de cadenas logísticas | Del 31/10/2022 al 04/11/2022 | Profesorado de la UCA: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Antonio Rodríguez Chía - Dr.ª Elena Fernández Aréizaga | |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> Economía General <ul style="list-style-type: none"> Cadena logística Seguridad, medio ambiente y sostenibilidad | Del 14/11/2022 al 25/11/2022 y del 05/12/2022 al 09/12/2022 | Profesorado de la UCA: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Manuel Acosta Seró - Dr. Daniel Coronado Guerrero - Dr.ª María del Mar Cerbán Jiménez Profesional de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras: <ul style="list-style-type: none"> - D. Juan Antonio Patrón Sandoval | Dr.ª María del Mar Cerbán Jiménez (UNIA) — Semana presencial del 09/01/2023 al 13/01/2023 |
| | Intermodalidad | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Puertos del Estado | Del 28/11/2022 al 02/12/2022 | Profesorado de la UNIA (UPM): <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Alberto Camarero Orive | |
| | Legislación Marítima Internacional e Intermodal | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social <ul style="list-style-type: none"> Legislación marítima laboral INCOTERMS | Del 12/12/2022 al 22/12/2022 | Profesorado de la UCA: <ul style="list-style-type: none"> - Dr.ª Francisca Bernal Santamaría Profesional Comercio Internacional: <ul style="list-style-type: none"> - D. José María Delgado Rodríguez | |
| III. Infraestructuras y Planificación de la Actividad Logística (10 ECTS) | Infraestructuras Logísticas | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería e Infraestructuras de los Transportes <ul style="list-style-type: none"> Infraestructuras del Transporte | Del 16/01/2023 al 20/01/2023 | Profesorado de la UNIA (UPM): <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Alberto Camarero Orive | Dr. José María del Castillo Granados (US) — Semana presencial del 20/02/2023 al 24/02/2023 |
| | Planificación de la Actividad Logística | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Organización de Empresas <ul style="list-style-type: none"> Internacionalización de la actividad productiva: las cadenas de valor globales Logística y Estrategia Estrategias y técnicas Gestión de operaciones, aprovisionamiento, compras y control | Del 23/01/2023 al 03/02/2023 | Profesorado de la US: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. José Carlos Casillas Bueno - Dr.ª Encarnación Ramos Hidalgo - Dr. Jesús Muñozuri Sanz - Dr. Alejandro Escudero Santana - Dr. Pablo Aparicio Ruiz | |
| | Almacenaje | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería e Infraestructura de los Transportes Organización de Empresas <ul style="list-style-type: none"> Infraestructuras y sistemas de mantenimiento Operaciones y coordinación | Del 06/02/2023 al 17/02/2023 | Profesorado de la US: <ul style="list-style-type: none"> - Dr. José María del Castillo Granados - Dr. Jesús Muñozuri Sanz | |



