

Universitätskurs Umweltaudit





Universitätskurs Umweltaudit

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/umweltaudit

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

Seite 12

04

Methodik

Seite 16

05

Qualifizierung

Seite 24

01

Präsentation

Die schwerwiegenden Auswirkungen der menschlichen Tätigkeit auf die Umwelt haben dazu geführt, dass ein Gleichgewicht zwischen den sozioökonomischen Bedürfnissen und dem Schutz der Umwelt gesucht wird. Heutzutage ist sich die Gesellschaft der Notwendigkeit, die Natur zu respektieren, viel bewusster, und immer mehr Unternehmen ergreifen Korrekturmaßnahmen oder vermeiden ihre Auswirkungen. In diesem Szenario ist es für die Organisationen unerlässlich, über Fachkräfte zu verfügen, die über die notwendigen Kenntnisse zur Vermeidung von Umweltverschmutzung, zur Anwendung technischer Lösungen oder zur Analyse von Umweltproblemen verfügen. Angesichts dieser Realität hat TECH diesen 100%igen Online-Studiengang geschaffen, der das umfassendste Wissen über Umweltmanagementsysteme, die Verantwortlichkeiten der Auditoren und die bestehenden Vorschriften bietet. All dies geschieht durch innovative Multimedia-Inhalte, auf die von jedem Gerät mit Internetanschluss aus leicht zugegriffen werden kann.



“

Ein 100%iger Online-Universitätskurs, der Ihnen die fortschrittlichsten Kenntnisse zur Vorbereitung und Durchführung eines Umweltaudits vermittelt"

Die von der Industrie in den letzten Jahren verursachten Umweltschäden haben die Öffentlichkeit dazu veranlasst, auf die Einhaltung der Umweltvorschriften durch öffentliche und private Einrichtungen zu achten. Darüber hinaus haben sich zahlreiche Unternehmen dafür entschieden, die internationale Norm 14001 zu erreichen. Dies setzt ein echtes Engagement für den Umweltschutz voraus, das auch technische Fachkräfte erfordert, die mit ihrem Wissen technische Lösungen zur Verringerung der Umweltauswirkungen oder zur Beseitigung der Verschmutzung anbieten.

Angesichts der zunehmenden Sorge der Gesellschaft um die Umwelt und der Relevanz von Umweltaudits während des gesamten Lebenszyklus eines Projekts hat TECH diesen Universitätskurs in Umweltaudit entwickelt, der ausschließlich online unterrichtet wird.

Ein Programm, in dem die Studenten in nur 6 Wochen die wichtigsten Informationen über Umweltmanagementsysteme, die Protokolle eines Audits, die Verantwortlichkeiten der Beteiligten sowie die rechtlichen Folgen bei Nichteinhaltung der wichtigsten Maßnahmen zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt erhalten.

All dies wird dank der Multimedia-Ressourcen möglich sein, die sie auf eine viel dynamischere Art und Weise in die Prozesse der Planung und Durchführung eines internen Audits des Umweltmanagementsystems oder die Aktivitäten der kontinuierlichen Verbesserung, die jedes Unternehmen entwickeln muss, vertiefen werden.

Fachkräfte aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften haben dank eines Universitätskurses, der sie bequem studieren können, wann und wo immer sie wollen, eine hervorragende Möglichkeit, in ihrem Arbeitsbereich voranzukommen. Sie benötigen lediglich ein Gerät mit Internetanschluss, um den auf der virtuellen Plattform gehosteten Lehrplan jederzeit einsehen zu können. Sie haben auch die Freiheit, das Lehrpensum nach ihren Bedürfnissen zu verteilen, was es ihnen sehr viel leichter macht, ihre persönlichen Verpflichtungen mit einer Fortbildung zu verbinden, die an der Spitze der akademischen Welt steht.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Umwelttechnik 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 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



In 6 Wochen erhalten Sie die fortschrittlichsten und aktuellsten Informationen über die ISO 14001-Norm und die Anforderungen für die Zertifizierung"

“

In diesem Universitätskurs lernen Sie die aktuellen rechtlichen Auswirkungen der Nichteinhaltung von Pflichten in einem Umweltaudit kennen"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen 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.

Machen Sie einen weiteren Schritt in Ihrer beruflichen Laufbahn im Bereich des Ingenieurwesens mit diesem Universitätskurs in Umweltaudit.

