

Curso Universitario

Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas

Aval/Membresía

TEXTILE
SOCIETY of
AMERICA



tech
universidad



Curso Universitario

Moda Sostenible: Diseño,
Producción y Reciclaje
de Prendas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/diseno/curso-universitario/moda-sostenible-diseño-produccion-reciclaje-prendas



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

El concepto de sostenibilidad está totalmente inmerso en diferentes ámbitos de la vida. En el caso de la moda, el compromiso por la protección del medioambiente, el uso adecuado de recursos naturales y el comercio justo, entre otros aspectos, es mayor cada día. Por ello, el consumo de materiales reciclados y de proximidad aumenta constantemente, con el principal objetivo de preservar la naturaleza y lograr que las generaciones futuras puedan disfrutar de ella. Sin duda, este programa de TECH es una apuesta firme por lograr la capacitación necesaria en los profesionales de la moda, que les permita utilizar técnicas más ecológicas y acordes con las necesidades de la sociedad actual.



66

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con la Textil Society of America”

La industria de la moda es un sector globalizado, ya que depende de productores, materias primas y un comercio internacional. Todo ello hace necesario que los procesos sean cada vez más sostenibles, abriendo las puertas a un mercado que vea en la preservación del medioambiente y el comercio justo la meta a seguir. Para ello, el negocio de la moda debe dirigirse hacia tres aspectos clave: el cuidado medioambiental, la protección de los trabajadores y el uso de materiales ecológicos que no provoquen efectos secundarios en los consumidores. Siguiendo estas premisas, se conseguirá luchar para lograr que la industria de la moda sea más competitiva y, sobre todo, que siga los criterios medioambientales en los que se basa la sociedad actual.

Con el fin de ofrecer a los profesionales del sector la capacitación más actualizada en este campo, TECH ha diseñado un programa de absoluta novedad, que abarca conceptos de gran relevancia en el sector de la moda. De esta manera, el alumno conocerá, de primera mano, cómo se ha ido desarrollando la moda sostenible y hacia dónde se dirige, y, para ello, se centra en el ciclo de vida de una prenda; la obsolescencia programada y el consumo responsable; la normativa en materia de calidad y seguridad textil; el diseño, la producción y la distribución sostenibles; o el reciclaje; para culminar con una introducción hacia el conocimiento de las principales diseñadoras de moda sostenible.

En definitiva, TECH se propone cumplir el objetivo de alta especialización que demandan los diseñadores de moda, quienes buscan programas de gran calidad para aumentar su capacitación y ofrecer a los usuarios prendas que se conviertan en indispensables para su armario. Y, para lograr este objetivo, ofrece a los alumnos un programa de vanguardia y adaptado a las últimas novedades del sector, con un temario de absoluta actualidad y realizado por profesionales experimentados y dispuestos a poner todo su conocimiento al alcance de sus alumnos.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro de la **Textile Society of America (TSA)**, el profesional contará con materiales especializados, guías temáticas y planes de clase en técnicas textiles. Además, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una red internacional de investigadores, fortaleciendo su capacidad de análisis y promoviendo el estudio del arte textil desde un enfoque interdisciplinario y global.

Este **Curso Universitario en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas** contiene el programa más universitario completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en moda
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información 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 las metodologías más innovadoras sobre la sostenibilidad aplicada a la moda
- ◆ 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



Este Curso Universitario de TECH te proporcionará las herramientas necesarias para realizar dibujos de mayor calidad con los que mostrar tus diseños de manera fiel"

“

En este programa encontrarás la metodología didáctica más innovadora del momento y multitud de recursos teórico-prácticos que harán más fácil tu estudio”

