

Curso Universitario

Métodos de Estampación Textil

Aval/Membresía

TEXTILE
SOCIETY *of*
AMERICA



tech global
university



Curso Universitario Métodos de Estampación Textil

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

Acceso web: www.techtute.com/disenio/curso-universitario/metodos-estampacion-textil

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

Los nuevos Métodos de Estampación Textil han favorecido la aparición de telas de mayor calidad y durabilidad, lo que permitirá que los nuevos diseños se mantengan como nuevos durante mucho más tiempo, manteniendo esos colores que parecen originales. Por ello, es un gran valor para el diseñador conocer cuáles son las principales técnicas en este campo, con el objetivo de poder seleccionar las más adecuadas para sus creaciones, ofreciendo al público diseños innovadores y elaborados con los métodos más vanguardistas. Sin duda, en este programa de TECH, los alumnos se pondrán al día en este campo, alcanzando la excelencia que los profesionales de este sector deben buscar.



“

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

Profundizar en el conocimiento de los métodos de estampación textil es de gran interés para los diseñadores de moda, tanto para quienes se introducen por primera vez en este campo, como para aquellos que cuentan con una amplia experiencia en el sector, pero desean actualizar sus conocimientos. Esto es debido a la aparición de nuevos métodos que favorecen el teñido de las telas, dotándolas de mayor calidad y durabilidad. Sin duda, un diseñador que tenga un gran conocimiento en este campo tendrá un valor extra que aportar a su trabajo y, por tanto, estará mejor capacitado para desarrollarse profesionalmente con éxito, logrando que sus diseños sean conocidos y adquiridos por el público.

Para mejorar la capacitación de dichos profesionales en este campo, TECH ha creado un programa de alto nivel académico, que incluye la información más novedosa sobre la materia. En concreto, el temario abarca desde la historia de la estampación, el teñido, los tratamientos previos, la maquinaria, el color y los tintes naturales hasta los controles de calidad en los textiles teñidos, entre otras cuestiones de gran interés y relevancia en este campo.

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 Métodos de Estampación Textil** contiene el programa educativo 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 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 las metodologías más innovadoras en los Métodos de Estampación Textil
- ♦ 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



Conoce los principales Métodos de Estampación Textil y utiliza técnicas de gran calidad en tus diseños”

“

Un programa 100% online con el que podrás estudiar desde cualquier lugar del mundo y en el horario que más te convenga”

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.

TECH pone a tu disposición multitud de recursos didácticos que serán indispensables para mejorar tu capacitación en este campo.

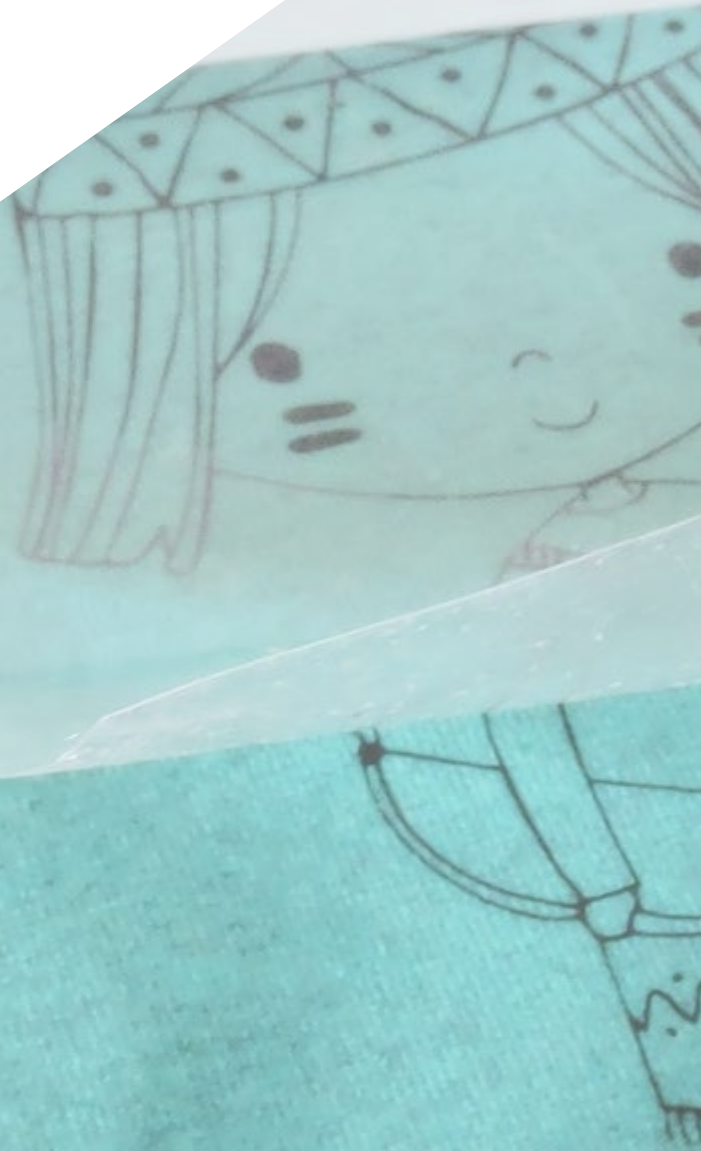
Estudia con un completísimo contenido teórico-práctico, lo que te permitirá especializarte en poco tiempo.



