



Programa Superior Universitario en Dirección de Proyectos Logísticos

Este programa está orientado a profesionales y estudiantes que desean adquirir competencias avanzadas en gestión, financiación e implementación de proyectos logísticos, integrando herramientas de inteligencia artificial y metodologías innovadoras de dirección de proyectos.

Complementarás el Máster Universitario en Dirección Logística con una formación especializada en planificación, ejecución y control de proyectos complejos dentro de la cadena de suministro. Además, aprenderás a gestionar recursos, equipos y alianzas estratégicas que impulsen la innovación y la eficiencia operativa en entornos logísticos globales.

Objetivos

- Desarrollar la capacidad para identificar oportunidades de aplicación de la inteligencia artificial en la cadena de suministro, mejorando procesos como la predicción de la demanda, la optimización de rutas o la gestión de inventarios.
- Formar en la planificación, ejecución y control de proyectos logísticos basados en tecnologías avanzadas, utilizando metodologías ágiles e iterativas.
- Capacitar para liderar equipos multidisciplinares en proyectos de innovación logística y gestionar eficazmente los cambios organizativos asociados.

- Proporcionar conocimientos para la identificación y gestión de fuentes de financiación públicas y privadas, así como la creación de alianzas estratégicas y consorcios.
- Desarrollar habilidades de comunicación, negociación y presentación de proyectos a inversores y stakeholders del sector logístico.

Plan de estudios

PRIMER CUATRIMESTRE

Asignatura 1: Dirección de Proyectos de IA en Logística (6 ECTS)

- **Tema 1. Identificación y definición de proyectos de IA en logística**
 - Oportunidades de aplicación de IA en la cadena de suministro: predicción de demanda (Amazon), optimización de rutas de transporte (UPS), gestión de inventarios (Zara).
 - Análisis de valor estratégico y retorno esperado.
 - Definición de objetivos, alcance y criterios de éxito.
- **Tema 2. Planificación y preparación del proyecto**
 - Roadmap del proyecto y definición de hitos clave.
 - Estimación de recursos, costes y tiempo.
 - Gestión de datos: disponibilidad, calidad y gobernanza.
 - Ejemplo: preparación de datos de sensores IoT en almacenes automatizados de DHL.
- **Tema 3. Organización y liderazgo del equipo**
 - Roles críticos en proyectos de IA (científicos de datos, analistas, responsables logísticos).
 - Gestión de stakeholders internos y externos.
 - Estrategias de comunicación efectiva.
 - Ejemplo: coordinación de equipos multidisciplinares en proyectos de predicción de roturas de stock.

- **Tema 4. Gestión del cambio en equipos**
 - Estrategias para la adopción de nuevas herramientas y procesos.
 - Comunicación efectiva y motivación de equipos multidisciplinares.
 - Gestión de resistencias y liderazgo en entornos colaborativos.
- **Tema 5. Ejecución, seguimiento y control**
 - Aplicación de metodologías ágiles e iterativas en proyectos de IA.
 - Monitoreo de KPIs de proyecto y métricas de impacto.
 - Gestión de riesgos: modelado, ética, sesgos y adopción tecnológica.
 - Ejemplo: control del impacto de un sistema de IA para optimizar rutas “last-mile” en entornos urbanos.
- **Tema 6. Cierre y escalabilidad del proyecto**
 - Evaluación de resultados frente a objetivos iniciales.
 - Documentación de lecciones aprendidas y buenas prácticas.
 - Estrategias de escalabilidad y continuidad de soluciones de IA.
 - Ejemplo: despliegue gradual de un sistema de recomendación de inventarios en una cadena de retail.
- **Tema 7. Post-proyecto: soporte y mantenimiento**
 - Planificación del soporte operativo tras la finalización del proyecto.
 - Seguimiento de KPIs y mejora continua.
 - Ejemplos de proyectos logísticos con soporte y continuidad exitosos.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

**Asignatura 2: Financiación y Colaboración
en Proyectos Logísticos (6 ECTS)**

- **Tema 1. Tipos de modelos de negocio en logística**
 - Modelos tradicionales vs innovadores: B2B, B2C, plataformas logísticas, logística como servicio (LaaS).
 - Modelos tecnológicos: implantación de software open source, soluciones SaaS y plataformas cloud.
 - Análisis de rentabilidad, sostenibilidad y escalabilidad.
 - Casos de éxito de modelos de negocio logístico basados en SaaS y open source.
- **Tema 2. Identificación de oportunidades de financiación pública**
 - Fondos europeos, nacionales y regionales aplicables a proyectos logísticos (Horizonte Europa, programas regionales, IBEROEKA LATAM).
 - Incentivos fiscales y subvenciones para innovación y sostenibilidad.
 - Casos prácticos de proyectos de logística 4.0 que han conseguido financiación pública.
- **Tema 3. Financiación privada**
 - Fuentes de financiación privada y sus diferencias con la pública.
 - Fundaciones, préstamos bancarios, renta fija y capital riesgo.
 - Elaboración de un plan de negocio y plan de marketing para proyectos logísticos.
- **Tema 4. Presentación de propuestas a inversores**
 - Cómo estructurar un business case convincente para proyectos logísticos.
 - Técnicas de pitching y storytelling aplicado a la logística.
 - Ejemplo: propuesta exitosa de un proyecto de optimización de rutas multimodales.

- **Tema 5. Redacción de una propuesta de proyecto de financiación pública**
 - Fases de un proyecto y partes de una propuesta.
 - Consideraciones previas para la redacción.
 - Parte A (aspectos generales) y Parte B (propuesta técnica).
 - Claves para redactar una propuesta exitosa.
- **Tema 6. Clusters logísticos, consorcios y networking estratégico**
 - Qué son los clusters logísticos y su valor en proyectos colaborativos.
 - Cómo identificar y seleccionar socios estratégicos.
 - Ejemplos de colaboración entre empresas, startups y universidades.
- **Tema 7. Gestión de alianzas y seguimiento de proyectos financiados**
 - Contratos de colaboración y acuerdos de consorcio.
 - Monitoreo de resultados y reporting a financiadores.
 - Casos prácticos de proyectos colaborativos sostenibles y escalables.



100% online



Clases en directo



Mentor UNIR



unir.net

Infórmate:

info@unir.net

+34 941 209 743