

# Máster Profesional

## Diseño Textil para la Moda



**tech** formación  
profesional

## Máster Profesional Diseño Textil para la Moda

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: [www.tech-fp.com/textil-confeccion-piel/master-profesional/master-profesional-diseno-textil-moda](http://www.tech-fp.com/textil-confeccion-piel/master-profesional/master-profesional-diseno-textil-moda)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

¿Qué seré capaz de hacer  
al finalizar el Máster  
Profesional?

---

*pág. 8*

04

Plan de formación

---

*pág. 10*

05

Metodología

---

*pág. 14*

06

Titulación

---

*pág. 18*

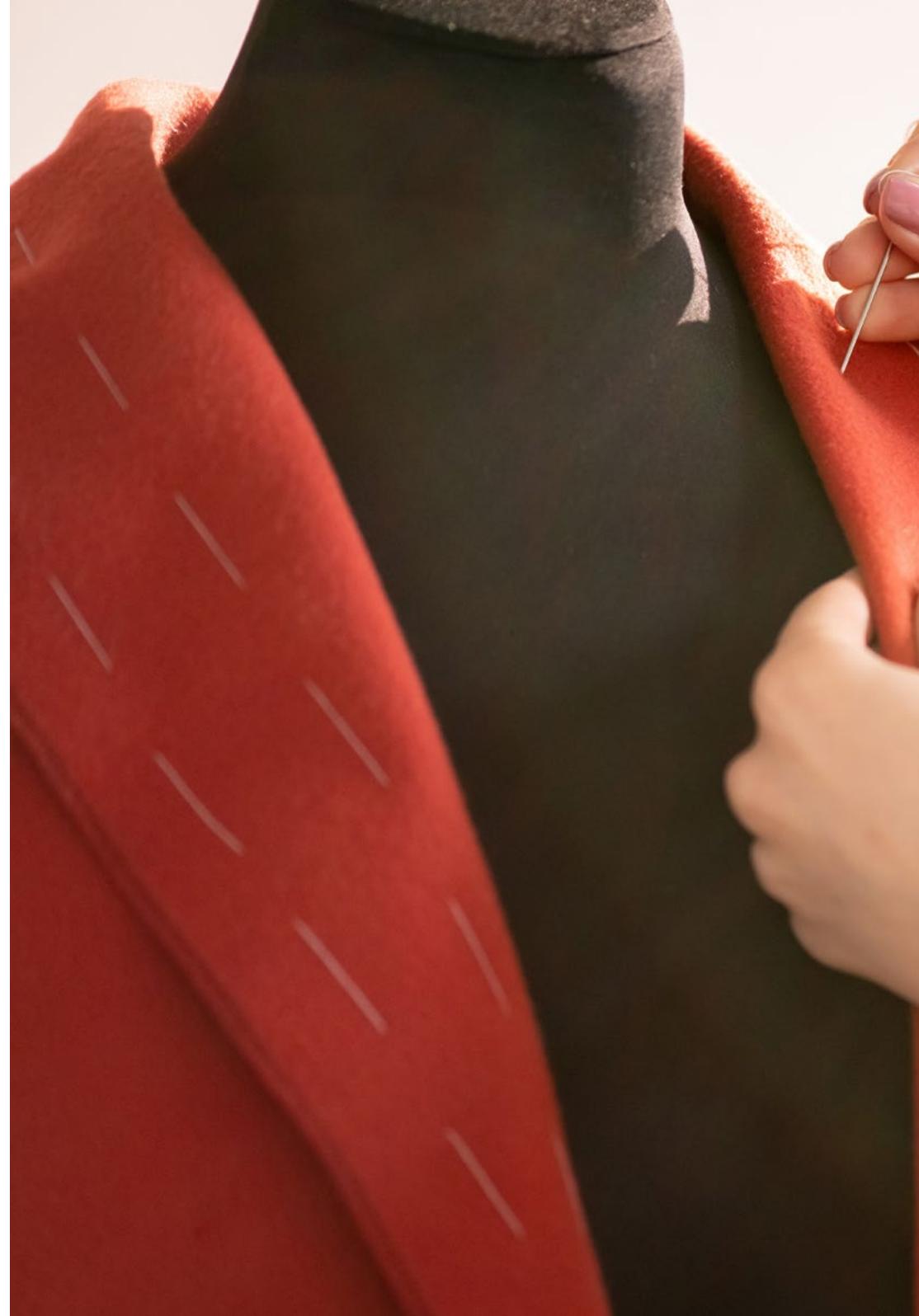
# 01

## Presentación

Las telas representan el todo para el diseño de moda, una idea solo se verá bien reflejada en el material adecuado. Se puede tener una imagen de la pieza perfecta, pero para hacerla realidad necesitarás la textura ideal. El sector de la moda continúa elevando su importancia en la economía mundial en términos de generación de empleo, por tanto, estar al día de las tendencias en cuanto a la tecnología textil, sostenibilidad de la moda y los nuevos diseños es vital. Es allí, donde este programa de enfoque eminentemente profesional te brinda los conocimientos más específicos, los nuevos enfoques de este sector y su aplicación en la actualidad, por lo que tendrás la oportunidad de especializarte de modo completamente en línea y con la metodología más innovadora: el *Relearning*.

