

# Curso Universitario Transporte Marítimo





## Curso Universitario Transporte Marítimo

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/transporte-maritimo](http://www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/transporte-maritimo)

# 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

El Transporte Marítimo ha experimentado una continua transformación de sus estrategias organizativas y de planificación debido al cada vez mayor desarrollo de la economía y medios de comunicación. La digitalización y automatización de los procesos, así como la búsqueda de medidas más sostenibles, son algunos de las características distintivas de este contexto. Ante ese trasfondo, TECH proporciona a los profesionales del sector un programa que ampliará sus competencias de un modo exhaustivo. La titulación universitaria ahonda en aristas como el tráfico, los costes, el mercado de fletes y otros. Todo ello desde una disruptiva metodología de aprendizaje 100% online y la guía académica de los mejores expertos en la materia.







“

*Ponte al día sobre la regulación de emisiones contaminantes en el Transporte Marítimo con TECH, la mejor universidad del mundo”*

La digitalización, latente en casi cualquier aspecto económico-social de la actualidad, ha tenido también un impacto significativo en la industria marítima. Una prueba fehaciente de ello es la implementación de sistemas de gestión de flotas basados en datos, sensores y otras tecnologías que mejoran la eficiencia operativa y la seguridad. Al mismo tiempo, las automatizaciones desempeñan un papel protagónico. A todo ello se suma la búsqueda de soluciones innovadoras para reducir las emisiones contaminantes de sus infraestructuras de Transporte Marítimo.

Estar al día sobre los principales avances en este campo y las normativas que regularizan su funcionamiento es indispensable para ejercer una praxis de excelencia. Por eso, TECH ha ideado un completísimo programa de estudios donde los profesionales ampliarán sus conocimientos teóricos y competencias prácticas de un modo cabal. En particular, el temario se distingue por su análisis de la distribución de costes, los principales contratos de explotación de buques y las estrategias para garantizar el correcto tráfico de mercancías.

Así, esta titulación universitaria pretende que los estudiantes sean capaces de innovar en diferentes ámbitos para consolidarse como un elemento diferenciador de la competencia. En esta línea, tendrán a su disposición las tecnologías más modernas para la optimización de la gestión y prestación de servicios.

Además, con una metodología 100% online de TECH, el alumnado completará este programa con comodidad. Para ello solo necesitará es un dispositivo con acceso a Internet para dar un salto de calidad en su carrera y sobresalir en las empresas más reconocidas del sector marítimo. Igualmente, el itinerario académico cuenta con un sistema de enseñanza innovador desarrollado en el método del *Relearning*, que combina el proceso de aprendizaje con situaciones reales para que se adquieran los conocimientos de manera natural y progresiva, sin el esfuerzo extra de memorizar.

Este **Curso Universitario en Transporte Marítimo** 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 Marítimo
- ♦ 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



*Destaca en un sector en auge con gran proyección mediante la innovación y tecnología más moderna”*

“ *Con las competencias que adquirirás en este programa, dominarás los diferentes seguros que aplican al transporte marítimo*”

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.

*No dejes pasar la oportunidad de profundizar en el Mercado de Fletes a través de los disruptivos contenidos de este Curso Universitario.*

*Incorporarás las últimas tendencias en innovación a la gestión y explotación de buques a través de este itinerario académico.*



# 02 Objetivos

En este programa de TECH, los egresados desarrollarán un exhaustivo análisis de los fundamentos y desafíos de la industria marítima. A lo largo de la titulación universitaria, se abordarán temas clave como el Transporte Marítimo en el contexto del comercio internacional, la variedad de buques y su evolución, la dinámica del mercado, los costes asociados, el marco legal, los contratos de explotación y el funcionamiento del mercado del flete. Además, se abordan cuestiones cruciales de sostenibilidad, como las emisiones y la regulación ambiental, proporcionando al alumnado las competencias más avanzadas.







