

Diplomado

Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas





Diplomado Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/transporte-multimodal-intermodalidad-plataformas-logisticas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

En un mundo cada vez más globalizado, la Logística desempeña un papel vital. Sus infraestructuras garantizan el arribo exitoso de mercancías y materias primas a casi cualquier parte del mundo. Sin embargo, es necesario un manejo exhaustivo de sistemas y plataformas avanzadas que se implementan en estas labores. Por eso, este plan de estudios brinda a los alumnos la oportunidad de adentrarse en temas esenciales de esta área para conseguir un mayor rendimiento profesional. Entre otras aristas, abordará la gestión de almacenes, el transporte terrestre, ferroviario, marítimo y aéreo, así como la intermodalidad. Además, el enfoque didáctico de este programa 100% online, permite a los egresados aprender de expertos de la industria y desarrollar competencias de un modo más rápido y flexible.





“

Gracias a este Diplomado destacarás en el prometedor sector de la Gestión Portuaria y Transporte Intermodal”

La globalización y la interconexión económica han convertido a la Logística y al Transporte Multimodal en pilares esenciales para el éxito económico. Gracias a sus diferentes estrategias y modalidades de gestión, los productores y principales industrias pueden hacer frente a diferentes coyunturas como casos de desabastecimiento, crisis económicas o sanitarias. Estas funciones son de vital importancia y, por eso, su correcta gestión requiere del dominio de las últimas tecnologías y de las técnicas más avanzadas.

En ese sentido, este programa representa una oportunidad única para aquellos que desean poner al día sus competencias en este campo con tanto potencial. El itinerario académico, desarrollado por TECH, aborda una amplia gama de aspectos prácticos y conceptuales sobre la gestión de almacenes hasta el transporte terrestre, ferroviario, marítimo y aéreo, junto con un enfoque especial en la intermodalidad. Mediante su exhaustivo estudio, los graduados de esta titulación universitaria estarán preparados para abordar la creciente demanda de competencias de rigor en esta industria en constante evolución.

Además, este Diplomado dispone de una modalidad de estudios exclusiva e innovadora. Sus contenidos, plasmados en una plataforma multimedia y en formato 100% online, permiten ahondar en los temas más acuciantes de este campo. Todo ello con la guía de grandes expertos en la materia y el análisis de diferentes casos prácticos. Igualmente, se ofrecen recursos de alta calidad que incluyen bibliotecas virtuales y materiales multimedia, disponibles las 24 horas, los 7 días de la semana, desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

Asimismo, el programa emplea el método *Relearning* para afianzar en sus egresados de manera natural los conceptos fundamentales en el ámbito del Transporte Multimodal. Esta metodología y sus ventajas hacen de TECH y sus temarios la propuesta académica más sólida del momento. No en balde, la institución se ha convertido en la universidad mejor valorada del mundo por sus alumnos según la plataforma Trustpilot.

Este **Diplomado en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información actualizada y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



¿Buscas actualizar tus competencias con rigor y exhaustividad? Matricúlate en TECH, la mejor universidad online del mundo”



Capacítate desde cualquier lugar, con un horario a tu medida, en la logística marítimo-portuaria y las cadenas de transporte internacional”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundizar en las últimas tendencias de planificación y gestión de inventarios te garantizará una praxis profesional de excelencia.

Conviértete en un experto en el cotizado sector de la logística portuaria a través de este completísimo programa.



02 Objetivos

Este Diplomado está diseñado para que el alumno adquiera todas las competencias necesarias para destacar y actualizarse en el sector del Transporte Multimodal de mercancías y la gestión de plataformas logísticas dentro de la administración portuaria. Para ello, se pone a disposición del egresado un temario elaborado por destacados profesionales del sector, lo que facilitará la consecución de conocimientos fundamentales para actualizarse y prosperar dentro del cambiante ámbito portuario internacional.