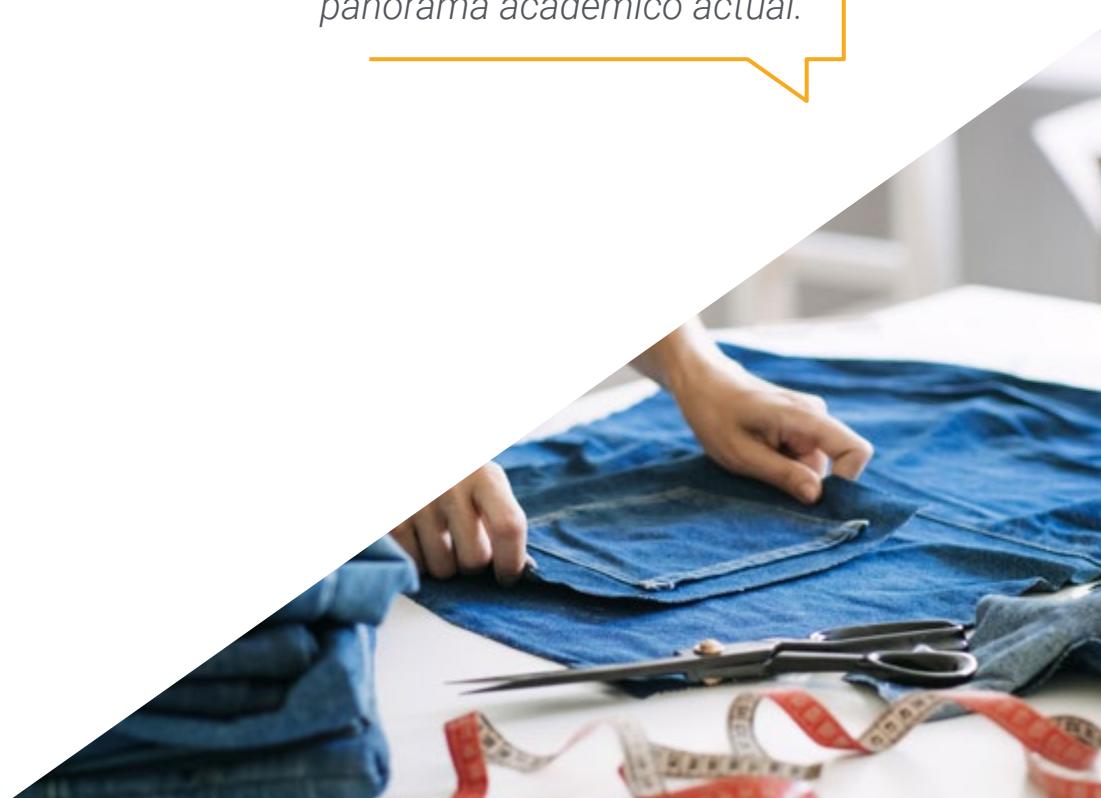
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la moda, que aportan la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Este Curso Universitario en formato digital será indispensable para dotar de mayor competitividad tu CV.

TECH está comprometida con la enseñanza de calidad y, por ello, te ofrece el mejor programa del panorama académico actual.



02

Objetivos

El Curso Universitario en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas está orientado a facilitar la actuación del profesional para que adquiera y conozca las principales novedades en este ámbito, lo que le permitirá ejercer su labor diaria con la máxima calidad y profesionalidad. De esta manera, estará mejor capacitado para desarrollarse con éxito en un sector en auge, en el que constantemente surgen nuevos conceptos y tendencias que deben ser reconocidos y aplicados por los profesionales.



“

Un programa de última generación ideado
para que profundices y apuestes por la
moda sostenible”



Objetivos generales

- ◆ Obtener un conocimiento pormenorizado sobre la moda, que será relevante para el trabajo de los profesionales que desean desarrollarse en este sector en la actualidad
- ◆ Ser capaz de diseñar proyectos de moda de éxito
- ◆ Aplicar criterios sostenibles a la realización de prendas de moda
- ◆ Apostar por la moda sostenible como base para la protección del entorno y la disminución de los impactos medioambientales

“

Este programa cumplirá tus objetivos académicos de forma clara, gracias a la calidad de su contenido y cuadro docente”





Objetivos específicos

- ◆ Entender que el estilo de vida actual del ser humano crea consumidores insostenibles
- ◆ Adquirir e incorporar criterios medioambientales y de sostenibilidad en la fase de concepción y desarrollo del diseño
- ◆ Conocer medidas preventivas y adecuadas para disminuir el impacto medioambiental
- ◆ Utilizar la sostenibilidad como un requisito en la metodología del diseño
- ◆ Proporcionar al alumnado fuentes de inspiración naturales y respetables con el medioambiente

03

Estructura y contenido

El contenido de este Curso Universitario recorre de forma estructurada todas las áreas de conocimiento que el profesional de la moda necesita conocer de forma profunda, incluyendo las novedades y actualizaciones más interesantes del sector. Un estudio de alta calidad que permitirá a los alumnos competir con solvencia y capacidad suficiente en una industria altamente competitiva. Para ello, el temario ha sido diseñado por profesionales con amplia experiencia, que han plasmado toda su experiencia en un programa que será indispensable en el currículum de los profesionales del siglo XXI.



