

Curso Universitario Patronaje Industrial





Curso Universitario Patronaje Industrial

- » 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/patronaje-industrial

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El patronaje industrial es un área clave en la producción de prendas de vestir, ya que permite diseñar patrones precisos y ajustados a las medidas del cuerpo humano. En ese sentido, se aplica en diversos sectores, como la moda, la confección o la producción de uniformes. Además, la aplicación de la tecnología en el patronaje industrial ha permitido una producción más rápida, precisa y eficiente. Todo ello lo sitúa como un sector en plena expansión que requiere de profesionales altamente cualificados que den respuesta a la creciente demanda. Por ello, TECH ha creado esta titulación académica en la que el profesional adquirirá las herramientas manuales y automáticas para la realización del corte en el tejido. Se trata así de un programa 100% online que le permite compaginar esta enseñanza con otros aspectos de su vida.



“

*Obtén todas las herramientas y
accede a ellas las 24 horas del día
para que seas tú quien impone el
ritmo de estudio en el más avanzado
e innovador panorama académico”*

El patronaje industrial es un área en constante evolución y crecimiento, ya que su aplicación es amplia en distintos sectores como la moda y la confección. La demanda de profesionales capacitados en este campo es cada vez mayor, ya que se requieren patrones precisos y ajustados a las medidas del cuerpo humano.

En este contexto, TECH ha creado una titulación académica que busca responder a las demandas del sector, proporcionando sólidos conocimientos en el cálculo de una marcada según los parámetros de rendimiento del tejido. De esta manera, el programa busca capacitar profesionales altamente cualificados y actualizados en el Patronaje Industrial, que puedan responder a las necesidades de un mercado en constante cambio y crecimiento.

De este modo, esta titulación académica TECH ofrece un formato 100% online, lo que permite al estudiante compaginar esta enseñanza con otros aspectos de su vida sin tener que renunciar a nada. Además, la metodología del programa está diseñada para proporcionar al estudiante una formación integral y práctica en el patronaje industrial. Del mismo modo, la titulación se imparte bajo la efectiva metodología *Relearning*, que combina los casos reales, la resolución de situaciones complejas por simulación, el estudio de casos clínicos y un aprendizaje basado en la reiteración. Así, el egresado integrará los conocimientos en un proceso natural a la par que eficiente.

Este **Curso Universitario en Patronaje Industrial** 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 Textil
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información rigurosa 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



Podrás descargar todo el contenido a tu dispositivo electrónico desde el Campus Virtual y consultarlo cada vez que lo necesites"

“

Con TECH profundizarás en el estudio del método de control de calidad técnico para asegurar la mayor nobleza en el producto”

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.

Impulsa la proyección de tu carrera gracias al dominio de los sistemas de producción en la industria de la confección”

Podrás descargar todos los contenidos a tu dispositivo de referencia y consultarlo incluso sin conexión a internet, cuando y donde mejor te convenga”



02

Objetivos

A lo largo de las 180 horas de instrucción de esta titulación universitaria, el profesional de ingeniería podrá adquirir profundos conocimientos sobre Patronaje Industrial. De esta manera, el temario ha sido diseñado por un equipo docente especializado que presentará de manera dinámica y visual la elaboración de patrones base, así como las técnicas de transformación e industrialización de patrones masculino, femenino e infantil.