“

*Este Máster Profesional te ofrece el sistema de estudio más cómodo. Titularte a tu ritmo, desde tu dispositivo y lugar favorito con la calidad que estás buscando solo con TECH es posible”*



La moda no está desprendida de los avances tecnológicos y científicos de la actualidad, la composición de los materiales y su diseño debe ir a la par con las nuevas necesidades del planeta y la sociedad. Donde las tendencias se enfocan hacia la sostenibilidad y el uso de tecnologías más apropiadas. Por eso, para los trabajadores de este sector es indispensable ponerse al día en cuanto a Diseño Textil se refiere y en este programa tendrás todo lo necesario.

TECH ha diseñado este Máster Profesional atendiendo a las novedades en el mercado laboral del sector de la moda, donde los profesionales deben integrar los nuevos conceptos y la calidad en sus diseños, en consecuencia, el conocimiento es clave para poder triunfar. Se ha condensado en 10 módulos el temario más especializado y concreto sobre la parte de diseño, colorimetría, arte contemporáneo, herramientas, tecnología, métodos y sostenibilidad para la creación de materiales textiles, entre otros aspectos relevantes.

Gracias a su sistema de estudio online este programa te ofrece la comodidad de elegir desde donde, como y cuando estudiar. Combinando tus actividades actuales con la capacitación. La calidad de los contenidos te proporcionará nuevas competencias, que demostrarás de inmediato en el escenario donde te desenvuelvas y así potenciar tu perfil curricular.



*La moda despierta los sentidos a través de sus texturas, conocer cómo hacerlo te hará destacar en este competitivo entorno laboral”*

# 02

## Salidas profesionales

Este Máster Profesional está diseñado para aquellos que desean expandir su talento en el área de la moda, un sector que se mantiene en constante renovación y que permite el crecimiento y evolución de sus trabajadores. Conocer del Diseño Textil es clave para poder trabajar en este ámbito y es parte esencial del conocimiento que todo especialista en moda debe tener.

“

*Ahondarás desde la propia técnica del diseño, pasando por unas nociones profundas sobre el mundo del arte para inspirarte, hasta la elección de los materiales para llevarlo a cabo”*



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Modelista-patronista de prendas de vestir
- ♦ Sastre a medida
- ♦ Sastre de vestuario de espectáculos
- ♦ Diseñador técnico de confección con CAD/CAM
- ♦ Modelista-patronista de peletería
- ♦ Técnico en control de calidad de confección
- ♦ Cosedor-ensamblador
- ♦ Operado de máquinas de acabado y plancha



# 03

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Una vez completes este Máster Profesional contarás con nuevas habilidades y capacidades que te harán competente para trabajar en el sector de la moda y demostrar los más avanzados conocimientos proporcionados por esta capacitación. Serás capaz de aplicar las técnicas, metodología y herramientas más innovadoras para el diseño textil para la moda.

01

Desarrollar las habilidades necesarias para realizar dibujos artísticos y dibujos técnicos y en tres dimensiones

02

Reconocer los diferentes estilos de arte que pueden aplicarse al diseño de moda

03

Conocer en profundidad las características de los colores para aplicar los más adecuados a los diseños de moda

04

Aplicar los criterios del arte contemporáneo a los diseños de moda y aplicar diferentes técnicas de los dibujos de moda para crear diseños novedosos





05

Realizar la presentación visual de una colección de moda

06

Aplicar materiales que apuesten por la sostenibilidad en el diseño y creación de prendas

07

Aplicar diferentes técnicas de bordados en la creación de las prendas

08

Aplicar las técnicas más utilizadas en la estampación de tejidos

# 04

## Plan de formación

Este Máster Profesional en Diseño Textil para la Moda combina un método eficaz del aprendizaje y un sistema 100% online que te brinda flexibilidad, comodidad y la libertad de elegir como, cuando y donde estudiar. Un amplio temario que se desarrollará en diversos formatos mediante recursos multimedia variados y un material escrito que profundiza en los temas más actuales. Desde el primer día tendrás las 24 horas disponibles para tu aprendizaje, desde cualquier dispositivo de tu preferencia con conexión a internet, incluso podrás descargar el contenido para tu consulta cuando más lo necesites.