Greifen Sie von Ihrem Tablet oder Mobiltelefon mit Internetanschluss auf die Bibliothek mit Multimedia-Ressourcen zu, wann immer Sie wollen.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs vermittelt den Ingenieuren die technischen Ressourcen und Kenntnisse, die sie benötigen, um jedes Projekt oder jede Initiative unter Berücksichtigung der verschiedenen Phasen, Kosten, Risiken und Maßnahmen, die zur Einhaltung der geltenden Umweltvorschriften erforderlich sind, umzusetzen. All dies wird dank des Lehrmaterials, das von Experten auf diesem Gebiet zur Verfügung gestellt wird, viel einfacher sein. Sie werden auch alle Zweifel ausräumen, die während des Studiums bezüglich des Lehrplans auftreten können.



“

Hier finden Sie alles, was Sie für die ordnungsgemäße Planung und Durchführung eines internen Umweltaudits benötigen"



Allgemeine Ziele

- ◆ Definieren der Schlüsselkonzepte des Umweltaudits
- ◆ Identifizieren und Entwickeln der in jedem Moment geeignetsten Lösungsmethoden
- ◆ Lösen von Umweltproblemen mit oder ohne Hilfe von Computerprogrammen
- ◆ Interpretieren des Ergebnisses des Problems unter dem Gesichtspunkt des Umweltaudits





Spezifische Ziele

- ◆ Kennen der verschiedenen Instrumente im Zusammenhang mit dem Umweltaudit
- ◆ Identifizieren der Auditinstrumente, die für die Lösung der zu bewältigenden Probleme erforderlich sind
- ◆ Präzisieren des zu lösenden Problems



Schreiben Sie sich für einen Universitätskurs ein, mit dem Sie die Schlüssel zur Lösung aller bei einem Umweltaudit festgestellten Probleme erlernen können"

03

Struktur und Inhalt

Die ISO 14001-Norm ist derzeit im Bereich des Umweltaudits so relevant, dass die Fachkraft in diesem Universitätskurs von Anfang an mit ihr vertraut gemacht wird. Anhand von Videozusammenfassungen, ausführlichen Videos oder grundlegender Lektüre lernt der Student die wichtigsten Details dieses Modells, die allgemeinen Grundsätze des Umweltaudits, die Verantwortlichkeiten, die Erstellung eines Auditprotokolls und die Schlüssel zur korrekten Durchführung eines Auditprogramms kennen. Darüber hinaus werden die Fallstudien, die die Experten dieses Studiengangs zur Verfügung stellen, von großem Nutzen und praktischer Anwendung sein.