“

*Con este innovador programa de TECH lograrás una transformación digital para alcanzar la eficiencia en la cadena de suministro”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Fundamentar la importancia del transporte marítimo en la globalización
- ♦ Examinar los principales tráficos marítimos y buques de transporte
- ♦ Analizar los principales tráficos marítimos
- ♦ Concretar la legislación Internacional en el transporte marítimo

“

*Dominarás soluciones y tecnologías sostenibles para el transporte marítimo gracias a TECH”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Determinar el coste del transporte marítimo
- ♦ Concretar los distintos contratos de explotación del buque
- ♦ Analizar el mercado del flete
- ♦ Examinar las emisiones y su regulación





# 03

## Dirección del curso

Los docentes que imparten este programa son líderes en la industria marítima y cuentan con una amplia experiencia práctica. Sus trayectorias en áreas como el comercio internacional, la operación de buques, la legislación naval y la gestión de flotas garantiza una instrucción de alta calidad y relevancia. Además, su compromiso con la actualización constante de conocimientos y su enfoque en las últimas tendencias, como la sostenibilidad y las regulaciones ambientales, aseguran que los egresados reciban una formación de vanguardia que los prepara para los desafíos actuales y futuros de la industria.





“

*Capacítate junto a los mejores expertos  
en esta titulación universitaria de 150 horas  
de duración”*

## 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. Muriente Núñez, Carlos

- ♦ Ingeniero Naval y Oceánico en Alten Spain
- ♦ Grado en Arquitectura Naval por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster Habilitante en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Energías Renovables por TECH Universidad Tecnológica
- ♦ Curso en Materiales del Futuro en la Industria, la Construcción y la Tecnología por la Universidad Politécnica de Madrid

“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para impulsar  
tu desarrollo profesional”*

# 04

## Estructura y contenido

Este programa de TECH proporciona un análisis exhaustivo del Transporte Marítimo y su relación con el comercio internacional. Para ello desarrolla un examen minucioso de los tipos de buques y la evolución de su industria constructiva. Además, la titulación Universitaria aborda las características distintivas del mercado de este sector, los costes asociados y los diferentes tráficos. El programa también se sumerge en el derecho naval, contratos de explotación, el mercado del flete y los seguros correspondientes. Finalmente, ahonda en cuestiones ambientales, como las emisiones y su regulación a escala global.





