

# Universitätskurs Textilstrukturen





## Universitätskurs Textilstrukturen

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/textilstrukturen](http://www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/textilstrukturen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Vor dem Hintergrund einer wachsenden Nachfrage nach hochqualifizierten Fachkräften im Bereich des Textilingenieurwesens stellt die Luftfahrtindustrie einen Bereich dar, in dem textile Strukturen eine grundlegende Rolle spielen. Die Verwendung von textilen Werkstoffen im Flugzeugbau und in der Flugzeugwartung hat sich aufgrund ihres geringen Gewichts, ihrer Festigkeit und ihrer Haltbarkeit immer mehr durchgesetzt. Daher entspricht dieser Studiengang den aktuellen Bedürfnissen des Ingenieurs und bietet eine umfassende und aktuelle Qualifizierung in den Bereichen Werkstofftechnologie, Produktions- und Fertigungsverfahren, Entwurf und Wartung von Textilstrukturen in der Luftfahrtindustrie. Darüber hinaus ist das Programm zu 100% online konzipiert, so dass die Studenten das Studienpensum nach ihren Bedürfnissen und von jedem Ort aus aufteilen können.





“

*Das Textilingenieurwesen entwickelt sich ständig weiter, um die besten Ergebnisse bei der Entwicklung und Ausstellung von Textilstrukturen zu erzielen. Lassen Sie sich in diesem Bereich zu den besten Ingenieuren qualifizieren"*

Der Sektor Textiltechnik entwickelt sich stetig weiter und passt sich den Bedürfnissen der verschiedenen Industriezweige an. In diesem Zusammenhang ist die Luftfahrtindustrie ein Bereich, in dem textile Strukturen in den letzten Jahren sehr wichtig geworden sind. Die Verwendung von textilen Werkstoffen im Flugzeugbau und in der Flugzeugwartung hat sich aufgrund ihres geringen Gewichts, ihrer Festigkeit und ihrer Haltbarkeit immer mehr durchgesetzt. Insbesondere werden textile Werkstoffe für die Konstruktion von Teilen wie Flugzeughauben, Sitzen und Innenräumen verwendet. Darüber hinaus sind textile Materialien auch in der Flugzeugwartung nützlich, da sie zur Reparatur und Verstärkung beschädigter Teile verwendet werden.

In diesem Zusammenhang entspricht der akademische Studiengang von TECH den aktuellen Bedürfnissen der Ingenieure und bietet eine multidisziplinäre und hochmoderne Ausbildung. Ziel des Programms ist es, den Fachkräften die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten zu vermitteln, um in Unternehmen zu arbeiten, die sich mit der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Flugzeugen befassen. Der Studiengang konzentriert sich auf die Untersuchung textiler Werkstoffe und ihre Anwendung in der Konstruktion und im Bau sowie in der Wartung und Reparatur von Flugzeugen. Weitere Themen sind Arbeitssicherheit, Industrienormen und -vorschriften sowie technologische Innovation.

All dies findet in einem 100%igen Online-Format statt, so dass die Studenten in ihrer Freizeit und von überall aus studieren können. Darüber hinaus verwendet das Programm die *Relearning*-Methode, die darin besteht, die grundlegenden Konzepte während des gesamten Lehrplans zu wiederholen, so dass der Student das Wissen auf natürliche und progressive Weise integrieren kann, ohne sich stundenlang dem Auswendiglernen widmen zu müssen. Auf diese Weise wird eine vollständige und effiziente Fortbildung gewährleistet, die den aktuellen Bedürfnissen des Luftfahrtsektors entspricht.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für textile Strukturen vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Sie werden Ihrer Karriere einen bedeutenden Schub geben, wenn Sie diesen Universitätskurs in Ihren Lebenslauf aufnehmen"*



*Vom ersten Tag an stehen Ihnen alle Materialien in verschiedenen audiovisuellen Formaten zur Verfügung und Sie haben die Möglichkeit, sie herunterzuladen, so dass Sie sie bei Bedarf jederzeit abrufen können"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten 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.

