

Curso Universitario

Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas





Curso Universitario Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas

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

Acceso web: www.techtute.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 de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

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 Curso Universitario 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 Curso Universitario 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 **Curso Universitario 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 Curso Universitario 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 Curso Universitario 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 del Área de Recursos y Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Puertos del Estado
- ♦ Jefe de Área de Relaciones Corporativas en Puertos del Estado
- ♦ Profesor Asociado de la Escuela de Organización Industrial
- ♦ Profesor Asociado en AENOR
- ♦ Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Doctor en Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Programa de Desarrollo Directivo (PDD) por el IESE de la Universidad de Navarra
- ♦ Postgrado en Artificial Intelligence: Implications for Business Strategy por la Sloan School of Management del Massachusetts Institute of Technology
- ♦ Miembro de: Consejo de Administración de Infoport Valencia, Serviport Andalucía, Autoridad Portuaria de Almería



Profesores

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

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

El programa académico de este Curso Universitario en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas se ha diseñado para abarcar 180 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás 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.



Resúmenes interactivos

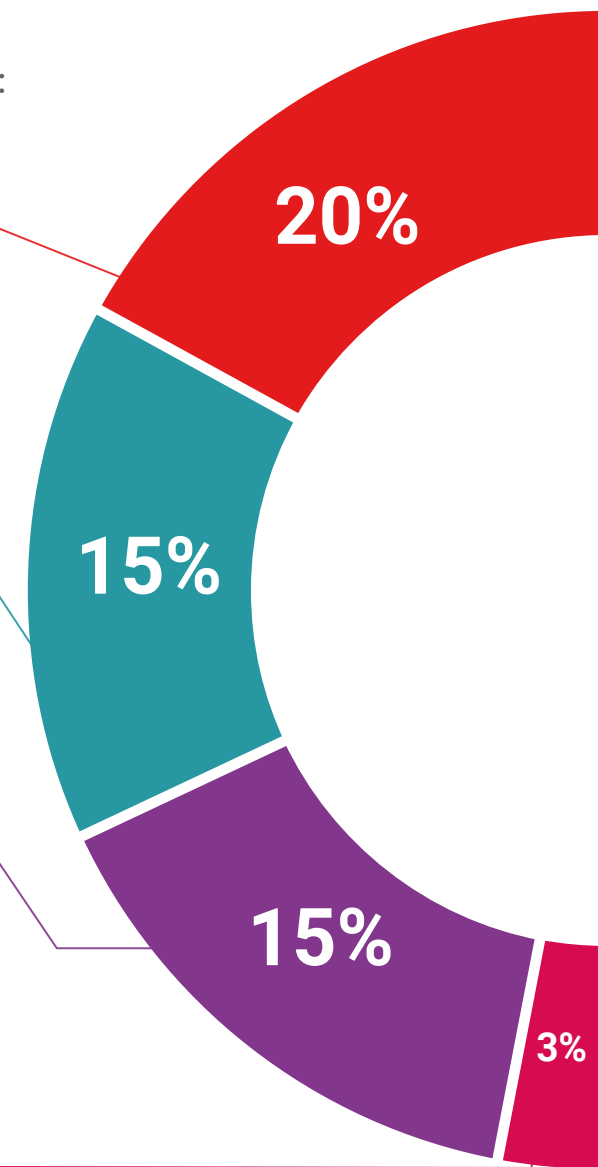
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

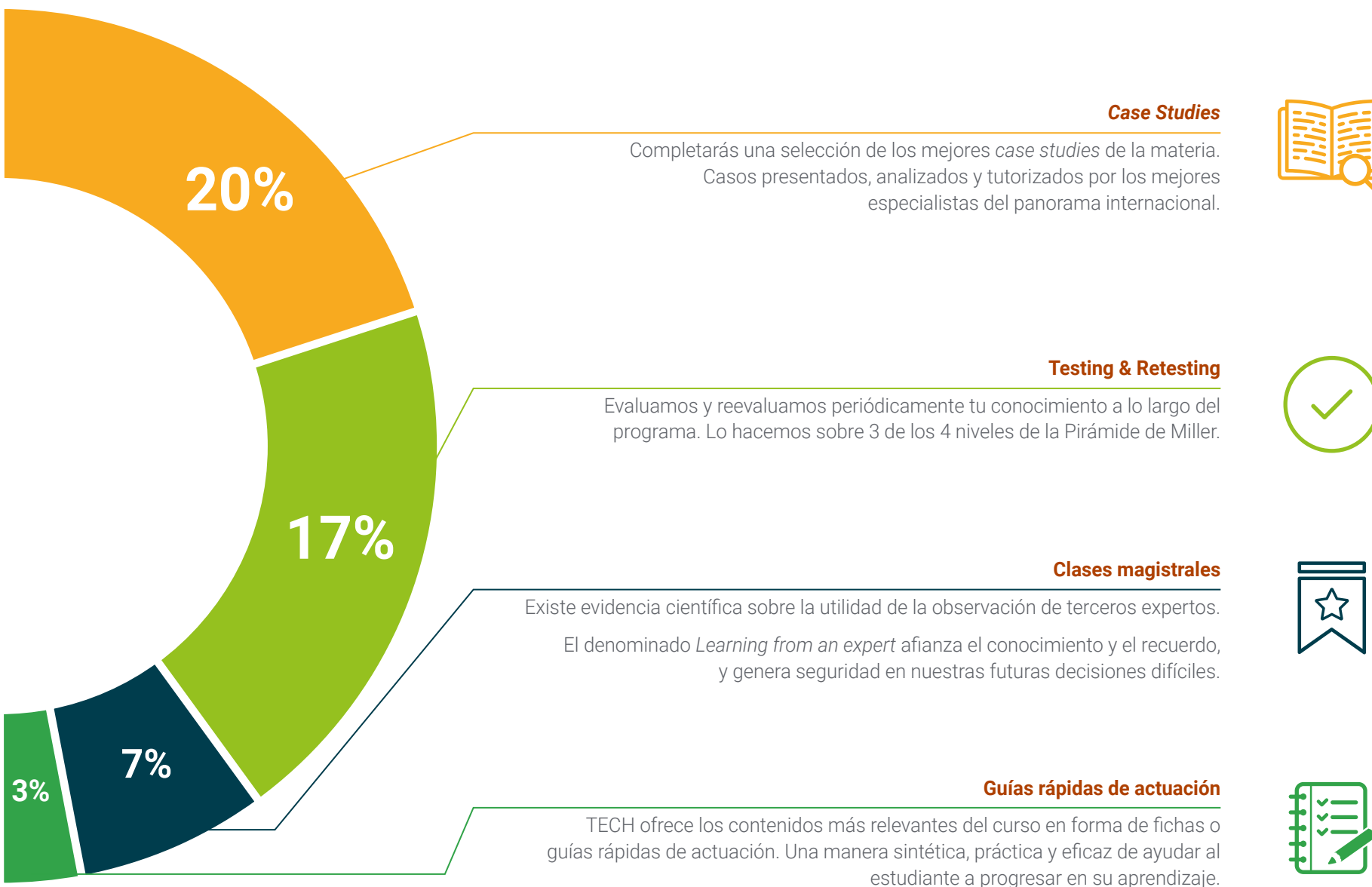
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Titulación

El Curso Universitario en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Transporte Multimodal,
Intermodalidad y
Plataformas Logísticas

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

Curso Universitario

Transporte Multimodal, Intermodalidad y Plataformas Logísticas