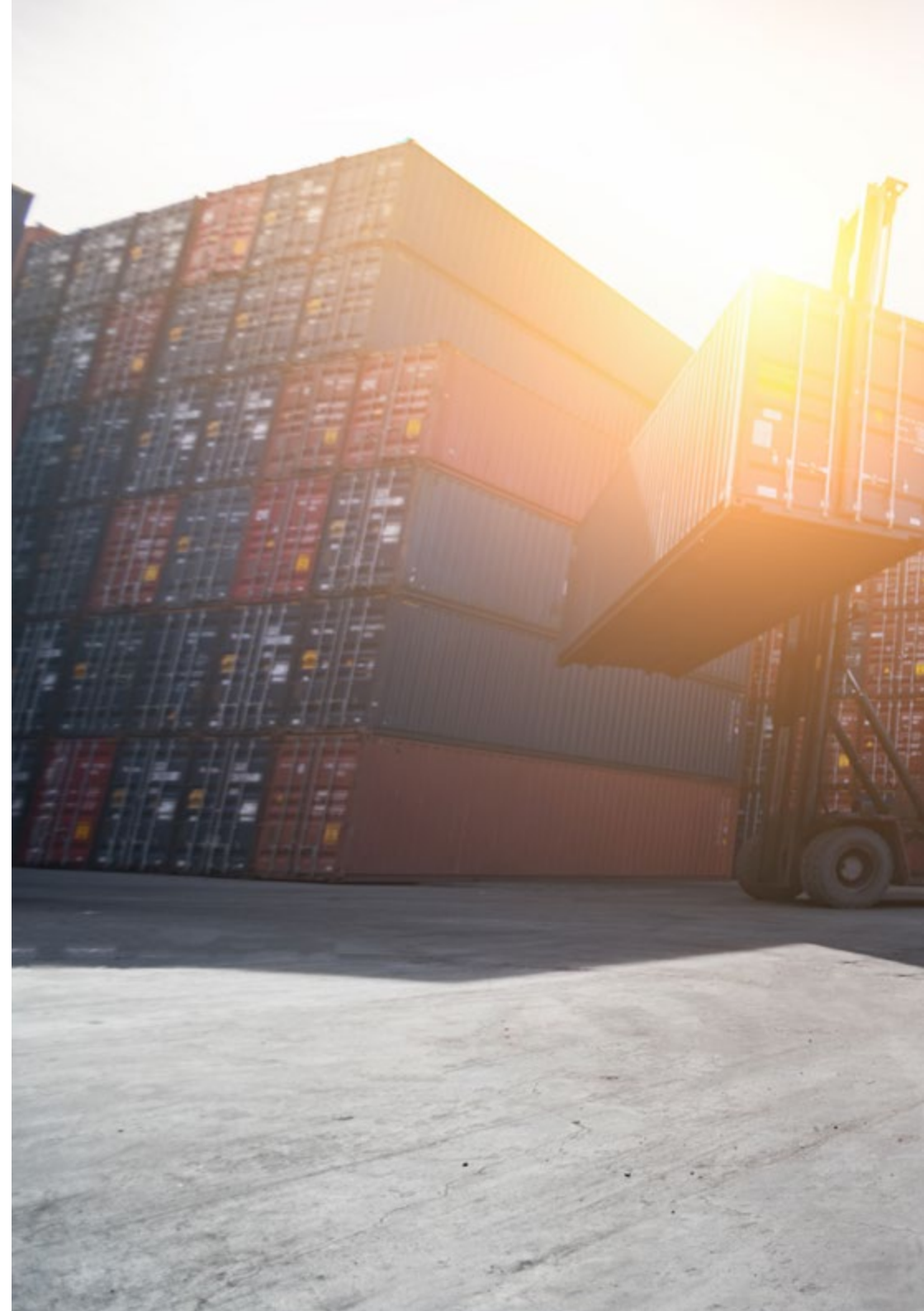


“

*Profundiza en los diferentes contratos de explotación de buques mediante disruptivos recursos multimedia y una plataforma de estudios 100% online”*

## Módulo 1. Transporte Marítimo

- 1.1. Transporte Marítimo y Comercio Internacional
  - 1.1.1. Transporte Marítimo
  - 1.1.2. Comercio internacional
  - 1.1.3. Tráfico marítimo
  - 1.1.4. Tráficos TRAMP y líneas regulares
- 1.2. Tipología de Buques en el Transporte Marítimo
  - 1.2.2. Tipos de Buques en el transporte marítimo según su carga
  - 1.2.2. Evolución de los buques de transporte marítimo
  - 1.2.3. El Contenedor
    - 1.2.3.1. Tipos de contenedores marítimos
- 1.3. Mercado del Transporte Marítimo
  - 1.3.1. Mercado del Transporte Marítimo
  - 1.3.2. Flota mundial
  - 1.3.3. Requerimiento de Transporte Marítimo Mundial
- 1.4. Costes del Transporte Marítimo
  - 1.4.1. Distribución de los costes
  - 1.4.2. Costes fijos
  - 1.4.3. Costes variables
  - 1.4.4. Costes carga/descarga
  - 1.4.5. Factores que influyen en el coste
- 1.5. Tráficos Marítimos
  - 1.5.1. Tráfico de petróleo
  - 1.5.2. Tráficos de graneles sólidos
  - 1.5.3. Carga general
- 1.6. Derecho Marítimo
  - 1.6.1. Privilegios marítimos
  - 1.6.2. Hipoteca naval
  - 1.6.3. Normativa y Convenios del transporte marítimo Internacional
- 1.7. Contratos de Explotación del Buque
  - 1.7.1. Explotación económica del buque
  - 1.7.2. Arrendamiento a casco desnudo
  - 1.7.3. Fletamento
  - 1.7.4. Contrato de pasaje





- 1.8. Mercado del Flete
  - 1.8.1. Mercado del Flete. Evolución
  - 1.8.2. Periodos
  - 1.8.3. Oferta/Demanda
- 1.9. Accidentes y Seguro Marítimo
  - 1.9.1. Accidentes en la navegación
  - 1.9.2. Tipos de avería
  - 1.9.3. El seguro marítimo
- 1.10. Emisiones. Regulación Internacional
  - 1.10.1. Emisiones del transporte marítimo
  - 1.10.2. Regulación internacional
  - 1.10.3. Formas de cumplimiento de las normativas
  - 1.10.4. Reducción emisiones de CO2

“ La metodología Relearning de TECH te garantizará la asimilación rápida y eficiente de los conceptos más complejos en el Transporte Marítimo”



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 Curso Universitario en Transporte Marítimo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Curso Universitario en Transporte Marítimo** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Transporte Marítimo**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

## Curso Universitario Transporte Marítimo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario Transporte Marítimo