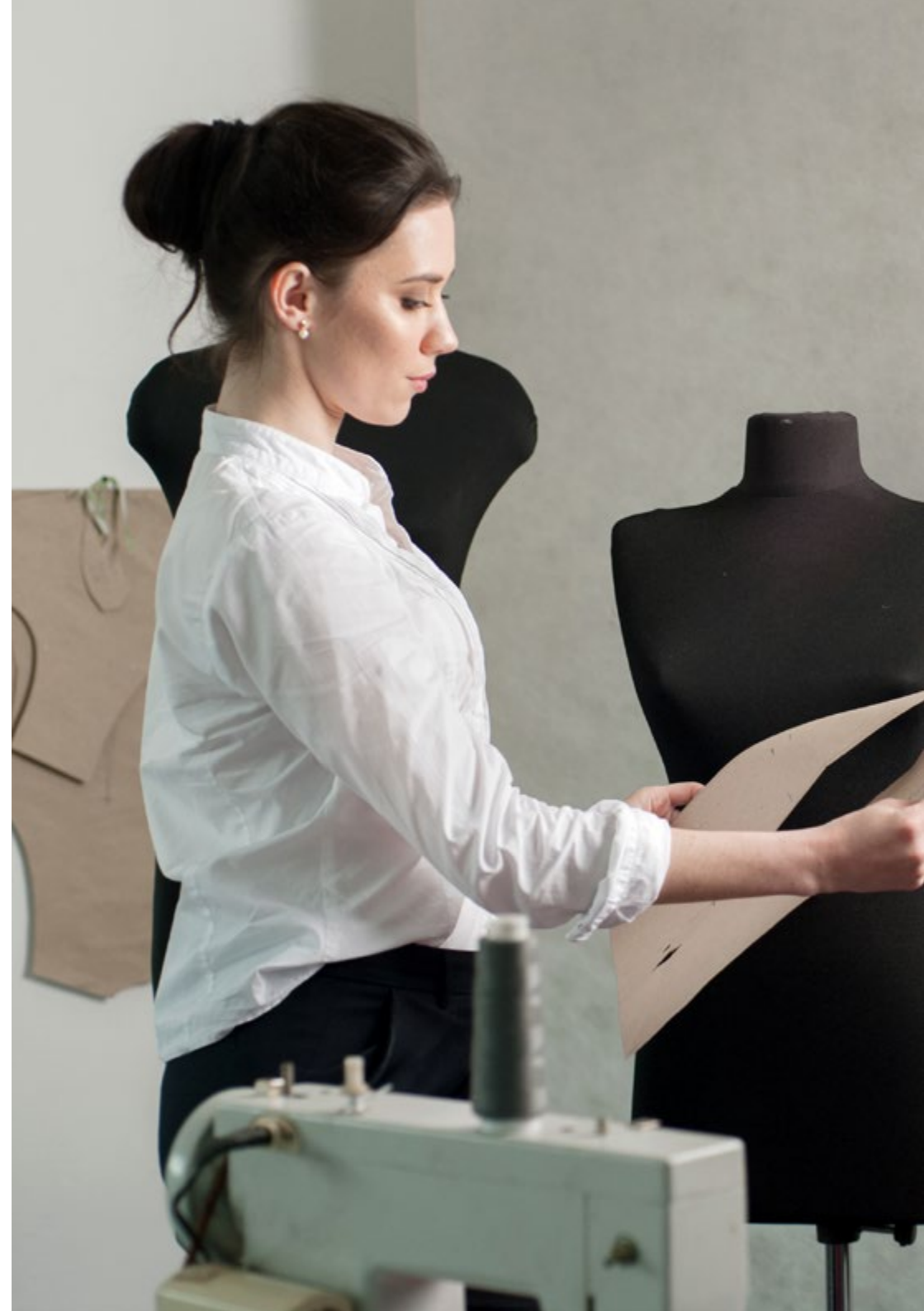
“

*Acércate a la excelencia profesional
con herramientas teórico-prácticas
que te facilitarán la toma de
decisiones en la vida real”*



Objetivos generales

- ♦ Clasificar los distintos tipos de fibras según su naturaleza
- ♦ Determinar las principales características físicas de los textiles
- ♦ Adquirir habilidades técnicas para reconocer la calidad de los textiles
- ♦ Establecer criterios científicos y técnicos para la selección de materiales idóneos para el desarrollo de artículos textiles en el sector de la Moda
- ♦ Identificar y aplicar las fuentes de inspiración y las tendencias más vanguardistas en el área textil
- ♦ Generar una visión transversal de las estructuras textiles con visión multisectorial de sus aplicaciones





Objetivos específicos

- ♦ Analizar y elaborar los patrones para una colección de moda completa
- ♦ Desarrollar los escalados según tabla de tallas
- ♦ Determinar las herramientas destinadas a la elaboración de patrones y las herramientas destinadas al corte
- ♦ Examinar las tendencias e innovaciones en tecnología y metodología de patronaje



Conviértete en un experto identificando las fuentes de inspiración y las tendencias más vanguardistas en el área textil

03

Dirección del curso

Consciente de la importancia de contar con un equipo de profesionales experimentados en el área para guiar al estudiante, TECH ha seleccionado cuidadosamente al claustro de profesores para este programa. Estos profesionales están altamente capacitados y cuentan con una amplia trayectoria en el campo de la Ingeniería Textil, lo que garantiza que los estudiantes accedan a los contenidos más innovadores y relevantes. Además, la metodología de enseñanza utilizada, *Relearning*, es altamente eficiente y efectiva.





