

# Experto Universitario

## Gestión Portuaria



## Experto Universitario Gestión Portuaria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Empresariales, Ingeniería de Caminos o Navales

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-gestion-portuaria](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-gestion-portuaria)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

06

Metodología

---

*pág. 28*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 36*

08

Dirección del curso

---

*pág. 40*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 44*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 48*

11

Titulación

---

*pág. 52*

# 01 Bienvenida

El transporte marítimo constituye uno de los canales económicos más importantes del mundo. Desde los mayores puertos comerciales del mundo como Shanghái o Rotterdam, hasta los pequeños muelles locales, esta vía logística es fundamental para importar y exportar bienes. Dada la enorme complejidad existente para gestionar la llegada de mercancías en los puertos, los profesionales orientados a esta área requieren de un alto nivel técnico y estratégico, Teniendo en cuenta esto, TECH ha diseñado este programa académico 100% online, con el que el alumno se preparará para dirigir con eficacia la administración de puertos comerciales. Todo esto apoyado con la novedosa metodología de aprendizaje *Relearning* y a través 300 horas de los mejores recursos pedagógicos, elaborados por expertos en la materia.



Experto Universitario en Gestión Portuaria  
TECH Universidad Tecnológica



“

*Dale un impulso a tu carrera profesional con las mejores estrategias de liderazgo en la Gestión Portuaria. Aprovecha esta oportunidad y matricúlate”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## En TECH Universidad Tecnológica



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivideo interactivo.



### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



### Análisis

---

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

---

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico*

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

# 04 Objetivos

Este programa académico le proporcionará al profesional las más importantes y novedosas actualizaciones en el campo de la Gestión Portuaria. De este modo, podrá darle alcance a sus metas por medio de habilidades específicas que le aportarán aún más valor a su carrera. De esta forma, TECH otorga recursos primordiales para la formación académica, fortaleciendo sus competencias relacionadas con la evolución de la función logística en los puertos.



“

*Con TECH profundizarás tus competencias en el planteamiento de soluciones a problemas en la Gestión Portuaria”*

**TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos**

El Experto Universitario en Gestión Portuaria capacitará al alumno para:

01

Conceptualizar la logística y ubicarla en el entorno económico actual

02

Definir conceptualmente los procesos que la componen y quedan lugar a las diferentes tipologías de logística

03

Comprender en qué consiste cada uno de esos procesos y la finalidad para la que fueron concebidos

04

Analizar la composición general de las actuales cadenas intermodales

05

Actualizar los conocimientos del alumno en el ámbito del transporte multimodal



06

Fundamentar la importancia del transporte marítimo en la globalización

08

Examinar los principales tráficoes marítimos y buques de transporte



09

Ahondar en los principales tráficoes marítimos

07

Analizar en qué consiste la multimodalidad y su papel dentro de la cadena logística

10

Concretar la legislación internacional en el transporte marítimo

11

Ahondar en las características y funciones tradicionales de los puertos y su evolución histórica

12

Profundizar en la evolución de la función logística en los puertos

13

Examinar la alternativa de la especialización de las infraestructuras portuarias como vía de adaptación a las demandas de las cadenas logísticas

14

Analizar las últimas tendencias en innovación

15

Definir los diferentes modelos de gobernanza de los puertos



16

Examinar la evolución de la gobernanza portuaria en conexión con el grado de desarrollo de los países

18

Definir un modelo portuario de futuro en un contexto de transformación profunda y global



19

Analizar con la máxima objetividad esas aspiraciones, desde un punto de vista técnico

17

Proporcionar un contexto a la estructura de gobierno de un puerto tipo

20

Identificar la importancia del consenso, la comunicación, la transparencia en el proceso de formulación de la estrategia de un sistema portuario que tiene importantes repercusiones sobre toda la sociedad, tanto en su vertiente económica como social

05

# Estructura y contenido

El Experto Universitario en Gestión Portuaria es una titulación que está orientado principalmente en conocimientos fundamentales referentes a las áreas de planificación y explotación portuaria, gestión del espacio portuario y Planificación de RRHH dentro de la estrategia global y del puerto. Es por esto que este programa está enfocado desde una estructura teórica-práctica integrado con la experiencia y el bagaje de un renombrado equipo docente de este campo de estudio.