“

Este completísimo programa de TECH te permitirá adentrarte en los conceptos más novedosos de la moda sostenible”

Módulo 1. Sostenibilidad en moda

- 1.1. Reconsiderar el diseño de moda
 - 1.1.1. La cadena de suministro
 - 1.1.2. Aspectos principales
 - 1.1.3. Desarrollo de la moda sostenible
 - 1.1.4. El futuro de la moda
- 1.2. El ciclo de vida de una prenda
 - 1.2.1. Pensar en el ciclo de vida
 - 1.2.2. Actividades e impacto
 - 1.2.3. Herramientas y modelos de evaluación
 - 1.2.4. Estrategias de diseño sostenible
- 1.3. Normativa de calidad y seguridad en el sector textil
 - 1.3.1. Calidad
 - 1.3.2. Etiquetado
 - 1.3.3. Seguridad de prendas
 - 1.3.4. Inspecciones de consumo
- 1.4. Obsolescencia programada
 - 1.4.1. La obsolescencia programada y los residuos de artefactos eléctricos y electrónicos
 - 1.4.2. La extracción de recursos
 - 1.4.3. La generación de residuos
 - 1.4.4. El reciclado y la reutilización de los residuos electrónicos
 - 1.4.5. El consumo responsable
- 1.5. Diseño sostenible
 - 1.5.1. Diseño de prendas
 - 1.5.2. Diseño con empatía
 - 1.5.3. Selección de tejidos, materiales y técnicas
 - 1.5.4. Uso de monomateriales
- 1.6. Producción sostenible
 - 1.6.1. Patronaje y modelado
 - 1.6.2. Técnicas de residuo cero
 - 1.6.3. Construcción
 - 1.6.4. Diseño para durar
- 1.7. Distribución sostenible
 - 1.7.1. Proveedores y productores
 - 1.7.2. El compromiso con las comunidades locales
 - 1.7.3. Venta
 - 1.7.4. Diseño según la necesidad
 - 1.7.5. Diseño de moda inclusiva
- 1.8. Uso sostenible de la prenda
 - 1.8.1. Patrones de uso
 - 1.8.2. Cómo reducir el lavado
 - 1.8.3. Arreglos y mantenimiento
 - 1.8.4. Diseño para arreglos
 - 1.8.5. Diseño de prendas modulares
- 1.9. Reciclaje
 - 1.9.1. Reutilización y remanufacturación
 - 1.9.2. Revalorización
 - 1.9.3. Reciclaje de materiales
 - 1.9.4. Producción de ciclo cerrado
- 1.10. Diseñadoras de moda sostenible
 - 1.10.1. Katharine Hamnett
 - 1.10.2. Stella McCartney
 - 1.10.3. Annika Matilda Wendelboe
 - 1.10.4. Susan Dimasi
 - 1.10.5. Isabell de Hillerin



“

Este programa te permitirá realizar un estudio contextual por moda sostenible”

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 vano, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, 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

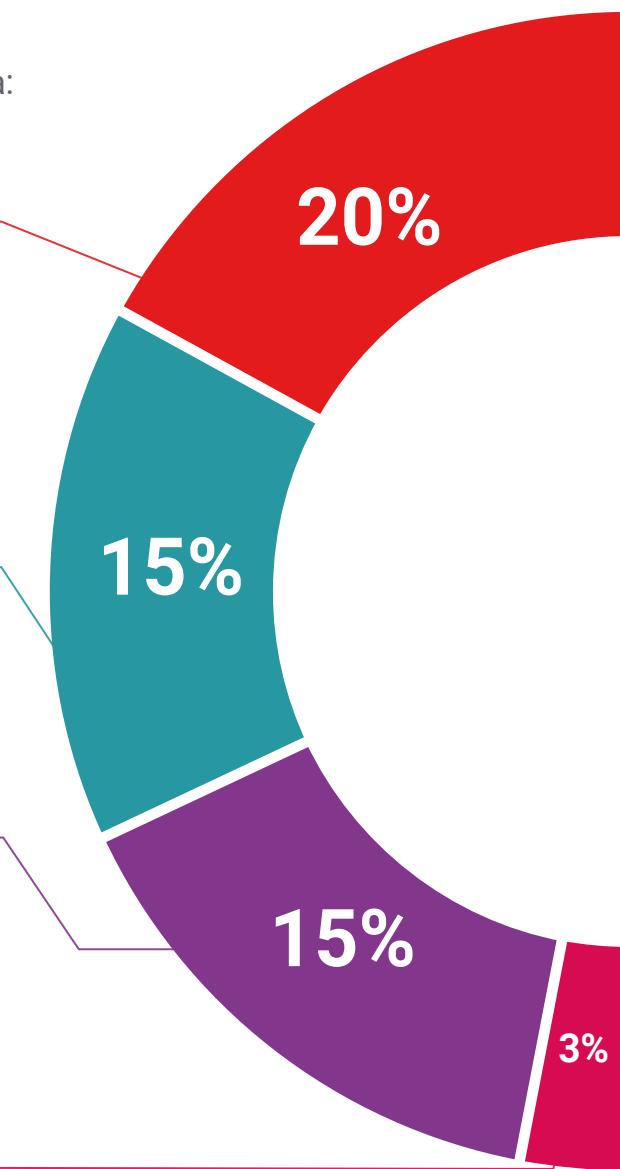
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