“

Perfecciona tus competencias con el apoyo de un equipo profesional que ha preparado este exhaustivo temario y con el que resolverás simulaciones de casos reales en el Campus Virtual”

Dirección



Dra. González López, Laura

- Experta en Ingeniería Textil y Papelera
- Directora de producción de Innovación Textil en *Waste Prevention* SL
- Patronista y confeccionista orientada al sector de la automoción
- Investigadora en el grupo Tectex
- Docente en estudios de grado y posgrado universitario
- Doctora en Ingeniería Textil y Papelera por la Universidad Politécnica de Catalunya
- Graduada en Ciencias Políticas y de la Administración por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Ingeniería Textil y Papelera



Profesores

Dña. Galí Pérez, Susan

- ♦ Experta en Patronaje Industrial y Moda
- ♦ Encargada de gestión y producción de colecciones de moda y prendas de lujo en Yolancris
- ♦ Encargada de gestión y producción de colecciones de moda, complementos y prendas infantiles en Mandragora
- ♦ Diseñadora y confeccionista de lencería y corsetería
- ♦ Sartre y modista artesanal y a medida
- ♦ Diseñadora y productora de vestuario escénico para compañías de teatro
- ♦ Docente en cursos vinculados a la Moda
- ♦ Técnica Superior en Patronaje Industrial y Moda
- ♦ Postgrado en Patronaje Avanzado y Creativo

Dña. Ruiz Caballero, Ainhoa

- ♦ Especialista en la industria textil deportiva
- ♦ Jefa de equipo comercial de productos textiles técnicos para deportes de riesgo en *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ♦ Técnica especializada en productos textiles hightech de alta montaña en *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ♦ Licenciatura en Ciencias Políticas y Derecho por la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Máster en Unión Europea por el Instituto Europeo de Bilbao

04

Estructura y contenido

Mediante una titulación completa, TECH ofrece una experiencia didáctica innovadora basada en la metodología de *Relearning*, que implica la reiteración constante de los conceptos más importantes en todo el temario para lograr una integración natural y holística de los conocimientos. De esta forma, los egresados adquieren habilidades y competencias específicas de manera eficiente y dinámica, sin necesidad de invertir tiempo en la tarea tediosa de memorización. Y para facilitar la tarea del estudiante, el programa es completamente en línea y ofrece los contenidos teóricos y prácticos más completos disponibles en el mercado, lo que permite al alumno profundizar en las propiedades de los tejidos.



“

Con la metodología Relearning obtendrás profundos conocimientos de manera progresiva y con total flexibilidad. Un programa que se ajusta a tus necesidades”