“

*Profundiza en tus conocimientos  
y conviértete en un experto en Gestión  
Portuaria en tan solo 6 meses”*

## Plan de estudios

Este programa universitario integra 450 horas lectivas en el que TECH a través de una educación de primer nivel llevará al alumnado a posicionarse entre los mejores profesionales de la carrera, enfrentando y superando los diversos obstáculos en ámbitos profesionales que dispone la Gestión Portuaria. De acuerdo a esto, la titulación ofrece múltiples competencias y habilidades interviniendo en innovaciones tecnológicas abordando detalladamente al modelo *landlord* y el dominio público, Innovación y digitalización de los puertos y la clasificación profesional y estructura organizativa.

Con la intención de llegar a dichos objetivos el cuadro docente ha desarrollado un completo temario que incluyen 3 módulos, para que el estudiante fortalezca sus competencias en la administración portuaria, conectividad de las infraestructuras y el sistema retributivo.

El alumnado orientará todo su aprendizaje a partir de los principios de estabilización del modelo de gobernanza: hacia un *landlord* matizado, redistribución de recursos entre puertos y Medioambiente y sostenibilidad. Por lo cual, es una titulación que incorpora un equipo docente altamente cualificado, apoyado de herramientas innovadoras en términos audiovisuales, además de garantizar un proceso académico de primer nivel con la modalidad 100% online.

Asimismo, TECH piensa en el confort y en la excelencia. Es por eso que este Experto Universitario ofrece la actualización más completa y de mayor exclusividad, donde también logra la flexibilidad horaria al necesitar tan sólo de un dispositivo electrónico con conexión a internet y así, acceder sin dificultad a la plataforma virtual desde la comodidad de su hogar.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos.

### Módulo 1

Modelos de Gobernanza Portuaria

### Módulo 2

Planificación Estratégica Portuaria

### Módulo 3

Plan de Empresa de un Puerto y Gestión de los RRHH



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión Portuaria de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

## Módulo 1. Modelo de Gobernanza Portuaria

### 1.1. Gobernanza portuaria

- 1.1.1. La Gobernanza Portuaria
- 1.1.2. Evolución de la gobernanza portuaria
- 1.1.3. Gobernanza portuaria y desarrollo económico

### 1.2. Modelos de gobernanza portuaria

- 1.2.1. Puertos públicos y puertos privados
- 1.2.2. Los *tool ports*
- 1.2.3. El modelo *landlord port*

### 1.3. Tendencias en la gobernanza portuaria

- 1.3.1. Estabilización del modelo de gobernanza: hacia un *landlord* matizado
- 1.3.2. La integración vertical y horizontal
- 1.3.3. Las actividades de control y supervisión de la competencia

### 1.4. El modelo *landlord* y el dominio público

- 1.4.1. La gestión del dominio público portuario
- 1.4.2. Ingresos por tasas
- 1.4.3. Ingresos por tarifas

### 1.5 Ejemplos de modelos de gobernanza en puertos

- 1.5.1. Puertos privados en el Reino Unido
- 1.5.2. El modelo *landlord* en la Europa continental
- 1.5.3. Hispanoamérica. Modelos en transición

### 1.6. El régimen de los servicios portuarios

- 1.6.1. Naturaleza del servicio (público, privado). Requisitos para la prestación del servicio
- 1.6.2. Vínculo administrativo /contrato, licencia)
- 1.6.3. Forma o requisitos de acceso a la prestación del servicio. Concurrencia. Limitación del número de prestadores

### 1.7. Coordinación de los sistemas portuarios a nivel de país

- 1.7.1. Sistemas centralizados
- 1.7.2. Sistemas descentralizados
- 1.7.3. Sistemas mixtos

