Diplomado

Creación de Materiales Textiles



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Creación de Materiales Textiles

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/diseno/curso-universitario/creacion-materiales-textiles**

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

La Creación de Materiales Textiles ha ido evolucionando con el paso de los años. La aparición de nuevas técnicas y la apuesta por materiales más ecológicos guían la industria de la moda en la actualidad. Por ello, la actualización de los conocimientos por parte de los diseñadores para estar al día sobre las principales novedades del sector es fundamental para entender este proceso y, sobre todo, para conocer sus características y comprender cuáles deben ser los materiales utilizados en cada momento, dependiendo de la temporada o, incluso, de las características de la región en la que se va a ofertar. Sin duda, unos conocimientos que deben conseguirse con programas como el que presenta TECH en este caso, específico sobre la Creación de Materiales Textiles.





Conocer en profundidad los materiales textiles permitirá a los diseñadores seleccionar los más adecuados para cada prenda, que favorezcan al diseño y al cliente"

Los profesionales de la industria de la moda deben contar con unos conocimientos multidisciplinares, enfocados en diversas áreas que están ampliamente vinculadas con el diseño de moda. De esta manera, elegir el tejido adecuado para cada prenda es una tarea fundamental de dichos profesionales, ya que cada diseño está ideado con unas texturas y colores específicos para lograr el ajuste al cuerpo y el movimiento deseado. Por ello, aprender lo máximo posible sobre este campo debe ser la meta a seguir de quienes deseen triunfar en un sector tan competitivo como este. Para mejorar la capacitación de sus alumnos, TECH ha elaborado el Diplomado en Creación de Materiales Textiles, en el que encontrarán la información más relevante sobre dicho campo.

En concreto, el plan de estudio abarca cuestiones de imprescindible conocimiento como el arte del bordado o su clasificación, el bordado a máquina, el punto de cruz o la tejeduría; pero sin dejar de lado otros aspectos de gran interés para quienes encuentran en los tejidos su inspiración. Por ello, el temario se completa con aspectos como el encaje, la puntilla, el ganchillo o el punto. Todo ello cuestiones que pueden parecer tradicionales, pero que se han adaptado con éxito a la moda actual.

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. Cabe destacar que, al tratarse de un Diplomado 100% online, el alumno no estará condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que podrá acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral y personal con la académica.

Este **Diplomado en Creación de Materiales Textiles** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación 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 Creación de Materiales Textiles
- 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 el arte del bordado con un programa de gran nivel, diseñado para enseñarte las características más específicas"

La modalidad 100% digital de este programa permite a los alumnos estudiar de una manera cómoda, sin necesidad de traslados ni horarios fijos"

