



universitat

Universitätskurs

Kosmetische Inhaltsstoffe

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/kosmetische-inhaltsstoffe

Index

O1 O2
Präsentation Ziele
Seite 4 Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Studienmethodik

Seite 12 Seite 16

Seite 20

06 Qualifizierung

Seite 28





tech 06 | Präsentation

Die Kosmetik hat einen positiven Beitrag zur Dermatologie geleistet, denn ihre Produkte haben sich weltweit durch ihre hohe Wirksamkeit bei verschiedenen Hautbehandlungen und Hautkrankheiten hervorgetan. Aus diesem Grund drängen immer mehr medizinische Fachleute auf der Suche nach Antworten in dieses Gebiet. Eine der häufigsten Fragen ist die nach der Zusammensetzung von Kosmetika, aus denen sie bestehen und was ihre wichtigsten Inhaltsstoffe sind.

Diese Fragen werden in diesem Universitätskurs beantwortet, der sich mit den Inhaltsstoffen der einzelnen Kosmetika befasst und es dem Mediziner ermöglicht, den Hauptrohstoff, die Eigenschaften der Inhaltsstoffe und ihren Nutzen bei Hautproblemen zu erkennen. Auf diese Weise kann die Fachkraft eine Antwort auf den Erfolg der Kosmetika geben, und es wird einfacher sein, neue Produkte in zukünftigen Behandlungen zu verwenden.

Es handelt sich um ein Programm voller aktueller Informationen und wissenschaftlicher Postulate von den besten Experten des dermatologischen Sektors. Mit einer 100%igen Online-Modalität soll dieses Programm eine Antwort auf die Fragen der Gesundheitsfachkräfte auf hohem Niveau sein. Ohne die Notwendigkeit, sich an einen Ort vor Ort zu begeben und mit der Möglichkeit, den Zeitplan an die persönlichen Vorlieben anzupassen, können die Fachleute den Universitätskurs von jedem mobilen Gerät mit Internetanschluss aus absolvieren, ohne umständliche Prozeduren und mit den neuesten Updates auf dem Gebiet.

Dieser **Universitätskurs in Kosmetische Inhaltsstoffe** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten aus dem Bereich Kosmetikwissenschaft und Technologie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- * Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, 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



Ein Programm, das Ihnen hilft, Ihr Wissen über die Zusammensetzung von Kosmetika auf den neuesten Stand zu bringen, so dass Sie die wichtigsten Bestandteile und die Vorteile der neuen Formulierungen für die Haut kennen"



Ein Universitätskurs, der Sie mit allen aktuellen Informationen über kosmetische Produkte und ihre verschiedenen organischen, chemischen oder natürlichen Bestandteile versorgt"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften 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 Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des akademischen Programms auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Ein 100%iges Online-Programm, das es Ihnen ermöglicht, bequem von zu Hause aus zu studieren, ohne an einem Präsenzunterricht teilnehmen zu müssen.

Sie erhalten alle relevanten Informationen über den dermatologischen Bereich, Postulate von Experten und neue Artikel zu diesem Thema.







tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Analysieren der wichtigsten kosmetischen Wirkstoffe nach ihrer Herkunft und Art
- Zusammenstellen aller für die Formulierung von kosmetischen Produkten erforderlichen Bestandteile
- Bestimmen der verschiedenen Arten von kosmetischen Produkten nach deren Zusammensetzung
- Bewertung der Vorteile von Nano- und Biotechnologie in Kosmetik



Wenn Sie Ihr Wissen über die Funktionsweise und Klassifizierung von kosmetischen Mitteln auffrischen möchten, wird dieses Programm Ihre Erwartungen übertreffen"