### 1.8. La gobernanza intraportuaria

- 1.8.1. La gestión de un puerto
- 1.8.2. Organigrama tipo y áreas funcionales
- 1.8.3. Las áreas de planificación y explotación portuaria

### 1.9. La administración portuaria

- 1.9.1. La gestión económico-financiera
- 1.9.2. La gestión de los recursos humanos
- 1.9.3. La seguridad industrial y la prevención de riesgos laborales

### 1.10. Las relaciones del puerto con su entorno

- 1.10.1. Interrelaciones puerto-ciudad
- 1.10.2. La trama urbano-portuaria. Consideraciones urbanísticas
- 1.10.3. Actividades institucionales y colaboración con el entorno

**Módulo 2. Módulo 2. Planificación Estratégica Portuaria**

**2.1. El Sistema Portuario**

- 2.1.1. Las autoridades portuarias. Coordinación
- 2.1.2. Perspectiva económica
- 2.1.3. Perspectiva ambiental
- 2.1.4. Perspectiva social
- 2.1.5. Criterios de actuación

**2.2. Puertos rentables económicamente**

- 2.2.1. Financiación
- 2.2.2. Presupuestación
- 2.2.3. Precios asociados a la realidad portuaria
- 2.2.4. Redistribución de recursos entre puertos

**2.3. Gestión del espacio portuario**

- 2.3.1. Rendimiento del espacio portuario
- 2.3.2. Espacios portuarios al servicio del interés general
- 2.3.3. Digitalización del espacio portuario

**2.4. Infraestructuras. Inversiones orientadas a la demanda**

- 2.4.1. Aprovechamiento de las inversiones en infraestructuras
- 2.4.2. Infraestructuras rentables económica y socialmente
- 2.4.3. Conectividad de las infraestructuras
- 2.4.4. Respeto del medioambiente

**2.5. Prestación de servicios orientadas a los clientes y a la sociedad en su conjunto**

- 2.5.1. Servicios competitivos y al servicio del interés general
- 2.5.2. Eficiencia en la prestación de los servicios
- 2.5.3. Seguimiento de la prestación de los servicios
- 2.5.4. Simplificación de los trámites burocráticos
  - 2.5.4.1.1. Controles e inspecciones de frontera
  - 2.5.4.1.2. Agilidad en las tramitaciones

**2.6. Innovación y digitalización de los puertos**

- 2.6.1. Administración electrónica
- 2.6.2. Puertos digitales
- 2.6.3. Impulso a la innovación
- 2.6.4. Innovación al servicio del interés general

**2.7. Proyección internacional**

- 2.7.1. Las relaciones internacionales
- 2.7.2. Imagen de marca
- 2.7.3. La competitividad de los puertos en el contexto internacional

**2.8. Sostenibilidad ambiental**

- 2.8.1. Gestión medioambiental
- 2.8.2. Calidad y mediciones medioambientales
- 2.8.3. Consumos y gestión de residuos
- 2.8.4. Movilidad sostenible
- 2.8.5. El cambio climático
- 2.8.6. El puerto y el ciudadano

**2.9. Seguridad**

- 2.9.1. Seguridad industrial
- 2.9.2. Protección portuaria
- 2.9.3. Ciberseguridad

**2.10. Cultura ética corporativa y capital humano**

- 2.10.1. Código ético
- 2.10.2. Supervisión y control
- 2.10.3. Transparencia
- 2.10.4. Estructuras organizativas
- 2.10.5. Igualdad
- 2.10.6. Formación y carrera profesional
- 2.10.7. Comunicación y participación

**Módulo 1. Plan de Empresa de un Puerto y Gestión de los RRHH**

**3.1. El Plan de Empresa de un Puerto como Instrumento de Planificación**

- 3.1.1. El Plan de Empresa como concreción de la estrategia global de un sistema portuario
- 3.1.2. El Plan de Empresa como elemento coordinador de la planificación
- 3.1.3. El DAFO
- 3.1.4. El Mapa Estratégico
- 3.1.5. Resto de instrumentos de planificación del Puerto