Módulo 1. Técnicas de Patronaje en la Industria de la Moda

- 1.1. Metodologías de Patronaje
 - 1.1.1. Patronaje sobre maniquí. Patronaje a medida
 - 1.1.2. Patronaje industrial. Técnicas de patronaje según las diferentes academias
 - 1.1.3. Patronaje específico. Corsetería, sastrería, lencería y género de punto
- 1.2. Técnicas de elaboración de patrones sobre maniquí
 - 1.2.1. Elaboración de patrones según la técnica de Moulage
 - 1.2.2. Elaboración de patrones según la técnica de Deppari
 - 1.2.3. Elaboración de patrones según la técnica de Eometric
- 1.3. Patronaje industrial masculino
 - 1.3.1. Determinación de medidas y distribución de Tallajes según tablas de tallas
 - 1.3.2. Elaboración de patrones base: Cuerpo, mangas, pantalón y prendas de abrigo
 - 1.3.3. Técnicas de transformación e industrialización de patrones masculinos
- 1.4. Patronaje Industrial femenino
 - 1.4.1. Determinación de medidas y distribución de tallajes según tablas de tallas
 - 1.4.2. Elaboración de patrones base: Cuerpo, mangas, falda, pantalón y prendas de abrigo
 - 1.4.3. Técnicas de transformación e industrialización de patrones femenino
- 1.5. Patronaje industrial infantil
 - 1.5.1. Determinación de medidas y distribución de tallajes según tablas de tallas
 - 1.5.2. Elaboración de patrones base bebés e infantil de 0 a 12 años
 - 1.5.3. Técnicas de transformación e industrialización de patrones infantiles
- 1.6. Digitalización y escalado de patrones
 - 1.6.1. Sistemas automáticos de digitalización de patrones
 - 1.6.2. Sistemas manuales e industriales para el escalado de patrones
 - 1.6.3. Cálculo y distribución de medidas en el escalado de patrones
- 1.7. Teoría de la marcada
 - 1.7.1. Marcada según tipología de tejidos
 - 1.7.2. Metodologías manuales y automáticas para la realización de la marcada
 - 1.7.3. Cálculo de una marcada según los parámetros de rendimiento del tejido





- 1.8. Metodologías y sistemas de corte
 - 1.8.1. Corte en tejido. Esquema productivo
 - 1.8.2. Herramientas manuales y automáticas para la realización del corte en el tejido
 - 1.8.3. Preparación y distribución de los paquetes de corte previos a la confección
- 1.9. Sistemas de producción en la industria de la confección
 - 1.9.1. Sistemas manuales de producción en la industria de la confección
 - 1.9.2. Sistemas automáticos y sincronizados de producción en la industria de la confección
 - 1.9.3. Sistemas de producción unitaria en la industria de la confección
- 1.10. Control de calidad en la industria de la confección
 - 1.10.1. Estudio del método de control de calidad técnico
 - 1.10.2. Normativa Internacional y protocolos de actuación
 - 1.10.3. Principios del control de calidad en confección

“

*Un temario completo para te
conviertas en el próximo experto
en Patronaje Industrial”*

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.