“

Especialízate en la gestión de Plataformas Logísticas a través de los exhaustivos temas de este programa”



Objetivos generales

- ♦ Conceptualizar la logística y ubicarla en el entorno económico actual
- ♦ Definir conceptualmente los procesos que la componen y quedan lugar a las diferentes tipologías de logística
- ♦ Comprender en qué consiste cada uno de esos procesos y la finalidad para la que fueron concebidos
- ♦ Analizar la composición general de las actuales cadenas intermodales
- ♦ Actualizar los conocimientos del alumno en el ámbito del transporte multimodal
- ♦ Fundamentar la importancia del transporte marítimo en la globalización
- ♦ Analizar en qué consiste la multimodalidad y su papel dentro de la cadena logística
- ♦ Examinar los principales tráficos marítimos y buques de transporte
- ♦ Ahondar en los principales tráficos marítimos





Objetivos específicos

- ♦ Identificar a cada uno de los actores que intervienen en la cadena intermodal y definir los roles que interpretan
- ♦ Desarrollar el concepto, evolución y actividades relacionadas con el transporte intermodal
- ♦ Establecer la incidencia económica y operativa de la multimodalidad dentro de la cadena de suministro
- ♦ Generar escenarios de optimización logística basándonos en los principios de la intermodalidad

“

Con el método Relearning y la amplia gama de recursos multimedia cumplirás todas tus metas de forma dinámica y sencilla”

03

Dirección del curso

TECH mantiene una filosofía basada en la enseñanza de calidad. Para cumplir esta línea académica, el equipo de esta institución ha seleccionado a docentes con una dilatada experiencia en el sector portuario y con un profundo dominio en la Gestión Portuaria y Transporte Intermodal. Su amplio bagaje queda patente a lo largo de todo el temario, lo que elevará las competencias teórico-prácticas del alumnado de este Diplomado 100% online.



“

Ponte en manos de los mejores expertos e intercambia dudas y amplía tus habilidades a través de su guía académica 100% online”

Dirección



Dr. López Rodríguez, Armando

- ♦ Jefe de Área de Asesoría Técnica en Gabinete de Presidencia del Puertos del Estado
- ♦ Jefe de Área de Planificación Estratégica en Puertos del Estado
- ♦ Jefe de Proyecto en Puertos del Estado
- ♦ Jefe del Área de Recursos y Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Puertos del Estado
- ♦ Jefe del Área de Desarrollo en Puertos del Estado
- ♦ Jefe de Área de Relaciones Corporativas en Puertos del Estado
- ♦ Jefe de Área de Planificación Estratégica en Puertos del Estado
- ♦ Profesor Asociado de la Escuela de Organización Industrial
- ♦ Profesor Asociado en AENOR
- ♦ Profesor asociado en UBT Lab
- ♦ Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Licenciado en Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Doctor en Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Máster en Métodos y Técnicas avanzadas de Investigación Histórica, Artística y Geográfica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Programa de Desarrollo Directivo (PDD) por el IESE de la Universidad de Navarra



Profesores

D. Martín Gasull, Emilio

- ◆ Director División Transporte Refrigerado en Zanotti Appliance
- ◆ Director General en el Grupo HI Logistics
- ◆ Director Regional Levante en ERTRANSIT
- ◆ Branch Manager Levante en Agencia Fernández de Sola
- ◆ Director división Transporte Intermodal en Kuehne & Nagel Spain
- ◆ Director división marítima España y Portugal en DHL Global Forwarding
- ◆ Director división Transporte Intermodal en DHL Global Forwarding
- ◆ Director Regional Técnico en JF Hillebrand Spain
- ◆ Director Logística Marítima y Terrestre en Evergreen Shipping Spain
- ◆ Docente en el Máster gestión Portuaria y Transporte Intermodal
- ◆ Licenciado en Derecho por la Universidad de Valencia Formación Académica
- ◆ Comisario de Avería por el Colegio de oficiales de la Marina Mercante

D. Barroso Martín, Santiago

- ◆ Asesor jurídico en Paralegal en Vicox Legal
- ◆ Redactor de contenido jurídico en Ingeniería e Integración Avanzada S.A / BABEL
- ◆ Administrativo Jurídico en el Ilustre Colegio de Abogados de Málaga
- ◆ Asesor en Paralegal en Garcia de la Vega Abogados
- ◆ Grado en Derecho por la Universidad de Málaga
- ◆ Máster en Asesoría Jurídica de Empresas (MAJE) por la Universidad de Málaga
- ◆ Máster Experto en Asesoría Laboral, Fiscal y Contable por Ayuda T Pyme

04

Estructura y contenido

El programa académico de este Diplomado en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas se ha diseñado para abarcar 150 horas de instrucción, profundizando en la organización, infraestructura y relación entre el transporte y las diferentes Plataformas Logísticas. Este enfoque teórico se complementa con una amplia variedad de recursos didácticos; materiales multimedia, lecturas especializadas y estudios de casos. Todos disponibles en el Campus Virtual de TECH, a cualquier hora del día y desde cualquier lugar.