**3.2. Perspectivas del Plan de Empresa de un Puerto**

- 3.2.1. El tráfico portuario
- 3.2.2. Inversiones
- 3.2.3. Económico- financiero
- 3.2.4. Recursos humanos
- 3.2.5. Medioambiente y sostenibilidad

**3.3. Control de gestión a través del Plan de Empresa**

- 3.3.1. Seguimiento de objetivos
- 3.3.2. Evolución de ratios de gestión
- 3.3.3. Medidas correctoras

**3.4. Capital humano**

- 3.4.1. Contexto socio- laboral de los Puertos
- 3.4.2. Planificación de RRHH dentro de la estrategia global y del puerto
- 3.4.3. Las relaciones laborales y la negociación

**3.5. Necesidad del cambio. Profesionalización de los Puertos**

- 3.5.1. Resistencia al cambio
- 3.5.2. Cómo gestionar el cambio
- 3.5.3. Profesionalizar los puertos
- 3.5.4. Transparencia y comunicación

**3.6. Gestión por competencias como facilitadora del cambio**

- 3.6.1. Competencias de conocimiento
- 3.6.2. Competencias "blandas"
- 3.6.3. Los diferentes aspectos de la gestión por competencias

**3.7. Los Puestos de trabajo**

- 3.7.1. Concreción de los puestos
- 3.7.2. Valoración de puestos
- 3.7.3. Clasificación profesional y estructura organizativa

**3.8. Plan de Formación**

- 3.8.1. Plan de formación del sistema portuario
- 3.8.2. Plan de formación a nivel de puerto
- 3.8.3. La "universidad corporativa"
- 3.8.4. El aula virtual

**3.9. Sistema retributivo**

- 3.9.1. El Sistema retributivo
- 3.9.2. La Estructura retributiva
- 3.9.3. Evaluación del desempeño y retribución variable

**3.10. Prevención de riesgos laborales.**

- 3.10.1. Memorias de prevención. Estrategia de prevención
- 3.10.2. Prevención de riesgos laborales en un puerto
- 3.10.3. Riesgos psicosociales



06

# 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”*

## TECH Business School emplea el 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”*



*Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.*



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

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, 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 empresarial más vigente.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales* ”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. 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 nos 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 elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

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

Nuestra escuela de negocios 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, combinamos 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 especialización, 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.



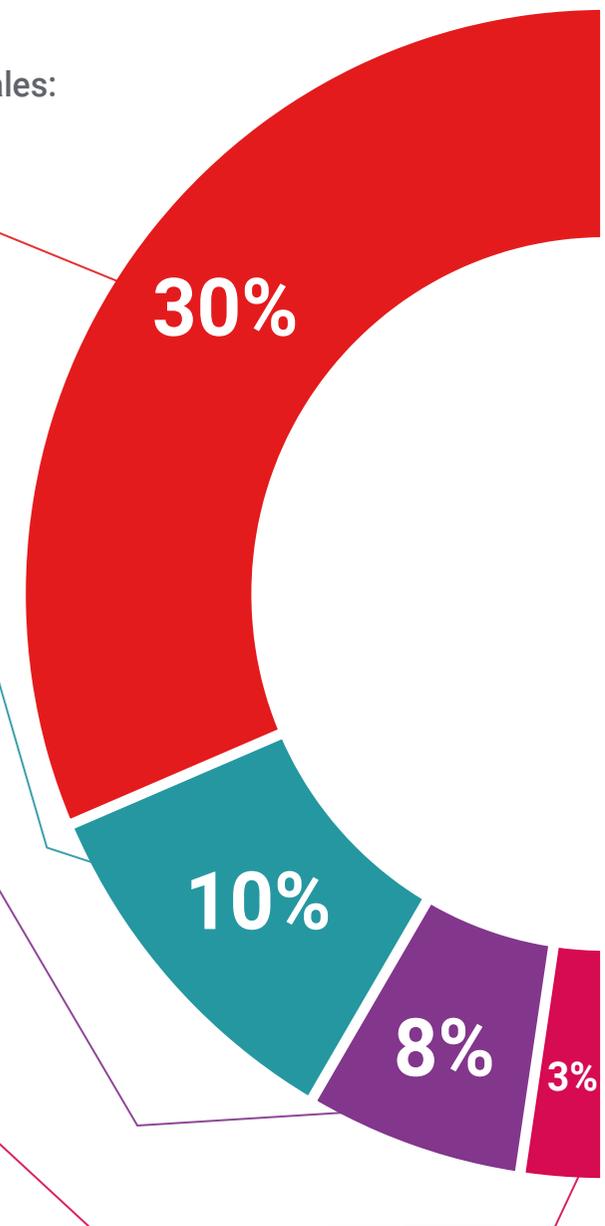
#### Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo 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 business cases que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.