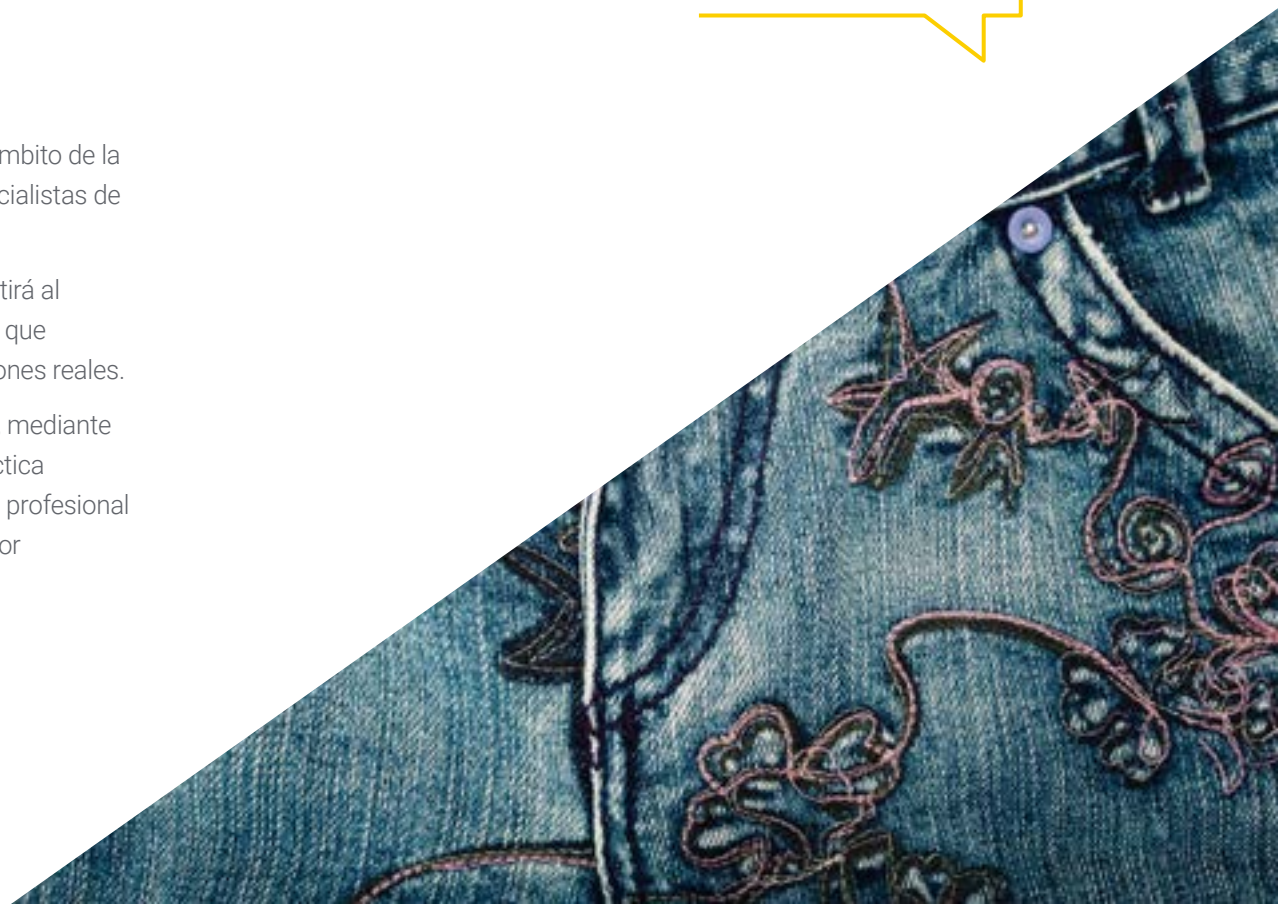
Este Diplomado te permitirá realizar un aprendizaje contextual y específico sobre la Creación de Materiales Textiles.

Al matricularte en este programa tendrás acceso ilimitado a todos sus recursos didácticos.

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 al profesional 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El Diplomado en Creación de Materiales Textiles 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.





Este programa será de gran utilidad para ampliar tu capacitación en el ámbito de la Creación de Materiales Textiles"

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
- Conocer todos los procesos para la Creación de Materiales Textiles

TECH pretende cumplir tus objetivos académicos ofreciéndote el mejor programa de capacitación del panorama actual"





Objetivos específicos

- Conocer la historia del bordado, así como su clasificación y materiales, así como su historia y transcendencia en la moda actual
- Aprender a realizar punto de cruz
- Conocer los principios de la tejeduría y su clasificación
- Aprender a realizar encajes, los materiales idóneos para su elaboración, así como su historia y transcendencia en la moda actual
- Aprender a realizar puntilla, los materiales idóneos para su elaboración, así como su historia y transcendencia en la moda actual
- Aprender a realizar ganchillo, los materiales idóneos para su elaboración, así como su historia y transcendencia en la moda actual
- Aprender a realizar punto, los materiales idóneos para su elaboración, así como su historia y transcendencia en la moda actual

03

Estructura y contenido

El contenido de este Diplomado 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 programa te permitirá realizar un recorrido por los principales materiales textiles que se utilizan en moda”