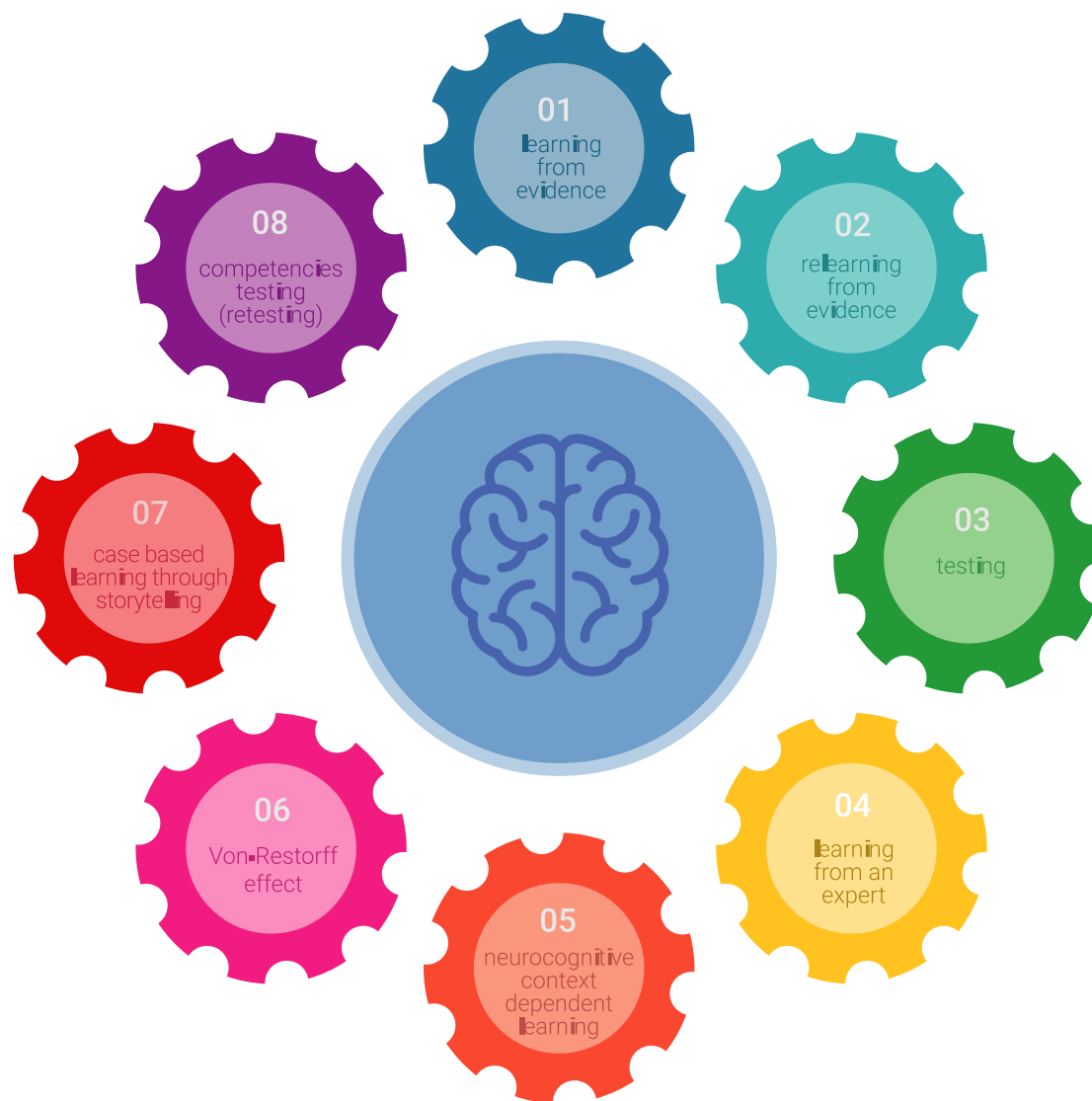
Método Relearning

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

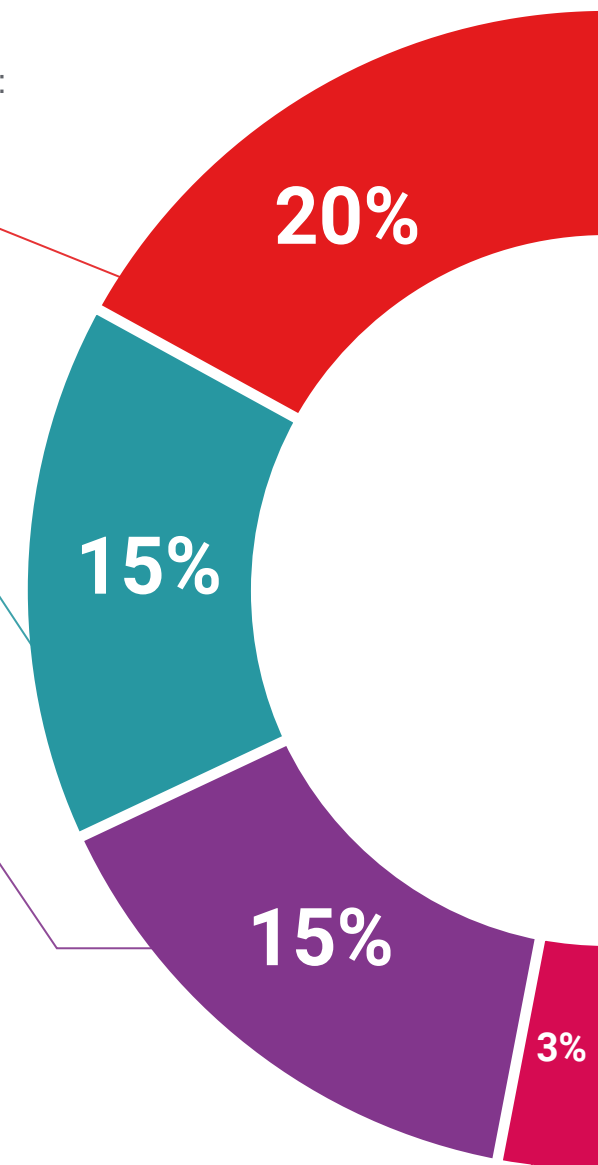
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

