

# Curso Universitario

## Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas

Aval/Membresía

TEXTILE  
SOCIETY of  
AMERICA



tech global  
university



## Curso Universitario

### Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/diseno/curso-universitario/moda-sostenible-diseño-producción-reciclaje-prendas](http://www.techtitute.com/diseno/curso-universitario/moda-sostenible-diseño-producción-reciclaje-prendas)



# Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

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 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”*

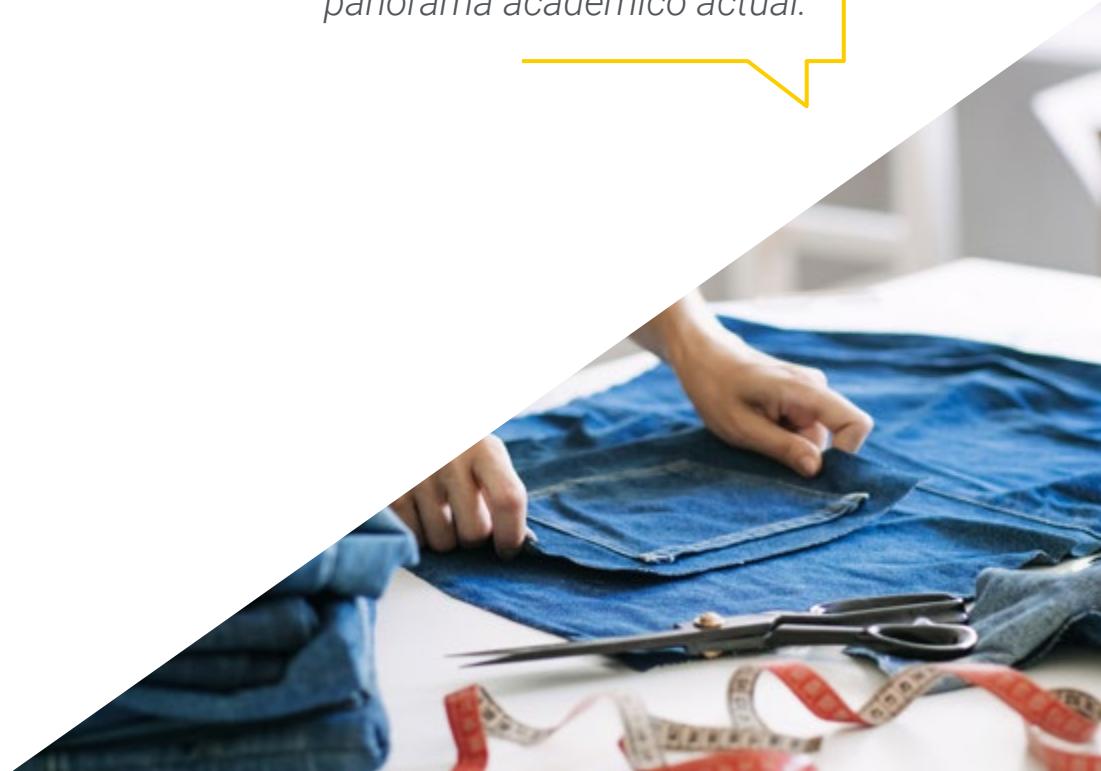
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la moda, que aportan la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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***.



66

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cílicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"*

## Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

### Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“

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

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen 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 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

*En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

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

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



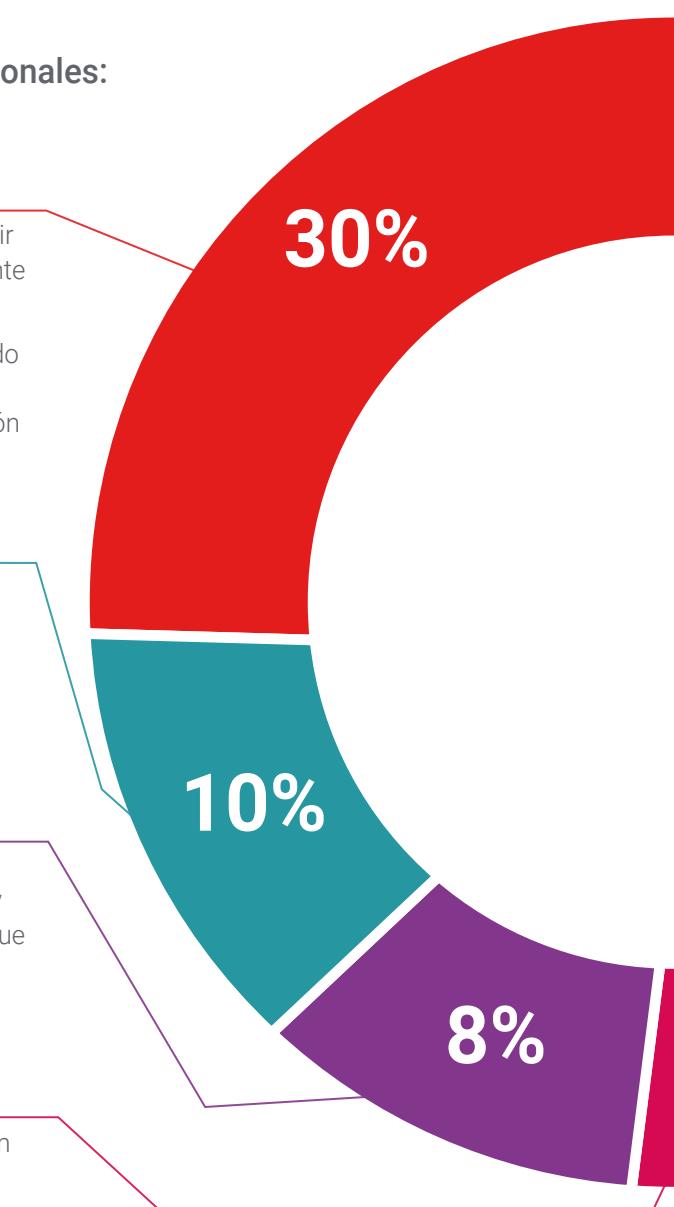
#### Prácticas de habilidades y competencias

