

Curso Universitario

Gestión de Almacenes



Curso Universitario Gestión de Almacenes

- » 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/gestion-almacenes

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01 Presentación

La gestión de almacenes es un procedimiento integrado en la logística global de la empresa y que tiene que ver con la recepción, almacenamiento y movimiento dentro del lugar destinado para el resguardo de todos los materiales necesarios para la producción, así como del producto terminado hasta llegar al consumidor o usuario final. Contar con profesionales expertos que sepan controlar y agilizar los procesos, es fundamental para el correcto funcionamiento del proceso productivo y operativo de la empresa. Es así como surgen programas específicos como este, imprescindibles para el desarrollo profesional de las personas dedicadas al sector industrial y que deseen profundizar en la gestión de almacenes. Con una modalidad completamente online, basado en la más innovadora metodología del *relearning*, alcanzable en 6 semanas.





“

Adquiere un conocimiento actualizado en Gestión de Almacenes en 6 semanas y 100% online”

Al realizarse de forma eficiente, esta gestión de almacenes optimiza todo el proceso de producción y logística funcional, destacando el aprovisionamiento, almacenaje y el reparto de producto, siendo así una de las actividades primordiales para la actividad empresarial. La finalidad única reside en asegurar el abastecimiento continuo y adecuado de las materias primas, además de los medios de producción necesarios para garantizar los servicios de manera constante y equilibrada.

La gestión de almacenes se encuentra a caballo entre la gestión de existencias, el proceso de gestión de pedidos y distribución. Encuentra la automatización como uno de sus mayores aliados, para evitar errores humanos y maximizar el aprovechamiento de los recursos. Para ello, este programa de capacitación dota al alumno de todos los conocimientos en cuanto a técnicas, metodologías y herramientas más implementadas en el entorno productivo moderno y eficiente.

Un programa de actualización donde el profesional podrá especializarse en las herramientas más innovadoras utilizadas en el contexto industrial actual, llevando al alumno a obtener el éxito en su desempeño laboral y abriéndose paso a un futuro prometedor. Todo, a través de la metodología más vanguardista del entorno universitario online, impulsada por TECH; un total de 180 horas de aprendizaje basado en el relearning, con variedad de recursos multimedia y formatos de contenido teórico y práctico, disponibles desde el primer día para facilitar y dinamizar el proceso de aprendizaje.

Este **Curso Universitario en Gestión de Almacenes** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería Industrial
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido, recogen una información científica 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



Al ser un profesional capaz de desarrollar soluciones innovadoras en materia de gestión y aprovisionamiento de almacenes, innumerables oportunidades laborales llegarán a ti. Matricúlate ahora y destaca”

“

Sin necesidad de trasladarte a ningún otro sitio, desde tu dispositivo favorito, conéctate y empieza el camino hacia la profesionalización”

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.

Domina las técnicas modernas de gestión de stocks, así como todo sobre la seguridad y la prevención en el almacén, con este programa.

Serás capaz de proyectar correctamente un almacén y determinar los sistemas de manutención necesarios en una industria determinada.



02 Objetivos

Que el profesional aprenda a controlar y organizar las operaciones de almacén, transporte, seguridad y distribución, es parte de los objetivos planteados dentro de este programa de actualización; que, busca introducir al alumno en la logística industrial y la problemática de la gestión de almacenes, para que sepa de forma práctica aplicar las técnicas de cálculo de stocks y lotes económicos. Combinando para ello, variedad de recursos multimedia y el contenido en diversos formatos que le permitirán adquirir de forma completamente en línea, dinámica y eficiente, los conocimientos especializados.