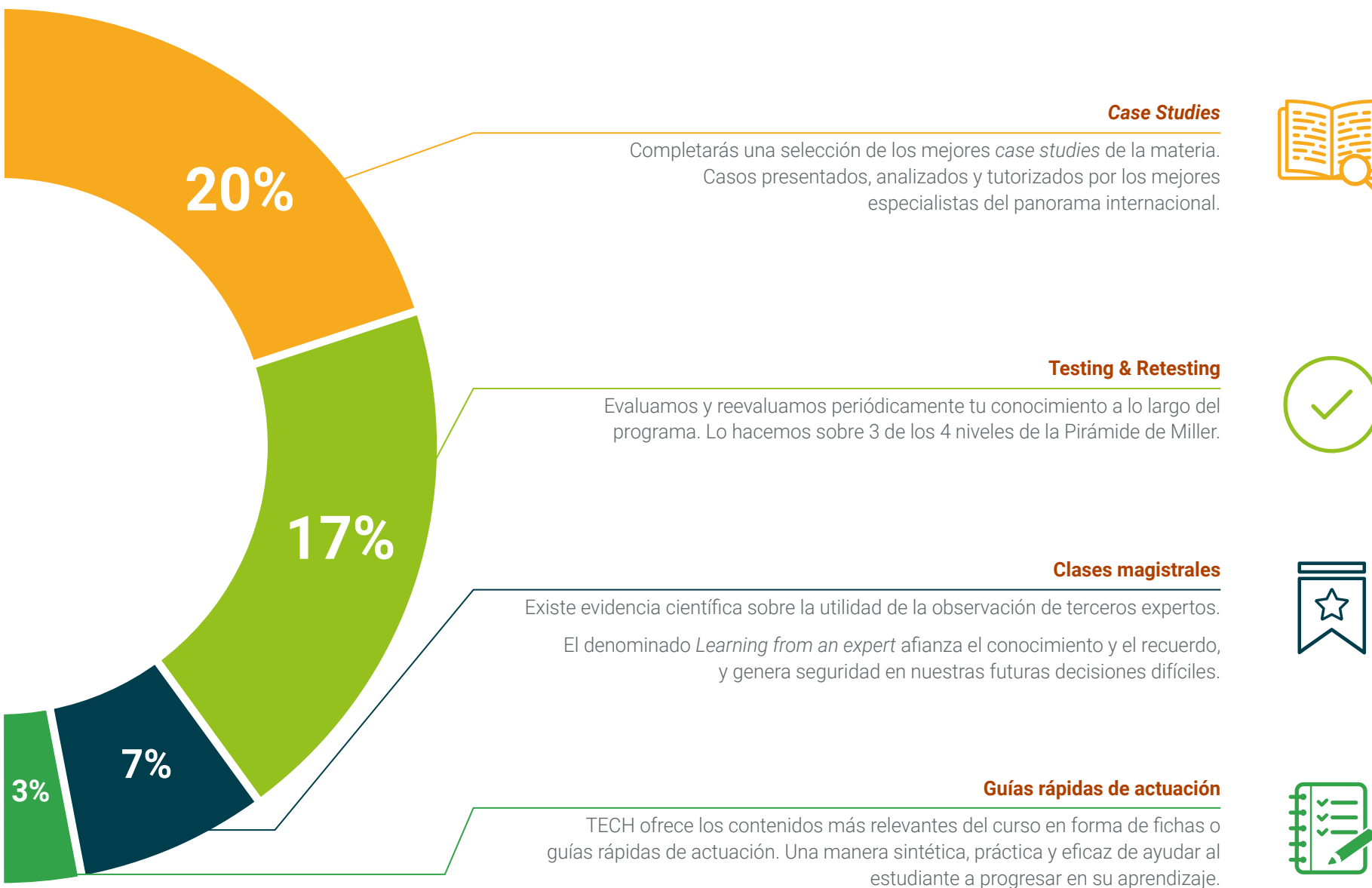
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Patronaje Industrial 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 Patronaje Industrial** 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 Patronaje Industrial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Patronaje Industrial

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

Curso Universitario Patronaje Industrial