Ziele | 11 tech



Spezifische Ziele

- Analysieren der am häufigsten verwendeten natürlichen und synthetischen Aktivstoffe und deren Haupteigenschaften
- Bewerten der Bedeutung von Vitaminen und biologischen Verbindungen in kosmetischen Produkten
- Untersuchen der wichtigsten Arten von Lichtschutzfaktoren sowie ihrer Eigenschaften und Merkmale
- Identifizieren der wichtigsten Bestandteile einer kosmetischen Formulierung
- Ermitteln neuer Trends bei der Formulierung kosmetischer Produkte und deren Vorteile
- Aufzeigen, wie die Wissenschaft die Kosmetik verstärkt hat





tech 14 | Kursleitung

Leitung



Dr. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- Forschungsexpertin in der Kosmetikwissenschaft
- Technische Direktorin von Balcare Cosmetics
- Forscherin in der Gruppe FA2 der Abteilung für angewandte Physik der Universität von Vigo
- Autorin von Veröffentlichungen über Kosmetikwissenschaft
- Dozentin für Grund- und Aufbaustudiengänge auf dem Gebiet der Kosmetikwissenschaft
- Präsidentin der Iberoamerikanischen Gesellschaft für Thalassotherapie
- Sekretärin der Galizischen Gesellschaft für Thermalpeloide
- Promotion in angewandter Physik an der Universität von Vigo
- Hochschulabschluss in Pharmazie an der Universität von Santiago de Compostela
- Hochschulabschluss in Ernährung und Diätetik an der Universität von Granada

Professoren

Dr. Pando Rodríguez, Daniel

- CEO und Mitgründer von Nanovex Biotechnologies
- Direktor von INdermal
- Forscher im Bereich Biotechnologie für Medizin und Kosmetik
- Promotion in Chemieingenieurwesen an der Universität von Oviedo
- Hochschulabschluss in Chemieingenieurwesen an der Universität von Oviedo
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaft und Projektmanagement von ENEB







tech 18 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Kosmetische Inhaltsstoffe

- 1.1. Wirkstoffe natürlichen Ursprungs I: pflanzlicher Ursprung
 - 1.1.1. Pflanzliche Aktivstoffe in Skin Care
 - 1.1.2. Pflanzliche Aktivstoffe in Hair Care
 - 1.1.3. Andere Anwendungen von Wirkstoffen aus pflanzlichen Quellen
- 1.2. Wirkstoffe natürlichen Ursprungs II: tierischer und mineralischer Ursprung
 - 1.2.1. Aktivstoffe tierischen und mineralischen Ursprungs in Skin Care
 - 1.2.2. Aktivstoffe tierischen und mineralischen Ursprungs in Hair Care
 - 1.2.3. Andere Anwendungen von tierischen und mineralischen Wirkstoffen
- 1.3. Wirkstoffe synthetischen Ursprungs
 - 1.3.1. Aktivstoffe synthetischen Ursprungs in Skin Care
 - 1.3.2. Aktivstoffe synthetischen Ursprungs in Hair Care
 - 1.3.3. Andere Anwendungen von Wirkstoffen synthetischen Ursprungs
- 1.4. Vitamine und biologische Verbindungen
 - 1.4.1. Vitamine in der Kosmetik
 - 1.4.2. Proteine und Peptide in der Kosmetik
 - 1.4.3. Präbiotika und Probiotika in der Kosmetik
 - 1.4.4. Andere biologische Stoffe in der Kosmetik
- 1.5. Sonnenschutzmittel
 - 1.5.1. Sonnenschutzmittel in der Kosmetik: Funktion und Klassifizierung
 - 1.5.2. Chemische Sonnenschutzmittel
 - 1.5.3. Physische Sonnenschutzmittel
- 1.6. Tenside, Emulgatoren und Rheologiemodifikatoren
 - 1.6.1. Tenside und Emulgatoren: Strukturen, Eigenschaften und Arten
 - 1.6.2. Verwendung von Tensiden und Emulgatoren in der kosmetischen Formulierung
 - 1.6.3. Rheologische Modifikatoren
- 1.7. Farbstoffe und Pigmente
 - 1.7.1. Natürliche und synthetische Farbstoffe
 - 1.7.2. Organische und anorganische Pigmente
 - 1.7.3. Formulierung mit Farbstoffen und Pigmenten