**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.



07

# Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Empresariales, Ingeniería de Caminos o Navales.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Experto Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la Gestión Portuaria.





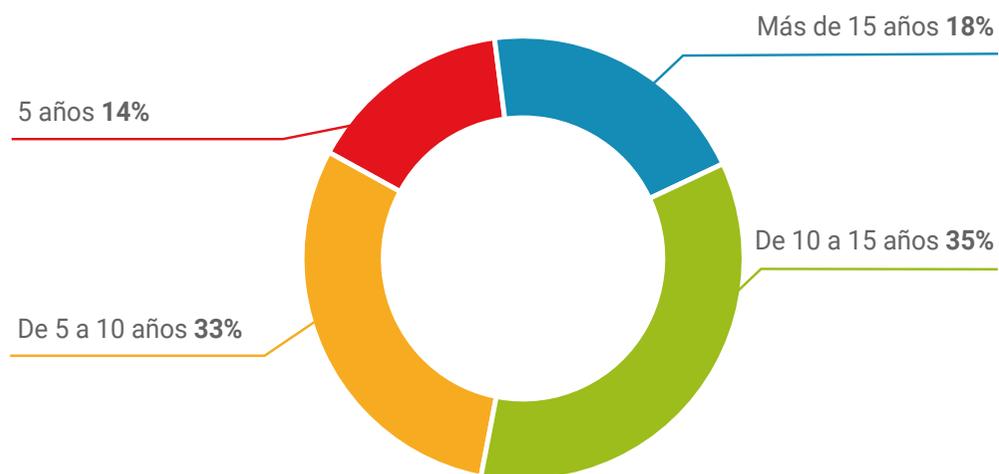
“

*Matricúlate ya y estudia junto al claustro docente más prestigioso”*

### Edad media

Entre **35** y **45** años

### Años de experiencia



### Formación

Empresariales Económicas **24%**

Ingenierías **42%**

Ciencias Sociales **18%**

Otros **16%**

### Perfil académico

Industria **39%**

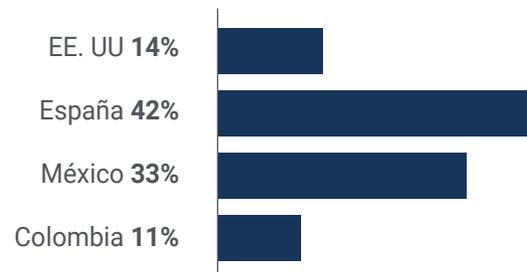
Administración **24%**

Transportes **27%**

Otros **10%**

## Distribución geográfica

---



## Ruth Gutiérrez

Gestora de infraestructuras logístico- portuarias

*“Esta titulación me permitió incorporar en la empresa de transporte marítimo, la operativa más efectiva y además, ofrecerme estrategias diferentes para solventar problemas recurrentes en este sector. Así, logré el ascenso que buscaba en la compañía y consolidarme en ella”*

08

# Dirección del curso

Con TECH, el alumnado podrá alcanzar los objetivos de acuerdo al excelente equipo docente compuesto por profesionales de una importante trayectoria especializados en la coordinación de los sistemas portuarios a nivel de país, aprovechamiento de las inversiones en infraestructuras y los diferentes aspectos de la gestión por competencias. Su amplia experiencia y su vasto conocimiento permitirá al egresado enfrentar retos y resolver problemáticas que se generen en el transcurso de su carrera profesional.