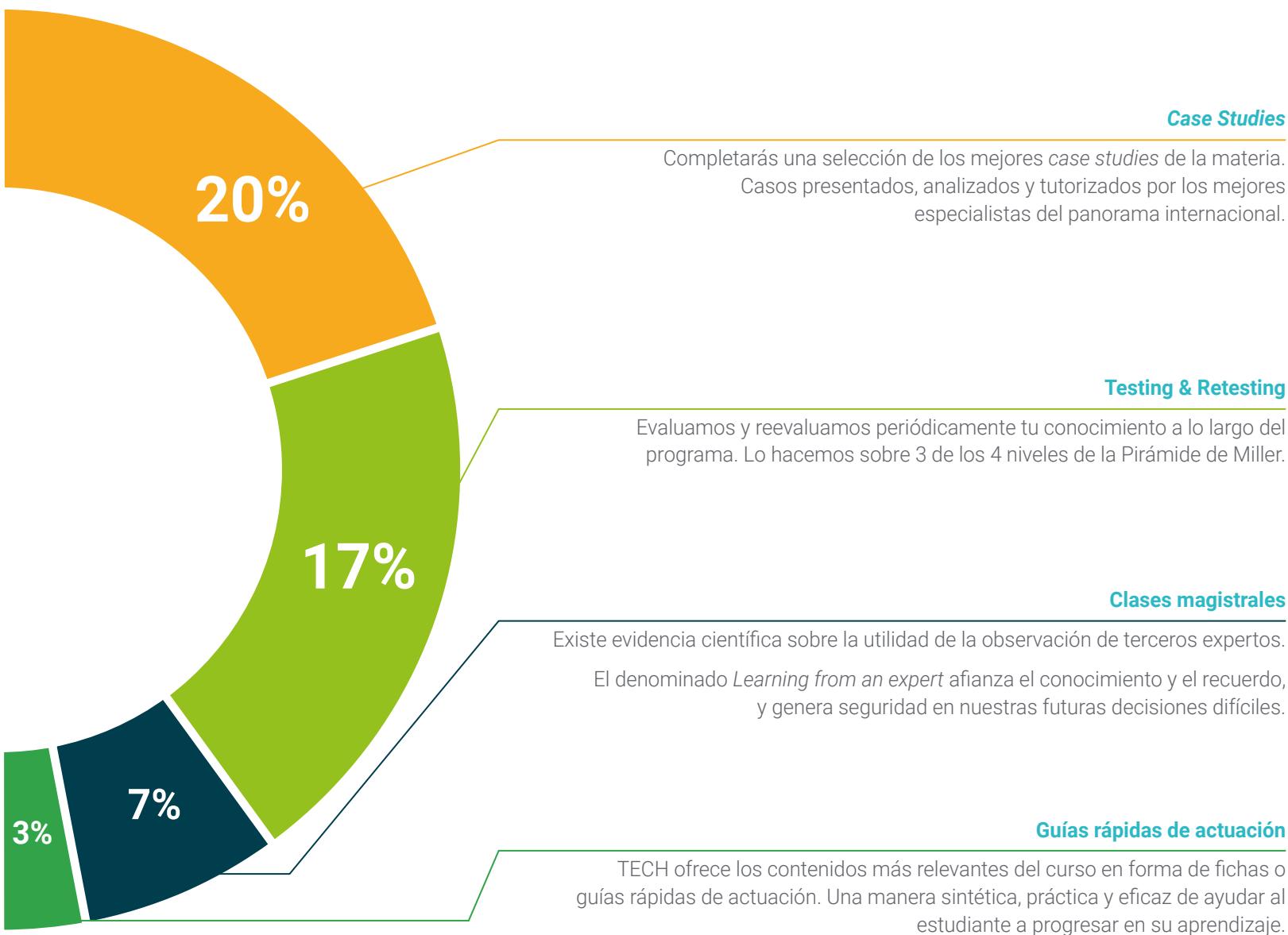
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





05

Titulación

El Diplomado en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



66

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

Este **Diplomado en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

TECH es miembro de la **Textile Society of America (TSA)**, una de las instituciones más reconocidas internacionalmente en el estudio de las artes textiles. Esta asociación impulsa la investigación interdisciplinaria, el intercambio de conocimientos y el desarrollo de técnicas textiles.

Aval/Membresía



Título: **Diplomado en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario
Moda Sostenible: Diseño,
Producción y Reciclaje
de Prendas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas

Aval/Membresía

TEXTILE
SOCIETY of
AMERICA

A close-up photograph of a garment, possibly a sweater or shirt, showing a textured fabric. A white rectangular label is pinned to the fabric with the words "sustainable fashion" printed on it in a dark, sans-serif font. The background is blurred, showing more of the garment's texture.

sustainable
fashion

tech
universidad