



Universitätskurs Industrielle Schnittmuster

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

 $Internet zugang: {\color{blue}www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/industrielle-schnittmuster}$

Index

O1 O2
Präsentation Ziele

Seite 4 Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 16

Seite 20

06 Qualifizierung

Seite 28







tech 06 | Präsentation

Die industrielle Schnittmusterherstellung ist ein Bereich, der sich ständig weiterentwickelt und wächst, da er in verschiedenen Sektoren wie der Mode- und Bekleidungsindustrie breite Anwendung findet. Die Nachfrage nach geschulten Fachkräften in diesem Bereich steigt, da genaue und akkurate Schnitte für die Anpassung an den menschlichen Körper erforderlich sind.

In diesem Zusammenhang hat TECH eine akademische Qualifikation geschaffen, die den Anforderungen des Sektors gerecht werden soll und solide Kenntnisse in der Berechnung eines Markers entsprechend den Leistungsparametern des Stoffes vermittelt. Das Programm zielt darauf ab, hochqualifizierte und moderne Fachkräfte für die industrielle Schnittmusterherstellung zu qualifizieren, die in der Lage sind, auf die Bedürfnisse eines sich ständig verändernden und wachsenden Marktes zu reagieren.

Auf diese Weise bietet dieser akademische TECH-Abschluss ein 100%iges Online-Format, das es den Studenten ermöglicht, dieses Programm mit anderen Aspekten ihres Lebens zu kombinieren, ohne auf etwas verzichten zu müssen. Darüber hinaus ist die Methodik des Programms darauf ausgerichtet, den Studenten eine umfassende und praktische Unterweisung in der industriellen Schnittmusterherstellung zu vermitteln. Ebenso wird das Studium nach der effektiven *Relearning*-Methode unterrichtet, die reale Fälle, die Lösung komplexer Situationen durch Simulation, das Studium klinischer Fälle und das Lernen durch Wiederholung kombiniert. Auf diese Weise wird der Student sein Wissen in einem natürlichen und effizienten Prozess integrieren.

Dieser **Universitätskurs in Industrielle Schnittmuster** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Textilingenieurwesen vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt präzise und praktische Informationen zu den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- Praktische Übungen, anhand derer der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens verwendet werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie werden in der Lage sein, den gesamten Inhalt vom virtuellen Campus auf Ihr elektronisches Gerät herunterzuladen und ihn bei Bedarf zu konsultieren"



Bei TECH werden Sie sich eingehend mit der Methode der technischen Qualitätskontrolle befassen, um die höchste Qualität des Produkts zu gewährleisten"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Fördern Sie Ihre berufliche Entwicklung durch die Beherrschung von Produktionssystemen in der Bekleidungsindustrie.

Sie können den gesamten Inhalt auf Ihr Referenzgerät herunterladen und auch ohne Internetverbindung konsultieren, wann und wo immer es Ihnen passt.





tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Klassifizieren der verschiedenen Fasertypen nach ihrer Beschaffenheit
- Bestimmen der wichtigsten physikalischen Eigenschaften von Textilien
- Erwerben von technischen Fähigkeiten, um die Qualität von Textilien zu erkennen
- Festlegen wissenschaftlicher und technischer Kriterien für die Auswahl geeigneter Materialien für die Entwicklung von Textilartikeln im Modesektor
- Identifizieren und Anwenden von Inspirationsquellen und aktuellen Trends im Textilsektor
- Erarbeiten einer bereichsübergreifenden Vision von textilen Strukturen mit einer sektorübergreifenden Sicht auf deren Anwendungen







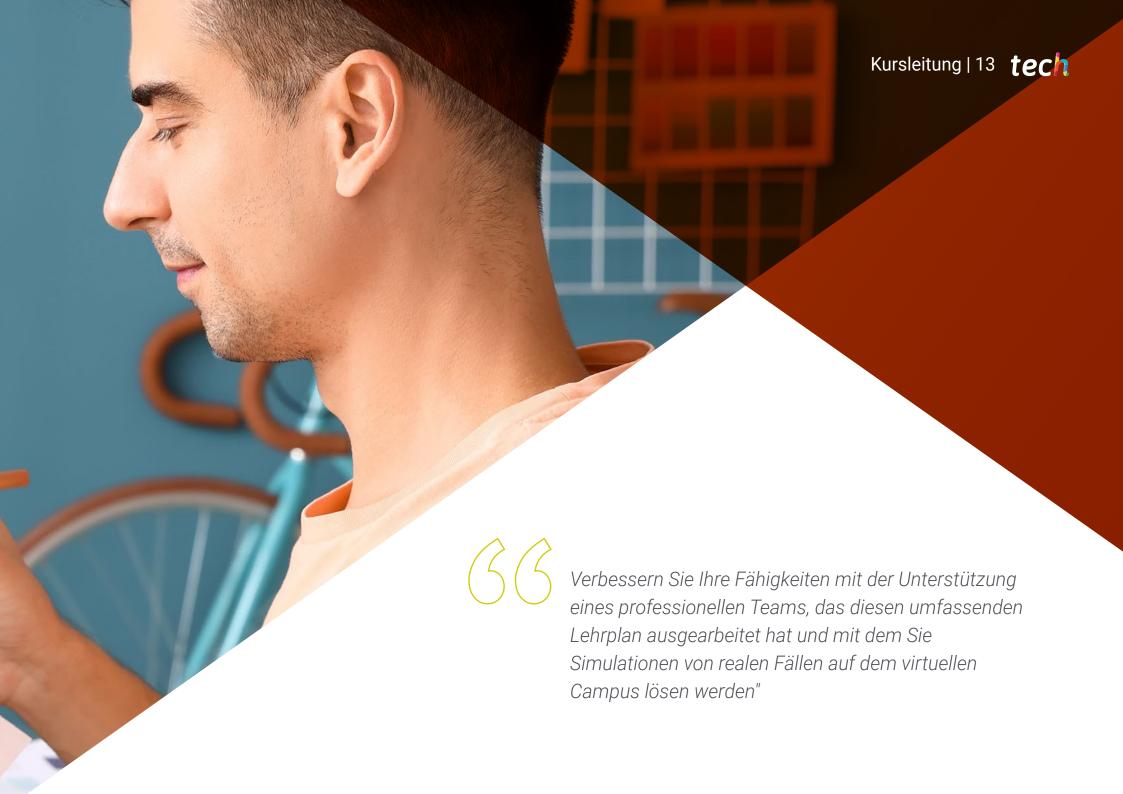
Spezifische Ziele

- Analysieren und Erarbeiten von Mustern für eine komplette Modekollektion
- Entwickeln der Größen gemäß der Größentabelle
- Bestimmen der Werkzeuge für die Musterherstellung und der Schneidewerkzeuge
- Untersuchen von Trends und Innovationen in der Technologie und Methodik der Schnittmusterherstellung



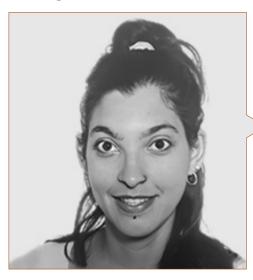
Werden Sie zum Experten, indem Sie Inspirationsquellen und die aktuellsten Textiltrends aufspüren"





tech 14 | Kursleitung

Leitung



Dr. González López, Laura

- Expertin für Textil- und Papiertechnik
- · Produktionsleiterin für Textilinnovation bei Waste Prevention SL
- · Herstellerin von Schnittmustern und Schneiderin im Automobilbereich
- Forscherin in der RFEMC-GruppeForscherin in der Tectex-Gruppe
- · Dozentin für universitäre Grund- und Aufbaustudiengänge
- · Promotion in Textil- und Papieringenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- · Hochschulabschluss in Politikwissenschaft und Verwaltung an der Autonomen Universität von Barcelona
- · Masterstudiengang in Textil- und Papieringenieurwesen



Professoren

Fr. Galí Pérez, Susan

- Expertin für industrielle Schnittmuster und Mode
- Management und Produktionsleitung für Mode- und Luxusbekleidungskollektionen bei Yolancris
- Verantwortlich für das Management und die Produktion der Mode-, Accessoires- und Kinderbekleidungskollektionen bei Mandragora
- Designerin und Schneiderin für Dessous und Miederwaren
- ◆ Hand- und Maßschneiderin
- Designerin und Produzentin von Bühnenkostümen für Theatergruppen
- Dozentin für modebezogene Kurse
- Höhere Technikerin für industrielle Schnittmusterherstellung und Mode
- Hochschulabschluss in fortgeschrittener und kreativer Schnittmustererstellung

Fr. Ruiz Caballero, Ainhoa

- Spezialistin für die Sporttextilindustrie
- Verkaufsteamleiterin für technische Textilien für Extremsportprodukte bei McTrek Retail GmbH Aachen
- Spezialisierte Technologin für Hightech-Bergtextilien bei *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- Hochschulabschluss in Politikwissenschaft und Recht an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- Masterstudiengang in Europäischer Union vom Europäischen Institut in Bilbao

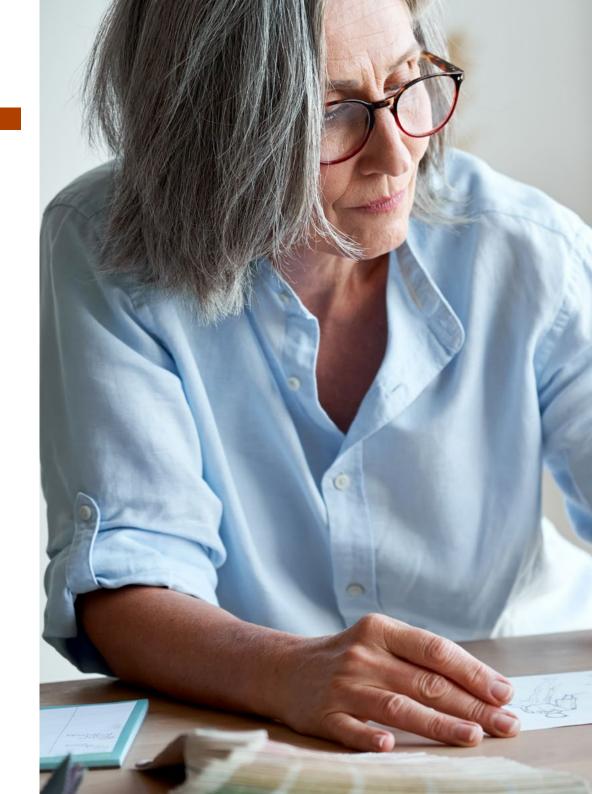




tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Techniken der Schnittmustererstellung in der Modeindustrie

- 1.1. Methoden der Schnittmusterherstellung
 - 1.1.1. Anfertigung von Mustern an Schaufensterpuppen. Maßgeschneiderte Schnittmuster
 - 1.1.2. Industrielle Schnittmuster. Techniken zur Herstellung von Schnittmustern nach den verschiedenen Akademien
 - 1.1.3. Spezifisches Schnittmuster. Miederwaren, Schneiderei, Dessous und Strickwaren
- 1.2. Techniken zur Herstellung von Schnittmustern an Schaufensterpuppen
 - 1.2.1. Schnittmusterherstellung nach der Moulage-Technik
 - 1.2.2. Schnittmusterherstellung nach der Deppari-Technik
 - 1.2.3. Schnittmusterherstellung nach der Eometrischen Technik
- 1.3. Industrielle Schnittmuster für Männer
 - 1.3.1. Bestimmung der Maße und Verteilung der Größen nach Größentabellen
 - 1.3.2. Entwicklung von Grundmustern: Körper, Ärmel, Hosen und Oberbekleidung
 - 1.3.3. Techniken zur Umwandlung und Industrialisierung von männlichen Mustern
- 1.4. Industrielle Schnittmuster für Frauen
 - 1.4.1. Bestimmung der Maße und Verteilung der Größen nach Größentabellen
 - 1.4.2. Entwicklung von Grundmustern: Körper, Ärmel, Hosen und Oberbekleidung
 - 1.4.3. Techniken zur Umwandlung und Industrialisierung von Frauenmustern
- 1.5. Industrielle Schnittmuster für Kinder
 - 1.5.1. Bestimmung der Maße und Verteilung der Größen nach Größentabellen
 - 1.5.2. Herstellung von Grundmustern für Babys und Kinder von 0 bis 12 Jahren
 - 1.5.3. Techniken für die Umwandlung und Industrialisierung von Kindermustern
- 1.6. Digitalisierung und Skalierung von Schnittmustern
 - 1.6.1. Automatische Schnittmuster-Digitalisierungssysteme
 - 1.6.2. Manuelle und industrielle Systeme zur Schnittmusterskalierung
 - 1.6.3. Berechnung und Verteilung von Messungen bei der Schnittmusterskalierung
- 1.7. Theorie der Kennzeichnung
 - 1.7.1. Kennzeichnung je nach Gewebetyp
 - 1.7.2. Manuelle und automatische Methoden für die Durchführung des Markierungsprozesses
 - 1.7.3. Berechnung eines Markers nach den Leistungsparametern des Stoffes





Struktur und Inhalt | 19 tech

- 1.8. Schneidemethoden und -systeme
 - 1.8.1. Zuschneiden von Stoff. Produktionsschema
 - 1.8.2. Manuelle und automatische Werkzeuge zum Schneiden des Stoffes
 - 1.8.3. Vorbereitung und Verteilung der vorgeschnittenen Pakete vor der Verpackung
- 1.9. Produktionssysteme in der Bekleidungsindustrie
 - 1.9.1. Manuelle Produktionssysteme in der Bekleidungsindustrie
 - 1.9.2. Automatisierte und synchronisierte Produktionssysteme in der Bekleidungsindustrie
 - 1.9.3. Einheitliche Produktionssysteme in der Bekleidungsindustrie
- 1.10. Qualitätskontrolle in der Bekleidungsindustrie
 - 1.10.1. Analyse der Methode der technischen Qualitätskontrolle
 - 1.10.2. Internationale Normen und Protokolle für Maßnahmen
 - 1.10.3. Grundsätze der Qualitätskontrolle in der Bekleidungsherstellung



Ein vollständiger Lehrplan, um der nächste Experte in der industriellen Schnittmusterherstellung zu werden"





tech 22 | Methodik

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.



Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.



Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein"

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

tech 24 | Methodik

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

> Im Jahr 2019 erzielten wir die besten Lernergebnisse aller spanischsprachigen Online-Universitäten der Welt.

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



Methodik | 25 tech

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu Iernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



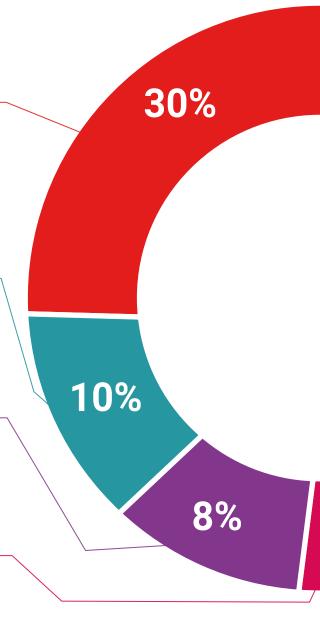
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

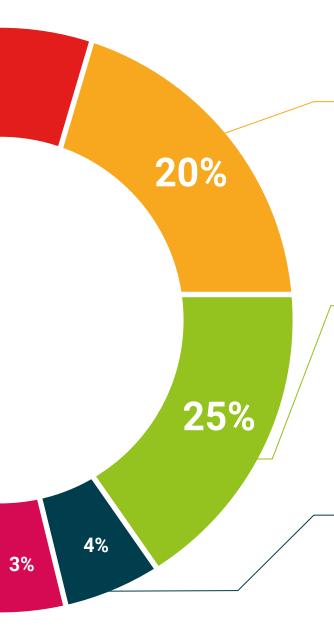
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.



Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.

Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.







tech 30 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Industrielle Schnittmuster** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität.**

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: Universitätskurs in Industrielle Schnittmuster

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



Für den erfolgreichen Abschluss und die Akkreditierung des Programms

UNIVERSITÄTSKURS

in

Industrielle Schnittmuster

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

Diese Qualifikation muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des jeweiligen Landes ausgestellt wurd

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.o

technologische universität Universitätskurs Industrielle Schnittmuster » Modalität: online » Dauer: 6 Wochen Qualifizierung: TECH Technologische Universität » Aufwand: 16 Std./Woche

» Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo

» Prüfungen: online