*Mit dieser exklusiven akademischen Qualifikation sind Sie auf dem neuesten Stand in den Methoden zur Herstellung von Maschen- oder Strickstrukturen.*

*Keine unnötigen Reisen, vorgegebene Zeitpläne und Anwesenheitspflicht. All das sind Vorteile für Sie mit diesem TECH-Programm.*



# 02 Ziele

Die zahllosen Fortschritte im Bereich der Textiltechnik haben es ermöglicht, immer effizientere und individuellere Industriestrategien zu entwickeln, die auf den technologischen Fortschritten des Sektors basieren. Das Ziel dieses Programms besteht also darin, den Ingenieuren die neuesten und umfassendsten Informationen über die Innovationen im industriellen Sektor der Web- oder Maschentechnologien zu vermitteln, damit sie in nur 6 Wochen 100%iger Online-Fortbildung die modernsten Werkzeuge für die Entwicklung ihrer Arbeit einsetzen können.





“

*Verbessern Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten im Bereich der Textilstrukturen, um Ihre berufliche Zukunft zu fördern. Jetzt ist immer die beste Zeit"*

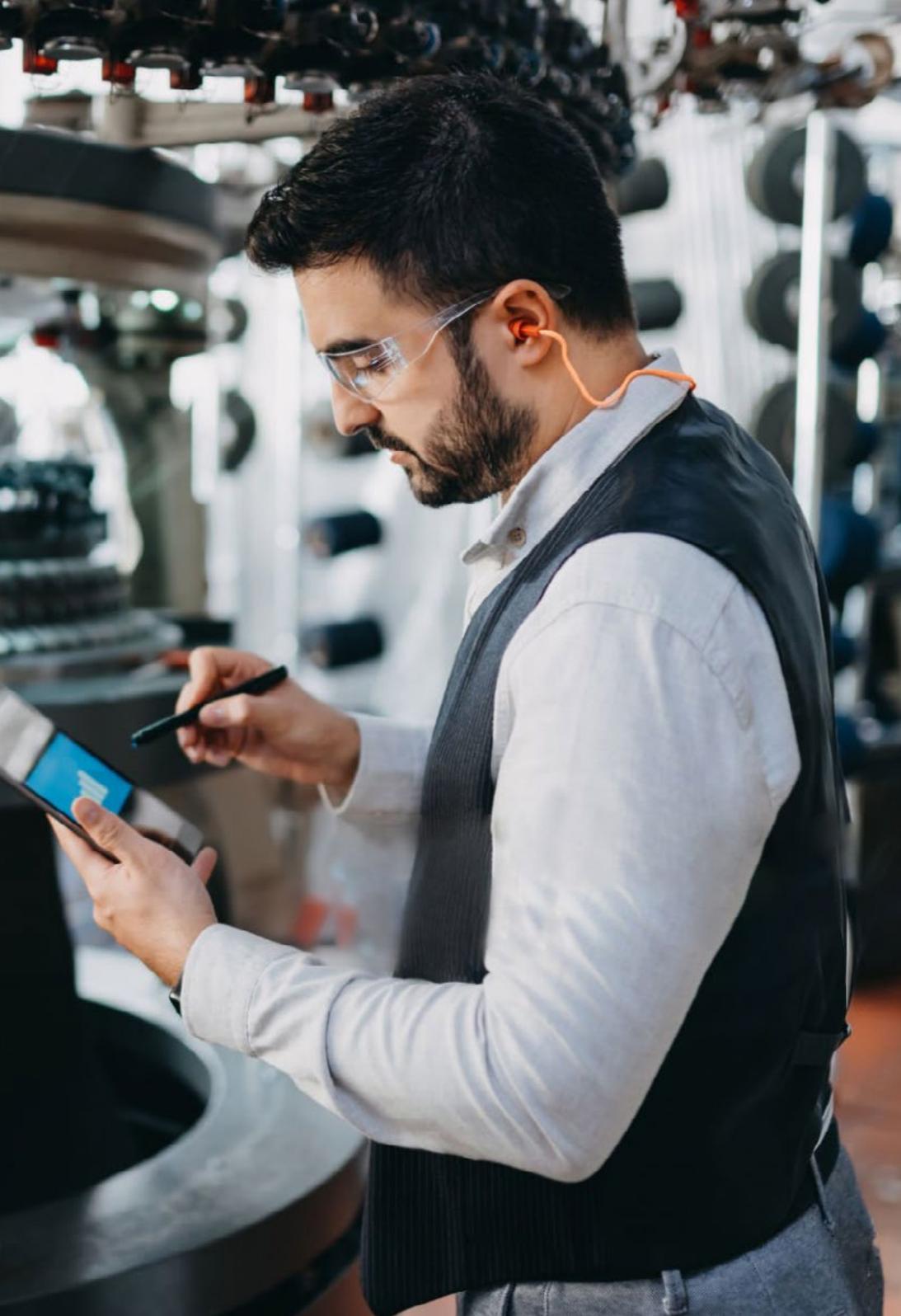


## Allgemeine Ziele

---

- ◆ 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

---

- ◆ Berechnen und Entwerfen von textilen Strukturen, die den Anforderungen der Textilindustrie entsprechen
- ◆ Unterscheiden, Anwenden und Gestalten von Verfahren entsprechend den Eigenschaften verschiedener Textilstrukturen
- ◆ Sich fortbilden in Bezug auf Forschung und Innovation im Bereich der textilen Strukturen
- ◆ Wissen integrieren, um mit der Komplexität verschiedener Textilstrukturen umzugehen
- ◆ Erkennen und Analysieren von textilen Strukturen unter technischen Gesichtspunkten

“

*Mit den Werkzeugen dieses  
Universitätskurses kommen Sie  
der beruflichen Exzellenz einen  
Schritt näher und perfektionieren  
Ihr Wissen als Textilingenieur”*

# 03

## Kursleitung

Bei der Zusammenstellung des Lehrkörpers für diesen Universitätskurs hat TECH mehrere grundlegende Aspekte in Betracht gezogen. Ausschlaggebend für die Auswahl der Kandidaten waren also ihr akademischer Werdegang, ihre Berufserfahrung im Bereich Textiltechnik und die Qualität ihrer Arbeit durch erfolgreiche Projekte, an denen sie mitgewirkt haben. Dank dieser Tatsache war es möglich, einen Dozentenstab auf höchstem Niveau zusammenzustellen, der einen einzigartigen und avantgardistischen Lehrplan für die Studenten während der 6-wöchigen Qualifizierung zur Vertiefung und Verbesserung der textilen Strukturen entwickelt hat.





“

*Befassen Sie sich mit den grundlegenden, mechanischen und chemischen Eigenschaften mit den besten Experten auf diesem Gebiet, die über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von textilen Strukturen verfügen”*

## Leitung



### Dr. González López, Laura

- ♦ Produktionsleiterin für Textilinnovation bei Waste Prevention SL
- ♦ Herstellerin von Schnittmustern und Schneiderin im Automobilbereich
- ♦ Forscherin in der RFEMC-Gruppe / Forscherin 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. Ruiz Caballero, Ainhoa

- ♦ 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



# 04

## Struktur und Inhalt

Der Universitätskurs in Textilstrukturen ist eine ideale Option für alle, die sich für Textiltechnik interessieren. So bietet das Programm eine umfassende Fortbildung mit besonderem Schwerpunkt auf durchbrochenen Strukturen, Geweben und Vliesstoffen. Auf diese Weise können die Ingenieure mehr über die grundlegende, mechanische und chemische Charakterisierung dieser Strukturen sowie über die Methoden zu ihrer Gewinnung und Analyse erfahren. Außerdem wird das Programm vollständig online durchgeführt, so dass die Studenten in ihrem eigenen Tempo und von überall aus lernen können. Zudem wird durch den Einsatz virtueller Simulationen und der *Relearning*-Methode eine wirksame, auf die Bedürfnisse des Sektors zugeschnittene Qualifizierung gewährleistet, die auch die neuesten Innovationen im Bereich der Maschinen und nachhaltige Konzepte für die Textilproduktion umfasst.



“

*Mit dem Lehrsystem von TECH sind Sie in der Lage, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen”*

## Modul 1. Textilstrukturen aus durchbrochenen Stoffen, Maschen und Vliesstoffen

- 1.1. Textile Strukturen
  - 1.1.1. Grundlegende Charakterisierung. Technologien und Verfahren
  - 1.1.2. Mechanische Charakterisierung. Verfahren und Ergebnisse
  - 1.1.3. Chemische Charakterisierung. Methoden und Ergebnisse
- 1.2. Verfahren zur Herstellung von durchbrochenen Textilstrukturen. Analyse
  - 1.2.1. Die Webstühle und ihre Konfiguration
  - 1.2.2. Durchbrochene textile Strukturen. Analyse und Entwurf
  - 1.2.3. Jacquardstoffe und -technologie. Identifizierung und Analyse
- 1.3. Verfahren zur Herstellung von Maschen- oder Strickstrukturen aus Textilien. Analyse
  - 1.3.1. Die Prozesse und die Webstühle. Identifizierung und Klassifizierung
  - 1.3.2. Maschenware. Strukturelle Merkmale und Parameter
  - 1.3.3. Netzstrukturen und technische Anwendungsmöglichkeiten je nach verwendeter Technologie. Identifizierung
- 1.4. Verfahren zur Herstellung von Vliesstoffen. Analyse
  - 1.4.1. Nicht gewebte Stoffe. Wesentliche Merkmale
  - 1.4.2. Technologien zur Herstellung und Verarbeitung von Vliesstoffen
  - 1.4.3. Technische Anwendungsbereiche von Vliesstoffen
- 1.5. Innovationen im industriellen Bereich der Webtechnik
  - 1.5.1. Neue Maschinenentwicklungen der letzten Jahrzehnte für die Konfiguration von durchbrochenen Stoffformen
  - 1.5.2. Die durchbrochenen Stoffe. Multisektoraler Ansatz in der Industrie
  - 1.5.3. Nachhaltigkeit. Hersteller von Textilien, Verwendung von Pre-Consumer-Reststoffen
- 1.6. Innovationen im industriellen Bereich der Webtechnik
  - 1.6.1. Änderungen und Neuerungen bei den Netzmaschinen
  - 1.6.2. Hightech-Anwendungen von Netzstrukturen in hochkomplexen Industriezweigen
  - 1.6.3. Anpassung der stoffproduzierenden Industrien an die Umwelterfordernisse





- 1.7. Technologische Entwicklung und Innovation auf dem Gebiet der Vliesstoffe
  - 1.7.1. Entwicklung von hochspezifischen Maschinen für die Verwertung von Reststoffen
  - 1.7.2. Der *Nonwovens*-Sektor als Lösung für die Anpassung und Umgestaltung der Textilindustrie
  - 1.7.3. *Hightech*-Anwendungen von Vliesstoffen in komplexen und hochtechnologischen Bereichen
- 1.8. Gestaltung von durchbrochenen Textilstrukturen
  - 1.8.1. Festlegung der Parameter für die Gestaltung von durchbrochenen Textilien
  - 1.8.2. Bestimmung der Einsatzmöglichkeiten bestimmter Entwurfsvarianten von Netzdesigns
  - 1.8.3. Kreisförmiges Design von durchbrochenen Textilstrukturen
    - 1.8.3.1. Schlüsselaspekte der Rückführung von Textilien in die Wertschöpfungskette
- 1.9. Gestaltung von Netztextilien
  - 1.9.1. Konfiguration der Parameter für den Entwurf von Netztextilien
  - 1.9.2. Bestimmung der Einsatzmöglichkeiten bestimmter Entwurfsvarianten von Netzdesigns
  - 1.9.3. Kreisförmige Gestaltung von textilen Netzstrukturen
    - 1.9.3.1. Schlüsselaspekte der Rückführung von Textilien in die Wertschöpfungskette
- 1.10. Design aus Vliesstoff
  - 1.10.1. Parametereinstellungen für die Vliesstoffentwicklung
  - 1.10.2. Bestimmung der Einsatzmöglichkeiten bestimmter Vliesstoffkonstruktionen
  - 1.10.3. Kreisförmige Gestaltung von Vliesstoffen
    - 1.10.3.1. Schlüsselaspekte der Rückführung von Textilien in die Wertschöpfungskette

“ Dies ist Ihre Gelegenheit, Zugang zu den besten theoretischen und praktischen Inhalten des akademischen Panoramas zu erhalten, nur in der TECH-Bibliothek”

# 05

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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.

## 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.



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 lernen, 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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Textilstrukturen garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Textilstrukturen** 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 Technologische 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 Textilstrukturen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Textilstrukturen

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

# Universitätskurs Textilstrukturen