Módulo 1. Creación de Materiales Textiles

1.1. El arte del bordado
- 1.1.1. Orígenes del arte del bordado
- 1.1.2. Primeras manifestaciones del arte del bordado
- 1.1.3. El bordado entre los egipcios, griegos y romanos
- 1.1.4. El ciclo bizantino y su expansión occidental
- 1.1.5. Corrientes de la expansión bizantina
- 1.1.6. Bosquejo cronológico de los procedimientos
- 1.1.7. Materiales y soportes del bordado
- 1.1.8. El bordado en la moda contemporánea

1.2. Clasificación del bordado
- 1.2.1. Por el relieve
- 1.2.2. Por el material
- 1.2.3. Por la forma
- 1.2.4. Por el punto
- 1.2.5. Por el motivo

1.3. El punto de cruz
- 1.3.1. Historia del punto de cruz
- 1.3.2. Materiales para realizar el punto de cruz
- 1.3.3. Realización del punto de cruz

1.4. Bordado a máquina
- 1.4.1. Máquina industrial
- 1.4.2. Funcionamiento de la máquina bordadora
- 1.4.3. Realización del bordado a máquina

1.5. La tejeduría
- 1.5.1. Inicios de la tejeduría
- 1.5.2. Clasificación de los tejidos
- 1.5.3. Tejido plano
- 1.5.4. Tejido de punto
- 1.5.5. Telar manual
- 1.5.6. Telar mecánico

1.6. El telar
- 1.6.1. Historia del telar
- 1.6.2. Telares artesanales
- 1.6.3. Telares industriales
- 1.6.4. Tejer con telar

1.7. El encaje
- 1.7.1. Historia del encaje
- 1.7.2. El encaje y el bordado
- 1.7.3. Estilos del encaje
- 1.7.4. Tipos y puntos de encaje
- 1.7.5. Variedades de punto de encaje
- 1.7.6. El encaje en la moda contemporánea

1.8. La puntilla
- 1.8.1. Tipos de puntilla
- 1.8.2. Materiales para realizar una puntilla
- 1.8.3. Realización de la puntilla
- 1.8.4. La puntilla en la moda contemporánea

1.9. Ganchillo
- 1.9.1. Historia del ganchillo
- 1.9.2. Materiales para hacer ganchillo
- 1.9.3. Realización del ganchillo
- 1.9.4. El ganchillo en la moda contemporánea

1.10. El punto
- 1.10.1. Historia del punto
- 1.10.2. Materiales para hacer punto
- 1.10.3. Realización del punto
- 1.10.4. El punto en la moda contemporánea



Una experiencia académica de gran nivel para profesionales que buscan la excelencia”

04

Metodología

Esta capacitación te 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 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"

En TECH empleamos el Método del caso

Nuestro programa te ofrece un método revolucionario de desarrollo de tus habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar tus 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"



Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.



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

Este programa de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en este 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 Universidad Tecnológica utilizarás los case studies de la Harvard, con la que tenemos un acuerdo estratégico que nos permite acercarte los materiales de la mejor universidad del mundo.

> *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 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 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 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.