“

Un plan de estudios que abarca materiales académicos en formatos tan diversos como el vídeo explicativo, resúmenes interactivos o infografías”

Módulo 1. Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas

- 1.1. El Almacén
 - 1.1.1. Fases de la actividad logística. Papel del almacén en la cadena de suministro
 - 1.1.2. Actividades del almacén
 - 1.1.3. Tipos de almacenes
 - 1.1.4. Alternativas de almacenamiento
- 1.2. Plataformas logísticas
 - 1.2.1. Almacén Vs. Plataforma logística. Elementos diferenciadores
 - 1.2.2. Tipologías de plataformas logísticas
 - 1.2.3. Funcionamiento de una plataforma logística. Infraestructuras, organización del espacio y medios humanos y mecánicos
- 1.3. Plataformas logísticas como elemento integrador de la cadena intermodal
 - 1.3.1. Tipos de plataformas logísticas
 - 1.3.2. La ubicación como elemento diferenciador de las plataformas logísticas. Los almacenes HUB
 - 1.3.3. Las micro plataformas logísticas. Los SLP urbanos
- 1.4. Transporte terrestre de mercancías por carretera
 - 1.4.1. El transporte terrestre internacional de mercancías. Infraestructuras primarias y marco legal internacional
 - 1.4.2. Tipos de transporte de mercancías por carretera
 - 1.4.3. Elementos clave para la Gestión de las empresas de transporte por carretera
 - 1.4.4. Transformación digital de las empresas de transporte terrestre. Sistemas de gestión
- 1.5. Transporte ferroviario de mercancías
 - 1.5.1. Transporte ferroviario. Situación de las redes ferroviarias de mercancías internacionales
 - 1.5.2. Operadores ferroviarios
 - 1.5.3. Tipos de transporte ferroviario
- 1.6. Transporte marítimo de mercancías
 - 1.6.1. Organismos reguladores Internacionales
 - 1.6.2. Legislación relevante
 - 1.6.3. Transporte marítimo de larga distancia
 - 1.6.4. El short sea *shipping* y las autopistas del mar
 - 1.6.5. Transporte de mercancías por vías fluviales interiores
 - 1.6.6. Transporte marítimo. Aspectos clave





- 1.7. Transporte aéreo de mercancías
 - 1.7.1. Organismos reguladores Internacionales
 - 1.7.2. Marco legal internacional
 - 1.7.3. Infraestructuras esenciales
 - 1.7.4. El avión. Tipologías
 - 1.7.5. Transporte aéreo. Aspectos clave
- 1.8. Distribución capilar de mercancías
 - 1.8.1. Distribución capilar, último eslabón de la cadena logística
 - 1.8.2. Funcionamiento de la distribución capilar
 - 1.8.3. Logística de Última milla. Funcionamiento
- 1.9. Transporte multimodal y combinado
 - 1.9.1. Transporte Multimodal y Combinado
 - 1.9.2. Multimodalidad Vs. Intermodalidad
 - 1.9.3. Rol de los operadores de transporte multimodal (OTM)
- 1.10. Transporte intermodal
 - 1.10.1. Transporte Intermodal
 - 1.10.2. Tipos de intermodalidad
 - 1.10.3. Papel del almacén en la intermodalidad. El *crossdocking*
 - 1.10.4. El operador de transporte intermodal
 - 1.10.5. Sistemas intermodales de transporte
 - 1.10.6. El transporte intermodal. Ventajas, problemas y retos



Inscríbete ahora en este programa y desarrolla un dominio global de sus disruptivos temas a través del innovador método Relearning"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción.

A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH se aprende con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Diplomado en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Transporte Multimodal,
Intermodalidad y
Plataformas Logísticas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas