Diplomado

Métodos de Estampación Textil



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Métodos de Estampación Textil

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/diseno/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 permitirán 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, el alumno se pondrá al día en este campo, alcanzando la excelencia que un profesional de este sector debe buscar.





La estampación textil permite crear diseños creativos gracias al colorido aplicado a las telas. Por ello, tener un amplio conocimiento en estas técnicas es fundamental para los diseñadores”

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. 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 Métodos de Estampación Textil** 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 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"

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.

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 curso 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 Métodos de Estampación Textil 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.





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 capaz 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 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.





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 semi continuos



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

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.

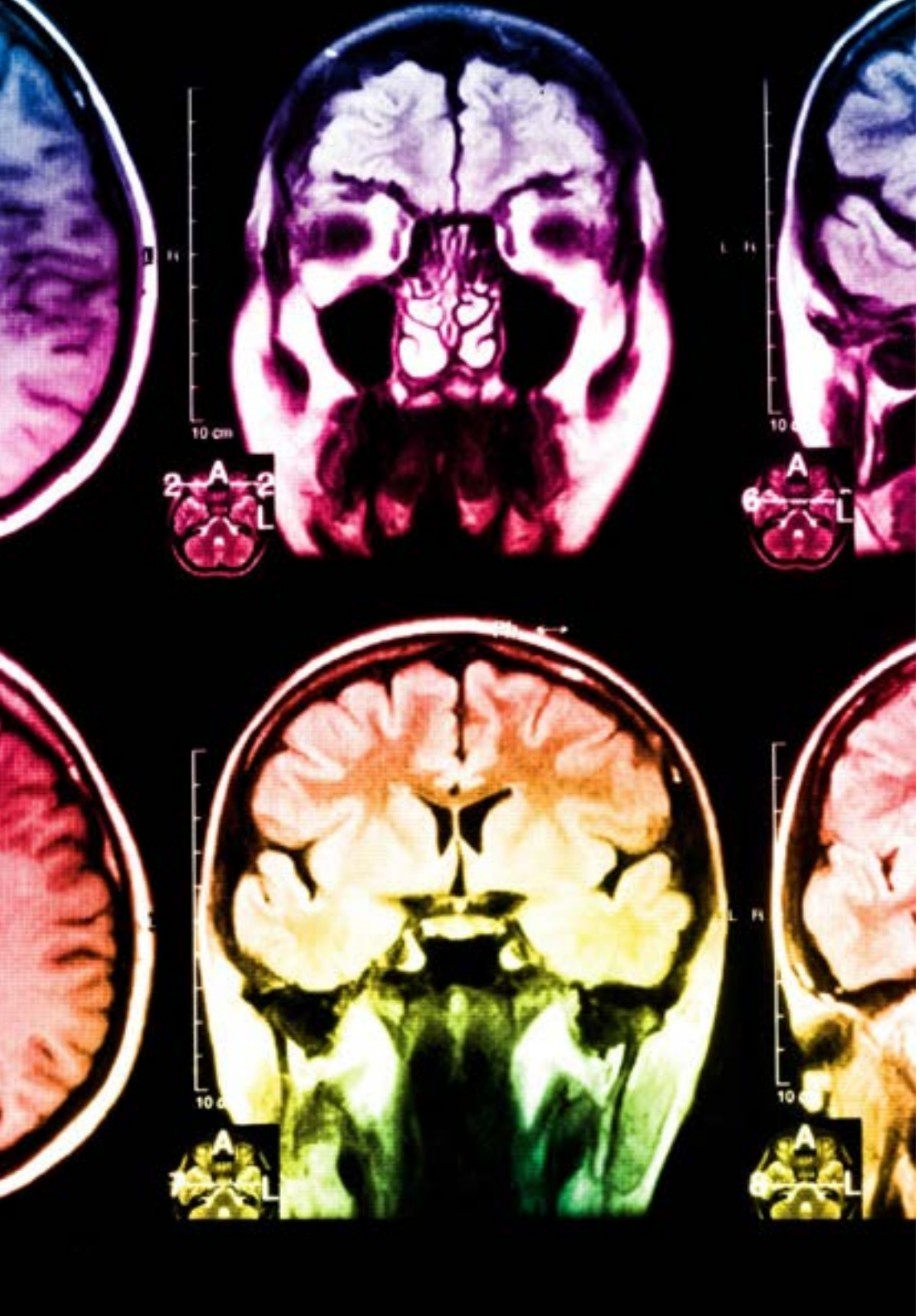
Potenciamos los case studies de Harvard con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning.

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 filosofia, 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.

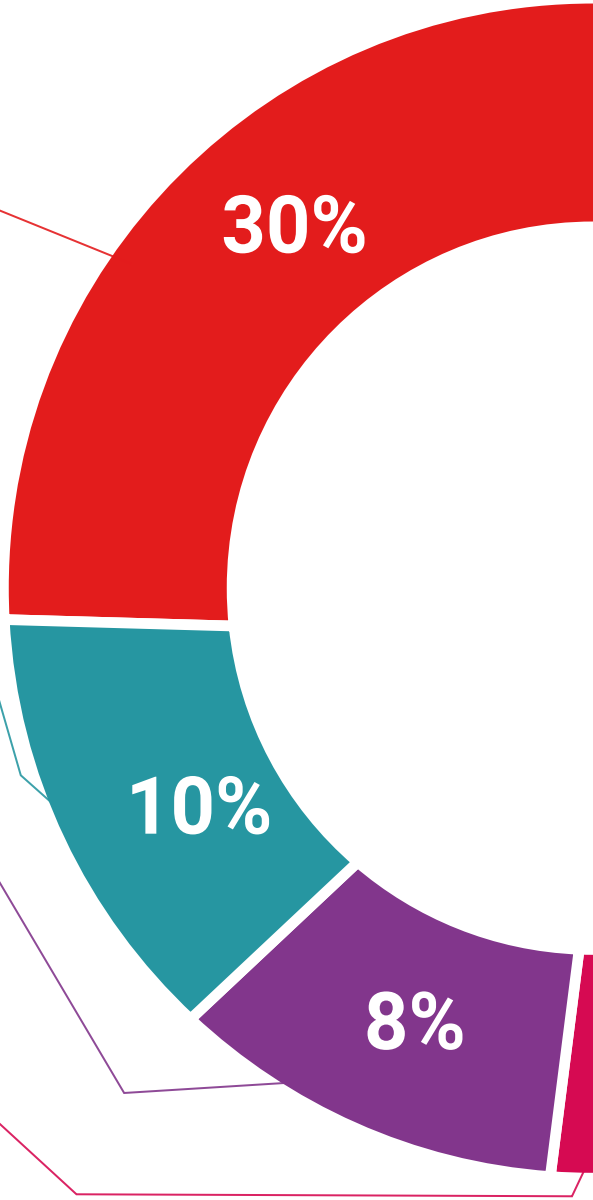
El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

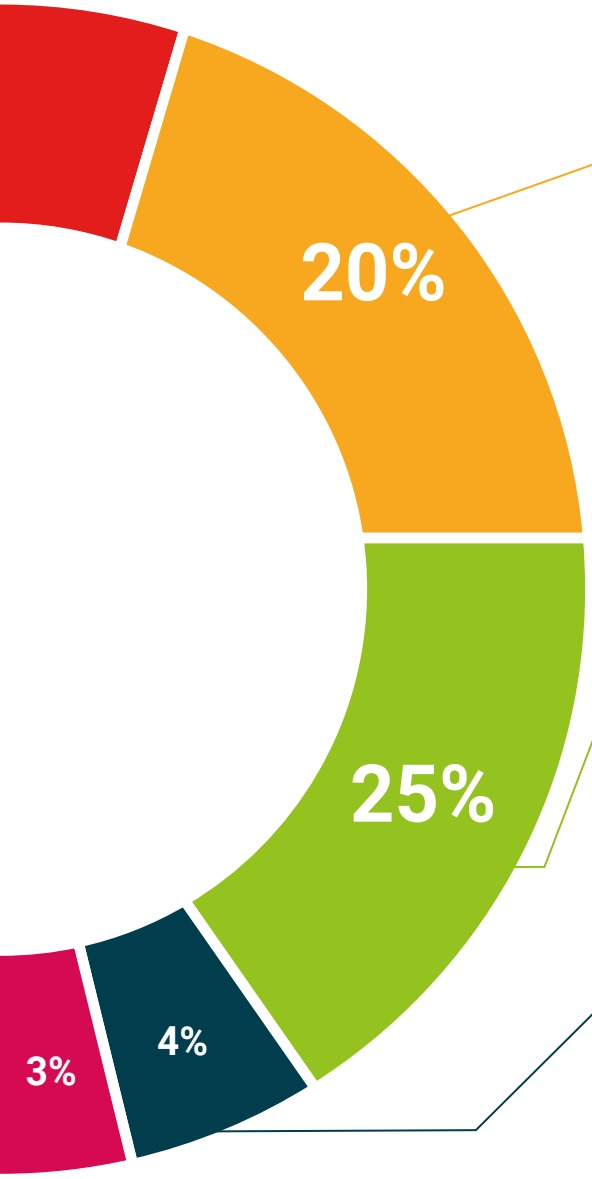
Prácticas de habilidades y competencias

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 Métodos de Estampación Textil 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 Métodos de Estampación Textil** contiene el programa 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 Diplomado, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Métodos de Estampación Textil**

Nº Horas Oficiales: **150**


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

Métodos de Estampación Textil

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
Métodos de Estampación Textil

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

Diplomado

Métodos de Estampación Textil



tech universidad tecnológica