Struktur und Inhalt | 19 tech

- 1.8. Konservierungsmittel
 - 1.8.1. Verwendung von Konservierungsstoffen in der Kosmetik
 - 1.8.2. Konservierungsstoffe natürlichen Ursprungs
 - 1.8.3. Konservierungsmittel synthetischen Ursprungs
- 1.9. Biotechnologie in der Kosmetik
 - 1.9.1. Die Biotechnologie in der Kosmetik
 - 1.9.2. Biotechnologische Hilfsmittel für Kosmetika
 - 1.9.3. Kosmetische Wirkstoffe, die durch den Einsatz der Biotechnologie gewonnen werden
- 1.10. Nanotechnologie in der Kosmetik
 - 1.10.1. Die Nanotechnologie in der Kosmetik
 - 1.10.2. Nanotechnologische Werkzeuge und Systeme in der Kosmetik
 - 1.10.3. Einsatz von Nanotechnologie-Systemen: Vorteile und Nutzen



Ein fortschrittliches Programm mit Blick auf die Zukunft: Sie können sich mit dem Einsatz der Nanotechnologie im Bereich der Kosmetik und den Möglichkeiten dieser Technik für die effektive und optimale Herstellung von Produkten befassen"

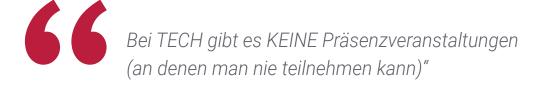


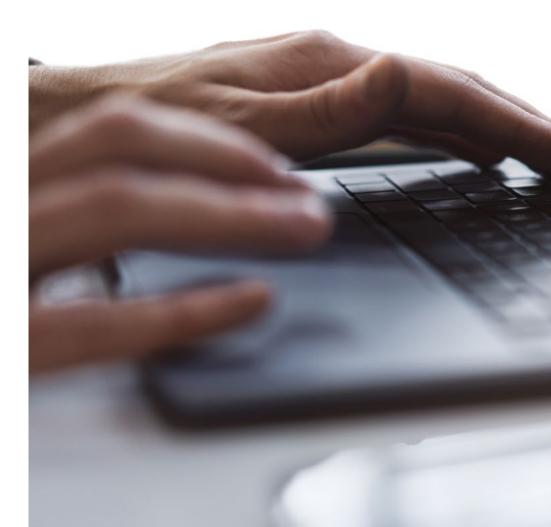


Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt. Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.







Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.



Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen"

tech 24 | Studienmethodik

Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie Learning by doing oder Design Thinking, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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.



Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um seine Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen"

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- 1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
- 3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
- 4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die Qualität der Lehre, die Qualität der Materialien, die Kursstruktur und die Ziele als hervorragend. So überrascht es nicht, dass die Einrichtung von ihren Studenten auf der Bewertungsplattform Trustpilot mit 4,9 von 5 Punkten am besten bewertet wurde.

Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.

Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können. In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkrafte, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

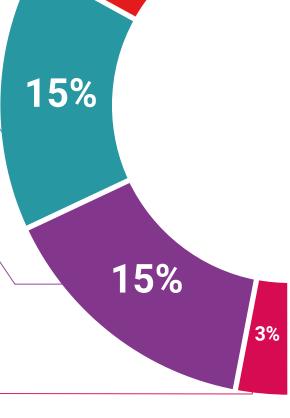
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Interaktive Zusammenfassungen

Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

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





Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.

20% Die

17%

Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



7%





tech 32 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Kosmetische Inhaltsstoffe** 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 Kosmetische Inhaltsstoffe

Modalität: **online**Dauer: **6 Wochen**



UNIVERSITÄTSKURS

in

Kosmetische Inhaltsstoffe

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

Dieser eigene Titel muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des Jewelligen Landes ausgestellt wurde.

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.com/l

^{*}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.

technologische universität Universitätskurs Kosmetische Inhaltsstoffe » Modalität: online » Dauer: 6 Wochen » Qualifizierung: TECH Technologische Universität

» Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo

» Prüfungen: online