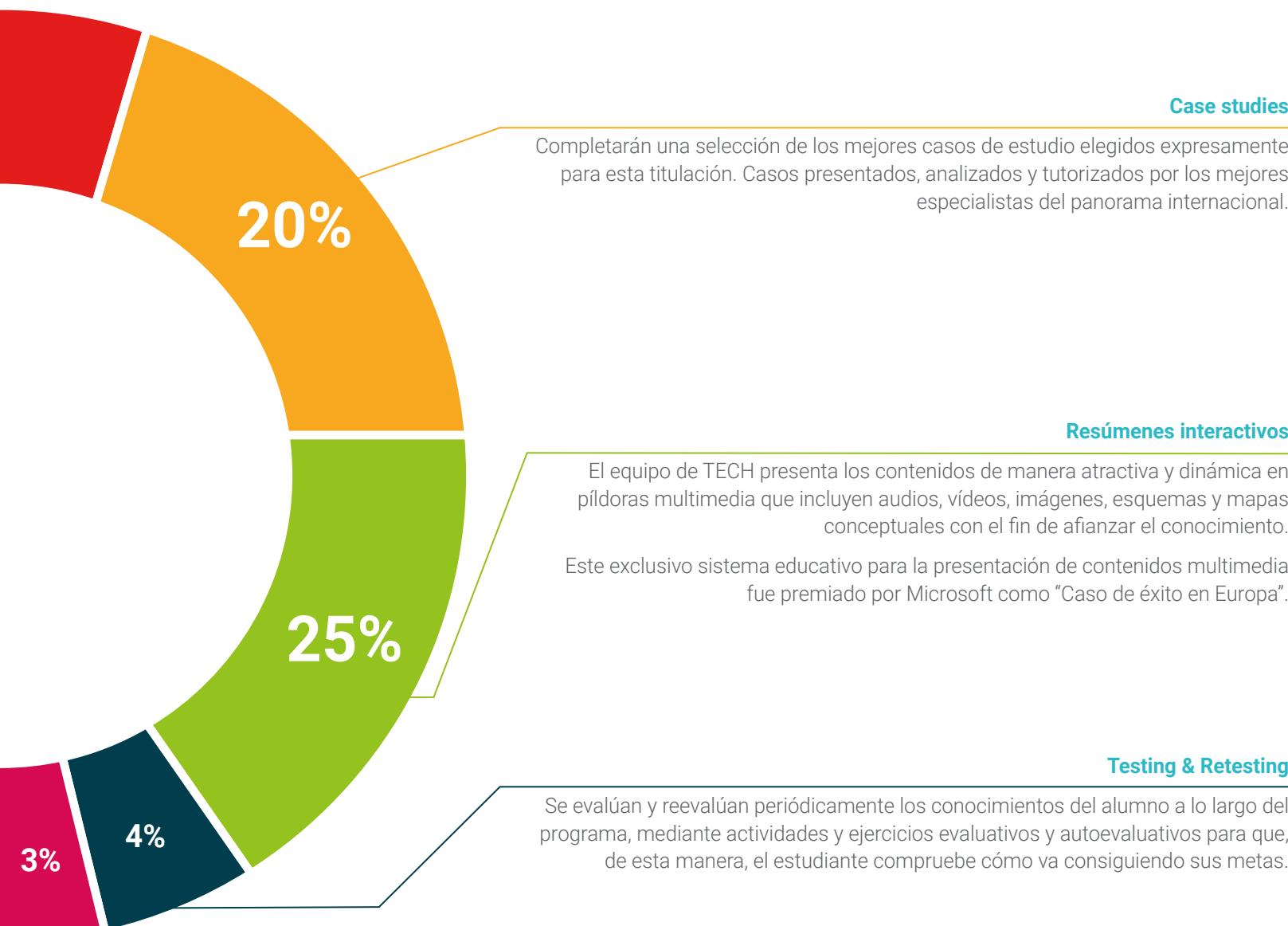
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





05

# Titulación

El Curso Universitario en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





66

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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

futuro  
salud, confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compra venta  
atención personalizada innovación  
conocimiento presentación  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas  
instituciones



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

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

# Curso Universitario

## Moda Sostenible: Diseño, Producción y Reciclaje de Prendas

Aval/Membresía

TEXTILE  
SOCIETY of  
AMERICA



sustainable  
fashion

**tech** global  
university