02

Objetivos

El Curso Universitario en Métodos de Estampación Textil está orientado a facilitar la actuación de los profesionales para que adquieran y conozcan las principales novedades en este ámbito, lo que les permitirá ejercer su labor diaria con la máxima calidad y profesionalidad. De esta manera estarán mejor capacitados 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.



“

Desarrolla las destrezas necesarias para aplicar de manera exitosa las diferentes técnicas de estampación textil”



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 capaces de diseñar proyectos de moda de éxito
- ♦ Conocer todos los procesos para la estampación textil, desde las técnicas más tradicionales hasta las más novedosas



Logra tus objetivos académicos gracias a este completísimo programa de TECH"





Objetivos específicos

- ♦ Conocer las técnicas de estampación textil más importantes
- ♦ Diferenciar el medio idóneo y específico de cada técnica de estampación
- ♦ Analizar los posibles problemas técnicos que puede presentar la estampación sobre un diseño determinado
- ♦ Buscar soluciones prácticas, metodológicas y alternativas que permitan la estampación textil como recurso del diseño
- ♦ Fomentar los recursos y fuentes del diseño

03

Estructura y contenido

El contenido de este Curso Universitario recorre de forma estructurada todas las áreas de conocimiento que los profesionales de la moda necesitan 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.



“

*El temario más completo del mercado,
elaborado por profesionales con amplia
experiencia en el sector”*

Módulo 1. Métodos de Estampación Textil

- 1.1. Historia de la estampación
 - 1.1.1. Historia de la estampación
 - 1.1.2. Evolución de los estampados
 - 1.1.3. Sistemas de estampación
- 1.2. Tratamientos previos
 - 1.2.1. Gaseado
 - 1.2.2. Termofijado
 - 1.2.3. Desengomado
 - 1.2.4. Descrudado
 - 1.2.5. Blanqueo
 - 1.2.6. Mercerizado
 - 1.2.7. *Antipilling*
 - 1.2.8. Carbonizado
 - 1.2.9. Decorticado
 - 1.2.10. Lavado
 - 1.2.11. Hidroextracción
 - 1.2.12. Secado
 - 1.2.13. Apertura de géneros de punto tubulares
- 1.3. Teñido
 - 1.3.1. Teñido por sistema discontinuo
 - 1.3.2. Teñido por sistema continuo
 - 1.3.3. Defectos de un mal teñido
- 1.4. Maquinaria
 - 1.4.1. Procesos discontinuos
 - 1.4.2. Teñidos con impregnación en Foulard (PAD)
 - 1.4.3. Procesos semicontinuo
- 1.5. Insumos
 - 1.5.1. Agua
 - 1.5.2. Productos químicos
 - 1.5.3. Productos auxiliares
 - 1.5.4. Colorantes
 - 1.5.5. Enzimas
 - 1.5.6. Blanqueadores ópticos



- 1.6. Ejemplos de procesos
 - 1.6.1. Procesamiento del algodón
 - 1.6.2. Procesamiento del poliéster
 - 1.6.3. Teñido de la lana
 - 1.6.4. Teñido de fibras acrílicas
 - 1.6.5. Blanqueo óptico
- 1.7. El color
 - 1.7.1. Estudio del color
 - 1.7.2. Modificación de los atributos del color
 - 1.7.3. Instrumentos para medir el color
- 1.8. Control de calidad en los textiles teñidos
 - 1.8.1. Evaluación visual del color
 - 1.8.2. Evaluación de la diferencia de color
 - 1.8.3. Espectrofotómetro
 - 1.8.4. Control del baño de tintura
 - 1.8.5. Solidez de los colores
- 1.9. Tintes naturales
 - 1.9.1. Antecedentes históricos de los tintes naturales
 - 1.9.2. Los tintes naturales
 - 1.9.3. Técnicas de aplicación de tintes naturales en los distintos materiales y superficies
 - 1.9.4. Técnicas de reserva
 - 1.9.5. El P.H (Potencial de Hidrógeno)
 - 1.9.6. Materiales y herramientas del taller de tintes naturales
 - 1.9.7. Técnicas de extracción de los pigmentos
 - 1.9.8. Conservación de los tintes
 - 1.9.9. Lejías
 - 1.9.10. Fijadores o mordientes
 - 1.9.11. Entonadores
 - 1.9.12. Plantas tintóreas

- 1.10. Estampación
 - 1.10.1. Técnicas de estampación
 - 1.10.2. Materiales para estampar
 - 1.10.3. Estilos de estampado
 - 1.10.4. Bordado y manipulación del tejido
 - 1.10.5. Técnicas de bordado
 - 1.10.6. Adornos



*Realiza un auténtico recorrido
por los principales Métodos
de Estampación Textil”*

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***.



“

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

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 tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aún 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.