“

Actualízate con este programa en gestión de almacenes que te abrirá puertas en los competitivos entornos industriales”



Objetivos generales

- ◆ Desarrollar de forma innovadora y creativa, estrategias de sistemas de almacenamiento atendiendo a las condiciones generales de la empresa
- ◆ Analizar la importancia de los procesos logísticos en planificación de la producción como herramienta clave para la rentabilidad de la empresa
- ◆ Identificar estrategias adecuadas para planificar la gestión logística y distribución de acuerdo con las necesidades demandadas
- ◆ Considerar la digitalización dentro de los procesos de cambio en la industria
- ◆ Profundizar en las operaciones de almacén, transporte, distribución y servicio al cliente
- ◆ Conocer la logística industrial y la problemática de la gestión de almacenes para proyectar correctamente los sistemas de manutención necesarios en una industria determinada





Objetivos específicos

- ♦ Introducir al alumno en la logística industrial y la problemática de la gestión de almacenes
- ♦ Dotar al alumno de forma práctica en las técnicas de cálculo de stocks y lotes económicos
- ♦ Describir los sistemas de mantenimiento y almacenaje que se utilizan fundamentalmente en nuestro entorno
- ♦ Adquirir la capacidad para proyectar correctamente un almacén y determinar los sistemas de mantenimiento necesarios en una industria determinada

“

Un profesional del área industrial debe saber innovar y para ello debe capacitarse con programas específicos que les brinde soluciones a sus necesidades”

03

Estructura y contenido

TECH es pionera en la implementación del *relearning* como metodología de estudio, la misma ha sido reconocida como un método eficiente para comprender y memorizar los conocimientos, por lo que es un gran avance del sistema universitario actual enfocado a los profesionales que desean seguir preparándose académicamente. Esto, aunado al diseño de los programas y su contenido facilitan el aprendizaje del alumno dotándolo de los conceptos más trascendentales para el correcto aprovechamiento en su carrera.





“

La forma en que se plantean los contenidos de este programa te facilita su comprensión y avanzarás de forma ágil hacia tus objetivos de capacitación”

Módulo 1. Gestión de almacenes

- 1.1. Introducción a la logística industrial
 - 1.1.1. Conceptos previos
 - 1.1.2. Evolución del concepto de logística
 - 1.1.3. El sistema logístico de la empresa
 - 1.1.4. Conceptos avanzados y nuevas tendencias en logística
- 1.2. El inventario de materiales
 - 1.2.1. Conceptos básicos
 - 1.2.2. Funciones básicas del inventario
 - 1.2.3. Tipos de inventarios
 - 1.2.4. Costes relacionados con el inventario
 - 1.2.5. Clasificación ABC
- 1.3. Aprovisionamiento y gestión de inventarios
 - 1.3.1. La Función de Aprovisionamiento
 - 1.3.2. Selección y evaluación de proveedores
 - 1.3.3. El Lote económico
 - 1.3.4. Stock base y stock de seguridad
 - 1.3.5. Sistemas de reposición de stocks
 - 1.3.6. Gestión de inventarios
- 1.4. Técnicas modernas de gestión de stocks
 - 1.4.1. Conceptos básicos
 - 1.4.2. Planificación de las necesidades de materiales (MRP)
 - 1.4.3. Filosofía Justo-a-tiempo (JIT)
 - 1.4.4. Tecnología de la producción optimizada (OPT)
 - 1.4.5. Comparación MRP/JIT/OPT





- 1.5. Logística de almacenes I
 - 1.5.1. Introducción al almacenaje
 - 1.5.2. Clases de almacenes
 - 1.5.3. Distribución en planta del almacén
 - 1.5.4. Unidades de carga y paletización
- 1.6. Logística de almacenes II
 - 1.6.1. Sistemas de almacenaje
 - 1.6.2. Equipos de manutención
 - 1.6.3. Elementos de diseño de almacenes
 - 1.6.4. Metodología del proyecto
- 1.7. Manutención industrial
 - 1.7.1. Introducción a la manutención industrial
 - 1.7.2. Sistemas de manutención en producción
- 1.8. Transporte y distribución física
 - 1.8.1. La función del transporte
 - 1.8.2. Modos de transporte
 - 1.8.3. Administración de la flota de vehículos
 - 1.8.4. Planificación de rutas de reparto
 - 1.8.5. Utilización eficiente de flotas de vehículos
- 1.9. Integración de actividades logísticas
 - 1.9.1. Evolución de la cadena de producción
 - 1.9.2. Circuitos y flujos logísticos
 - 1.9.3. Soluciones logísticas
- 1.10. La seguridad y la prevención en el almacén
 - 1.10.1. Seguridad en el almacén
 - 1.10.2. Evaluación de Riesgos en el almacén y su prevención
 - 1.10.3. Ergonomía y accidentes laborales en el almacén

04

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.