SEGUNDO CUATRIMESTRE. MÓDULOS PRESENCIALES EN EMPRESAS O INSTITUCIONES COLABORADORAS

| Módulos Optativos | Materias | Asignaturas | ECTS | Área de Conocimiento / Temática | Fechas de impartición | Docente | Coordinación |
|--|---|---|------|--|---------------------------------|---|--|
| IV. Sistemas de Almacenaje [20 ECTS] | Innovación en Sistemas de Almacenaje [10 ECTS] | Proyecto integral de innovación en Sistemas de Almacenaje | 5 | • Organización de Empresas - Proyecto | Del 06/03/2023 al 16/06/2023 | Tutor académico de la UNIA (US): Dr. Jesús Muñuzuri Sanz Y tutor/a profesional de empresa del área. | Dr. Jesús Muñuzuri Sanz (UNIA) |
| | | Formación práctica en innovación en Sistemas de Almacenaje | 5 | • Organización de Empresas - Prácticas | | Tutor académico de la UNIA (US): Dr. Jesús Muñuzuri Sanz Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | Planificación en Sistemas de Almacenaje [10 ECTS] | Estrategias de planificación en Sistemas de Almacenaje | 5 | • Organización de Empresas - Proyecto | | Tutor académico de la UNIA (US): Dr. Jesús Muñuzuri Sanz Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | | Formación práctica en planificación en Sistemas de Almacenaje | 5 | • Organización de Empresas - Prácticas | | Tutor académico de la UNIA (US): Dr. Jesús Muñuzuri Sanz Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| V. Logística de Terminales Ferroportuarias [20 ECTS] | Innovación en el Sector Portuario [10 ECTS] | Proyecto integral de innovación en el Sector Portuario | 5 | • Economía General • Economía Aplicada - Proyecto | Del 06/03/2023 al 16/06/2023 | Tutora académica de la UCA: Dr.ª Francisca Bernal Santamaría Y tutor/a profesional de empresa del área. | Dr.ª Francisca Bernal Santamaría (UCA) |
| | | Formación práctica en innovación en el Sector Portuario | 5 | • Economía General • Economía Aplicada - Prácticas | | Tutora académica de la UCA: Dr.ª Francisca Bernal Santamaría Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | Planificación en el Sector Portuario [10 ECTS] | Estrategias de planificación en el Sector Portuario | 5 | • Economía General • Economía Aplicada - Proyecto | | Tutora académica de la UCA: Dr.ª Francisca Bernal Santamaría Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | | Formación práctica en planificación en el Sector Portuario | 5 | • Economía General • Economía Aplicada - Prácticas | | Tutora académica de la UCA: Dr.ª Francisca Bernal Santamaría Y tutor/a profesional de empresa del área. | |



| Módulos Optativos | Materias | Asignaturas | ECTS | Área de Conocimiento / Temática | Fechas de impartición | Docente | Coordinador |
|------------------------------|---|---|------|--|------------------------------|---|---|
| VI. Intermodalidad [20 ECTS] | Innovación en Intermodalidad [10 ECTS] | Proyecto integral de innovación en Intermodalidad | 5 | ▪ Ingeniería e Infraestructura de los Transportes - Proyecto | Del 06/03/2023 al 16/06/2023 | Tutor académico de la US: Dr. Francisco García Benítez Y tutor/a profesional de empresa del área. | Dr. Francisco de Asís García Benítez (US) |
| | | Formación práctica en innovación en Intermodalidad | 5 | ▪ Ingeniería e Infraestructura de los Transportes - Prácticas | | Tutor académico de la US: Dr. Francisco García Benítez Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | Planificación en Intermodalidad [10 ECTS] | Estrategias de planificación en Intermodalidad | 5 | ▪ Ingeniería e Infraestructura de los Transportes - Proyecto | | Tutor académico de la US: Dr. Francisco García Benítez Y tutor/a profesional de empresa del área. | |
| | | Formación práctica en planificación en intermodalidad | 5 | ▪ Ingeniería e Infraestructura de los Transportes - Prácticas | | Tutor académico de la US: Dr. Francisco García Benítez Y tutor/a profesional de empresa del área. | |

5

TRABAJO FIN DE MÁSTER

| Módulo Obligatorio | Asignatura | ECTS | Descriptores | Fechas de impartición | Docente | Coordinación |
|----------------------------------|------------|------|--|------------------------------|--|---|
| VII. Trabajo Fin de Máster (TFM) | TFM | 10 | Los TFM se diseñarán integrados en la estrategia de la empresa/entidad en la que el estudiante desarrolle los módulos de formación en alternancia, partiendo de una problemática real. En la tutorización de los TFM participarán todas las áreas de conocimiento implicadas de las universidades que imparten el título, con el apoyo de los tutores profesionales. | Hasta el 20 de julio de 2023 | Profesorado de la Universidad coordinadora del itinerario y tutor/a profesional de la empresa o institución colaboradora | Universidad coordinadora del itinerario |