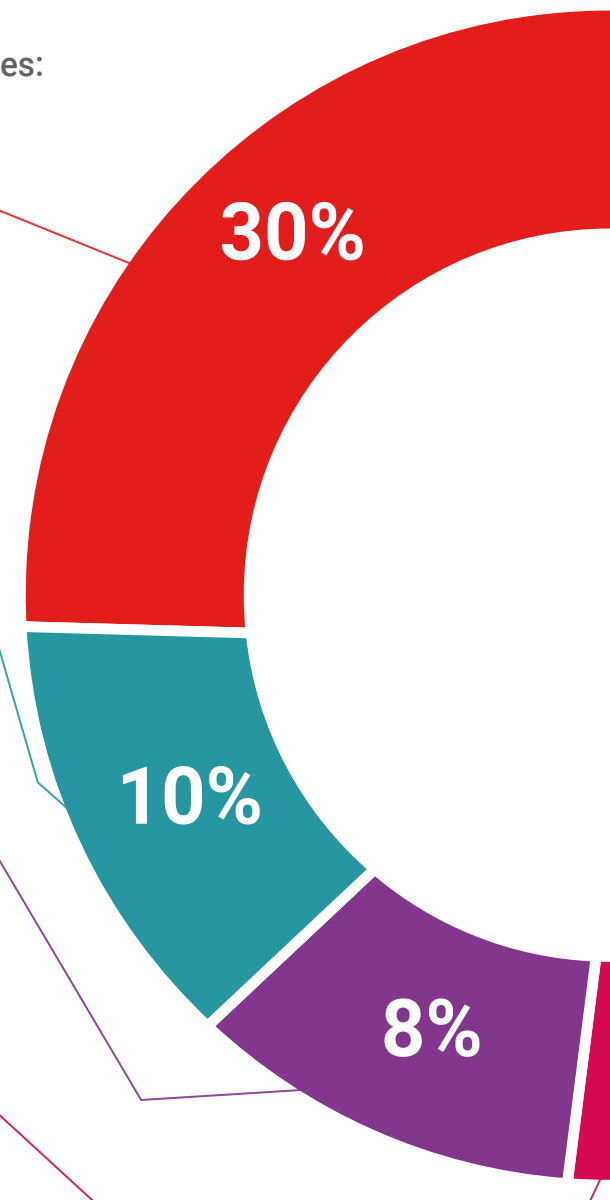
Prácticas de habilidades y competencias

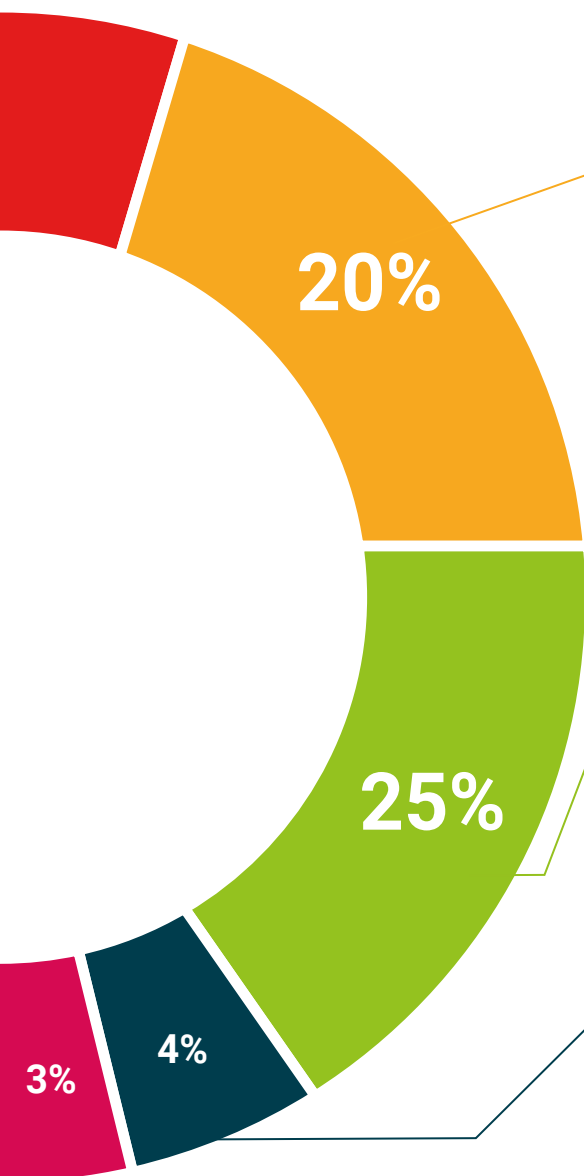
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



05 Titulación

El Curso Universitario en Métodos de Estampación Textil garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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 Métodos de Estampación Textil** 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

**TEXTILE
SOCIETY of
AMERICA**

Título: **Curso Universitario en Métodos de Estampación Textil**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Métodos de Estampación Textil

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

Curso Universitario

Métodos de Estampación Textil

Aval/Membresía

TEXTILE
SOCIETY *of*
AMERICA

tech global
university