Relearning Methodology

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

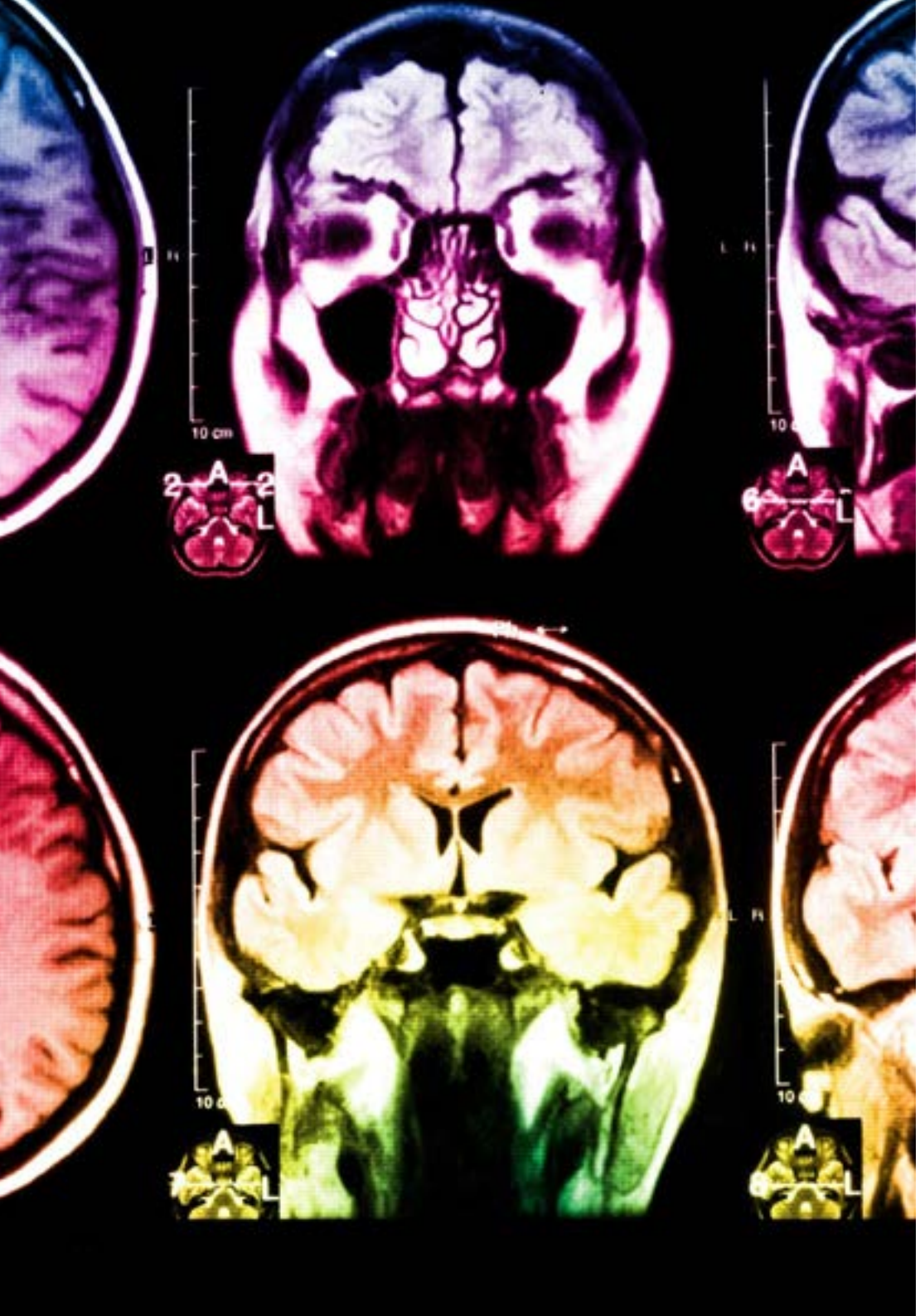
Potenciamos los case studies de Harvard con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning.

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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología hemos capacitado a 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, 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.

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.

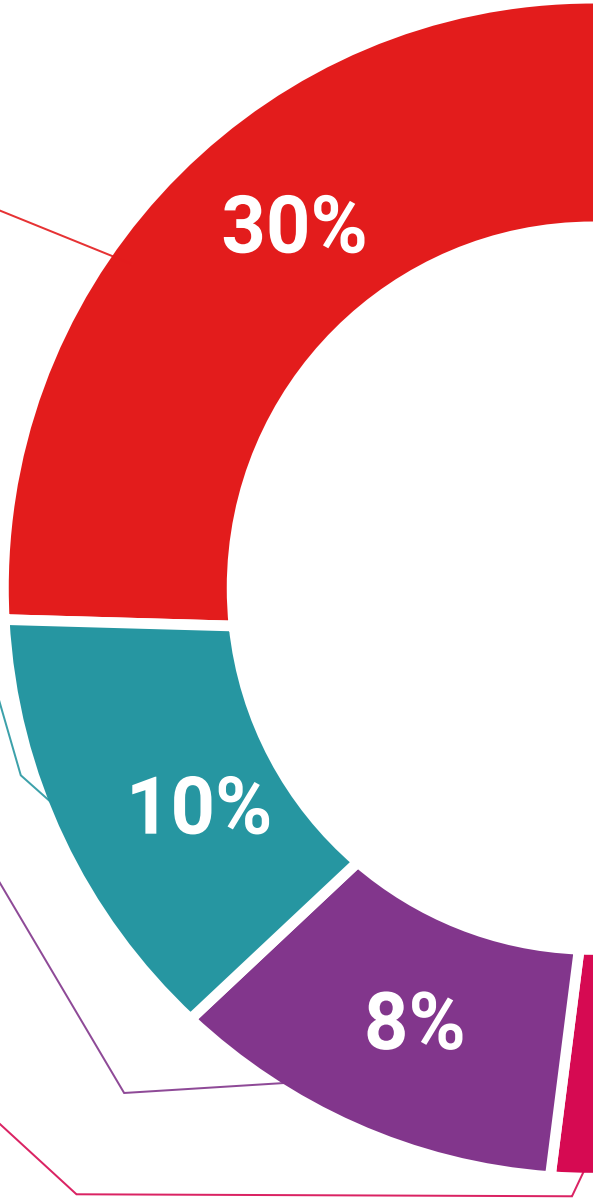
El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