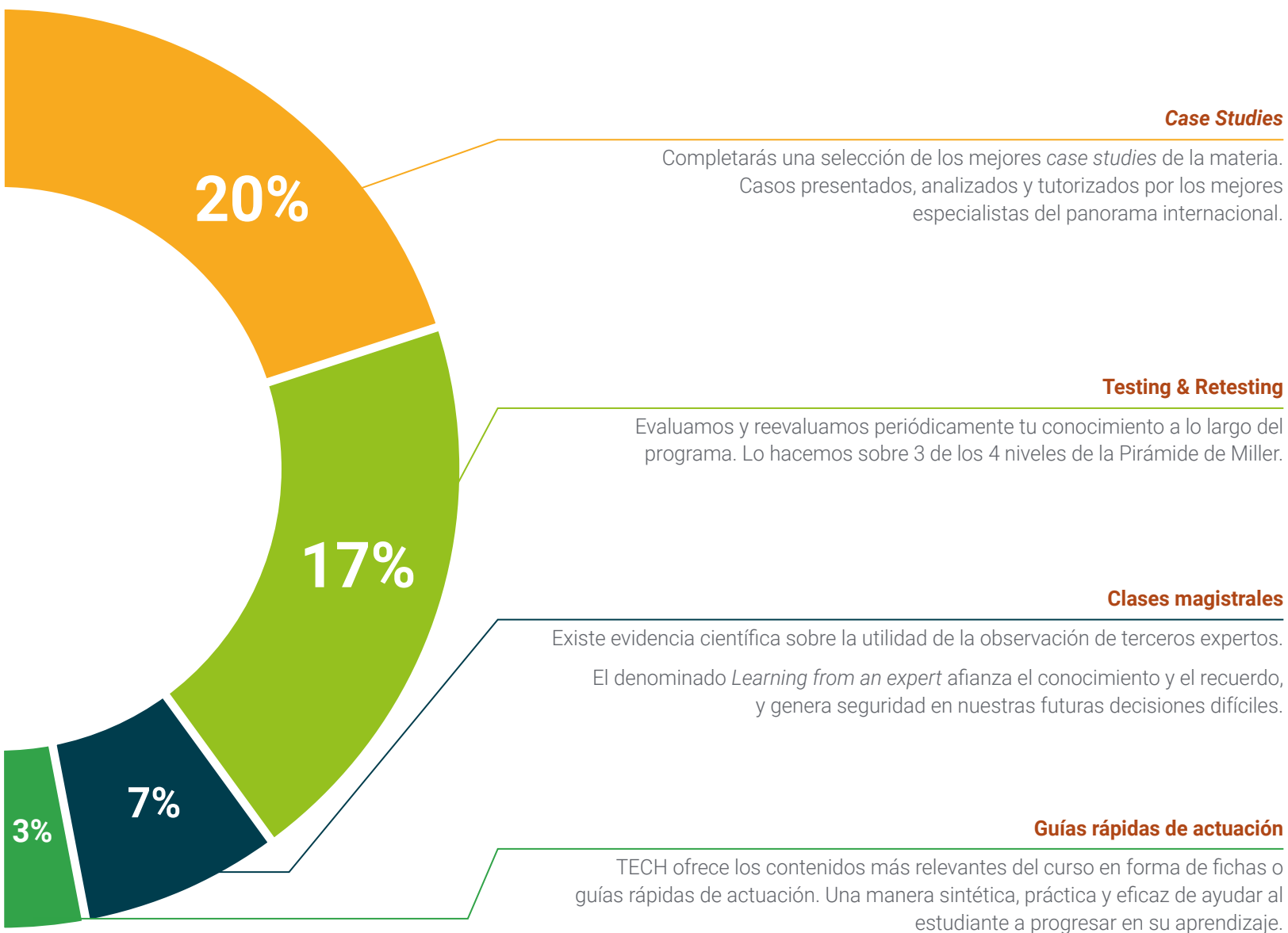
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

Titulación

El Curso Universitario en Gestión de Almacenes 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 Gestión de Almacenes** 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 Gestión de Almacenes**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



futuro
salud 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



Curso Universitario Gestión de Almacenes

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

Curso Universitario Gestión de Almacenes