A black and white photograph showing three people from a high angle, looking down at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

*¿Quieres ser el mejor? Triunfa de la mano de los profesionales más experimentados y adquiere las competencias necesarias para progresar en el ámbito de la Gestión Portuaria”*

## Dirección



### D. 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

### Dr. López Ansorena, César

- ♦ Experto en dirección y gestión Portuaria
- ♦ Oficial de Protección de Instalaciones Portuarias por la autoridad competente en materia de protección marítima
- ♦ Director de Seguridad Privada reconocido por el Ministerio del Interior
- ♦ Doctor en Sistemas de ingeniería civil (programa de territorio y medioambiente) con Sobresaliente Cum Laude por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Master profesional en Análisis de Inteligencia

### D. Lubián García, José Miguel

- ♦ Experto en gestión de Recursos Humanos en el sector portuario
- ♦ Consultor de RR.HH
- ♦ Dirección y coordinación del Máster de Gestión Portuaria de Puertos del Estado
- ♦ Docente en el INAP, IIR y EOI
- ♦ Subdirector de Estudios Portuarios
- ♦ Subdirector de Planes de Empresa
- ♦ Subdirector de RRHH
- ♦ Jefe de Área de Organización y Planificación de RR.HH
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos por Escuela de Negocios
- ♦ Executive en Dirección del Sector Portuario por IESE
- ♦ Miembro de: Consejo de Administración de las Autoridades Portuarias de Castellón, Tarragona, A Coruña, Almería y Pasaje

09

# Impacto para tu carrera

Este programa ha sido diseñado con el fin de ofrecerle al egresado múltiples competencias para enfrentar todos los retos en el área del sector portuario. Es por eso que TECH se enfoca principalmente en la calidad y eficiencia de cada uno de sus programas. Así, el alumno tiene la oportunidad de darle un impulso inmediato a su carrera, al dominar las habilidades y estrategias más avanzadas en esta área.



“

*El comercio portuario es uno de los canales económicos más importantes del mundo. Especialízate en esta área con TECH”*

## ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Experto Universitario en Gestión Portuaria de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del Transporte Intermodal. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

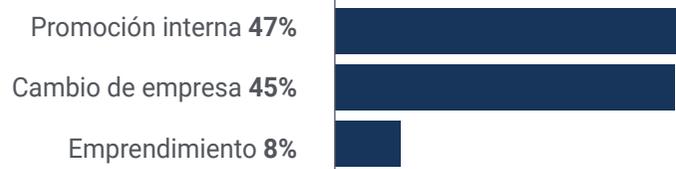
*En TECH podrás acceder a la plataforma virtual en cualquier momento, ya que te ofrece flexibilidad horaria con la modalidad 100% online.*

*Conseguirás tus objetivos gracias a nuestras herramientas didácticas y en el proceso te acompañarán los mejores profesionales.*

### Momento del cambio



### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25 %**



10

# Beneficios para tu empresa

Este programa contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante la instrucción de líderes de alto nivel.

Además, participar en esta opción universitaria supone una oportunidad única para acceder a una red de contactos potente en la que encontrar futuros socios profesionales, clientes o proveedores.



“

*En la era digital, el directivo debe integrar nuevos procesos y estrategias que provoquen cambios significativos y desarrollo organizacional. Esto solo es posible a través de la capacitación y actualización universitaria*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

### Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

---

02

### Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

---

04

### Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.

05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.



11

# Titulación

El Experto Universitario en Gestión Portuaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Gestión Portuaria** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Gestión Portuaria**

ECTS: **18**

N.º Horas Oficiales: **450 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.



## Experto Universitario Gestión Portuaria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario Gestión Portuaria