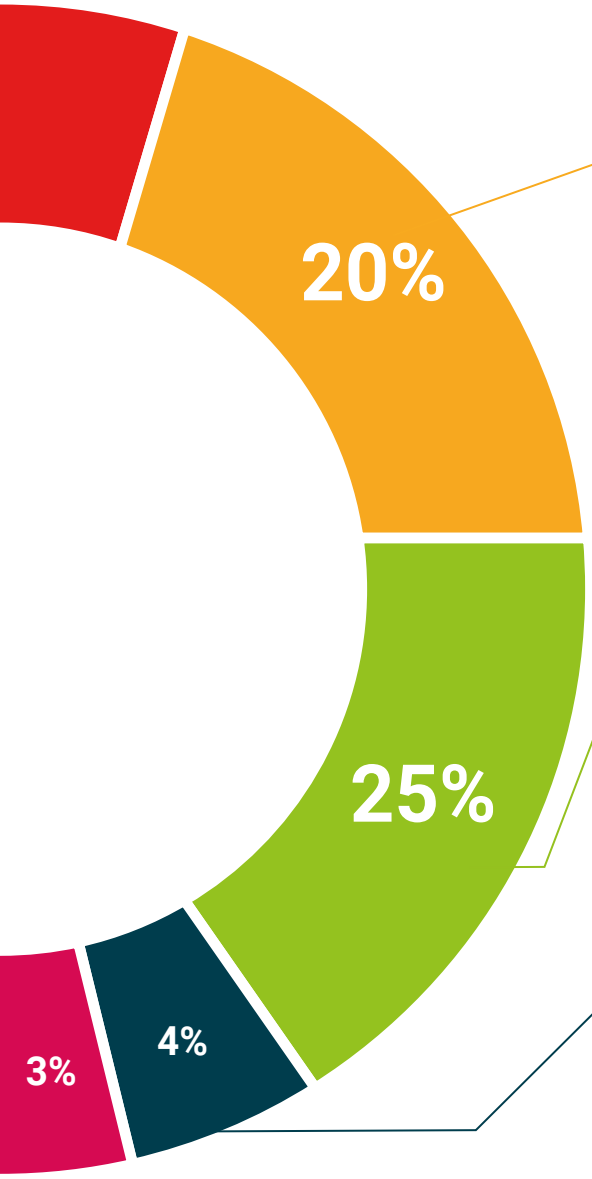
Prácticas de habilidades y competencias

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 cases studies de la materia que se emplean en Harvard. 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 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.

05

Titulación

El Diplomado en Creación de Materiales Textiles te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.





Al superar con éxito este programa, recibirás tu titulación de TECH sin necesidad de realizar complicados trámites”

Este **Diplomado en Creación de Materiales Textiles** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el programa, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Creación de Materiales Textiles**

Nº Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Creación de Materiales Textiles

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Creación de Materiales Textiles

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Creación de Materiales Textiles



tech universidad tecnológica