“

*Disfrutarás de un sistema de estudio cómodo, que te permitirá combinar tus actividades actuales con esta capacitación”*



## Módulo 1. Dibujo artístico

- 1.1. Historia del dibujo
- 1.2. Materiales y soportes
- 1.3. Relación del arte y el dibujo
- 1.4. Elementos básicos del dibujo
- 1.5. Clasificación del dibujo
- 1.6. Encaje, proporción, claroscuro, composición y color
- 1.7. Análisis de la forma I: La visión en plano
- 1.8. Análisis de la forma II. La visión en tres dimensiones
- 1.9. Técnicas de expresión y representación en el proceso de diseño
- 1.10. La importancia del dibujo para el ser humano

## Módulo 2. Dibujo técnico

- 2.1. Introducción a la geometría plana
- 2.2. Trazados fundamentales en el plano
- 2.3. Transformaciones geométricas
- 2.4. Polígonos
- 2.5. Tangencias y enlaces. Curvas técnicas y cónicas
- 2.6. Sistema diédrico
- 2.7. Sistema acotado
- 2.8. Sistema axonométrico
- 2.9. Sistema cónico
- 2.10. El croquis

## Módulo 3. Colorimetría

- 3.1. Teoría del color
- 3.2. La percepción del color
- 3.3. Modelos y normalización del color
- 3.4. Semiótica y semántica del color
- 3.5. El color en el diseño
- 3.6. Composición
- 3.7. Las funciones de la imagen
- 3.8. Psicología del color
- 3.9. El significado del color
- 3.10. Utilización del color

## Módulo 4. Historia del arte contemporáneo

- 4.1. Fauvismo
- 4.2. Expresionismo
- 4.3. Futurismo
- 4.4. Arte abstracto
- 4.5. Constructivismo
- 4.6. Dadaísmo
- 4.7. Surrealismo
- 4.8. Primeras corrientes artísticas del arte posconceptual
- 4.9. Segundas corrientes artísticas del arte posconceptual
- 4.10. Actualidad del arte posconceptual

### Módulo 5. Herramientas digitales en diseño

- 5.1. Introducción a la imagen digital
- 5.2. Imagen vectorial. Trabajar con objetos
- 5.3. Imagen vectorial. Color
- 5.4. Imagen vectorial. Edición avanzada
- 5.5. Imagen mapa de BITS. Las capas
- 5.6. Imagen mapa de BITS. Selecciones, máscaras y canales
- 5.7. Imagen mapa de BITS. Modos de fusión y estilo de capas
- 5.8. El proyecto editorial. Tipos y formas
- 5.9. Elementos compositivos del proyecto editorial
- 5.10. Maquetación, exportación e impresión

### Módulo 6. Dibujo de moda

- 6.1. Historia de la ilustración
- 6.2. Materiales y soportes en la ilustración
- 6.3. Anatomía artística
- 6.4. Proporción del cuerpo humano
- 6.5. Composición básica
- 6.6. El rostro humano
- 6.7. La figura humana
- 6.8. Técnicas de ilustración en moda
- 6.9. Ilustración de materiales
- 6.10. Búsqueda del estilo personal

### Módulo 7. Tecnología textil

- 7.1. Introducción al textil
- 7.2. Materiales textiles
- 7.3. Los hilos
- 7.4. Textiles de calada
- 7.5. Tejidos de punto
- 7.6. Acabados textiles
- 7.7. Teñido
- 7.8. Estampación
- 7.9. Tejidos técnicos e inteligentes
- 7.10. Piel, cuero y otros

### Módulo 8. Sostenibilidad en moda

- 8.1. Reconsiderar el diseño de moda
- 8.2. El ciclo de vida de una prenda
- 8.3. Normativa de calidad y seguridad en el sector textil
- 8.4. Obsolescencia programada
- 8.5. Diseño sostenible
- 8.6. Producción sostenible
- 8.7. Distribución sostenible
- 8.8. Uso sostenible de la prenda
- 8.9. Reciclaje
- 8.10. Diseñadoras de moda sostenible



## Módulo 9. Creación de materiales textiles

- 9.1. El arte del bordado
- 9.2. Clasificación del bordado
- 9.3. El punto de cruz
- 9.4. Bordado a máquina
- 9.5. La tejeduría
- 9.6. El telar
- 9.7. El encaje
- 9.8. La puntilla
- 9.9. Ganchillo
- 9.10. El punto

## Módulo 10. Métodos de estampación textil

- 10.1. Historia de la estampación
- 10.2. Tratamientos previos
- 10.3. Teñido
- 10.4. Maquinaria
- 10.5. Insumos
- 10.6. Ejemplos de procesos
- 10.7. El color
- 10.8. Control de calidad en los textiles teñidos
- 10.9. Tintes naturales
- 10.10. Estampación

# 05

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. 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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### **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".



#### **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.



# 06

## Titulación

El Máster Profesional en Diseño Textil para la Moda garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Máster Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Máster Profesional en Diseño Textil para la Moda**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**





## Máster Profesional Diseño Textil para la Moda

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

# Máster Profesional

## Diseño Textil para la Moda