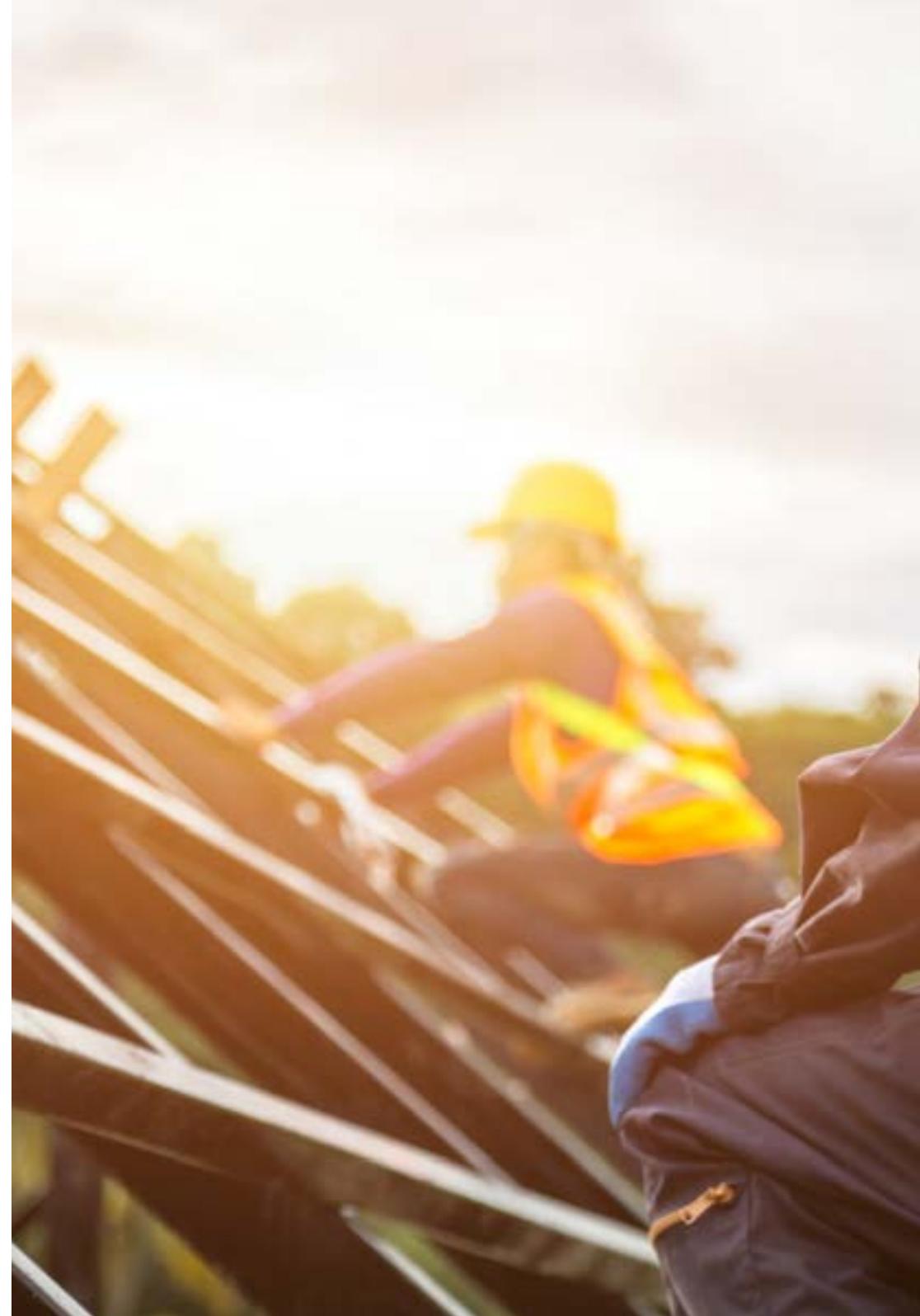


“

Mit TECH reduzieren Sie dank der Relearning-Methode die langen Studienzeiten. Schreiben Sie sich jetzt ein"

Modul 1. Umweltaudit

- 1.1. Einführung in ISO 14001
 - 1.1.1. Was ist die ISO 14001?
 - 1.1.2. Modell der ISO 14001
 - 1.1.3. Beschreibung der ISO 14000-Normen
- 1.2. Umweltmanagementsystem-Audits
 - 1.2.1. Der Prozess des Audits
 - 1.2.2. Allgemeine Grundsätze des Umweltaudits
 - 1.2.3. Elemente eines Auditprotokolls
 - 1.2.4. Anforderungen für die Einrichtung und Implementierung eines Auditprogramms
 - 1.2.5. Nichtkonformität mit der ISO 14001
 - 1.2.6. Audits des Umweltmanagementsystems und Konformitätsaudits: Verhältnis
- 1.3. Verantwortlichkeiten bei dem Audit eines Umweltmanagementsystems
 - 1.3.1. Verantwortlichkeiten des Prüfers
 - 1.3.2. Verantwortlichkeit des Geprüften
 - 1.3.3. Nichterfüllung der Pflichten. Rechtliche Auswirkungen
- 1.4. Leitfaden zur Planung und Durchführung eines internen Audits des Umweltmanagementsystems
 - 1.4.1. Programm und Verfahren eines internen Audits des Umweltmanagementsystems
 - 1.4.2. Durchführung eines internen Audits des Umweltmanagementsystems
 - 1.4.3. Ziele und Anweisungen
 - 1.4.4. Programm zum Umweltmanagement
 - 1.4.5. Struktur und Verantwortung. Fortbildung, Wissen und Kompetenz
 - 1.4.6. Kommunikation. Dokumentation des Umweltmanagementsystems
 - 1.4.7. Dokumentarische Kontrolle. Kontrolle der Vorgänge
 - 1.4.8. Bereitschaft und Reaktion auf Notfälle
 - 1.4.9. Überwachung und Messung. Nichtkonformität, präventive und korrigierende Maßnahmen
 - 1.4.10. Registrierungen. Audit des Umweltmanagementsystems. Managementprüfung





- 1.5. Durchführung eines Audits der Register
 - 1.5.1. Der Prozess. Wartung. Registrierer
 - 1.5.2. Vorbereitung des Audits der Register. Selbstdeklaration
- 1.6. Wert der ISO 14001
 - 1.6.1. Vorteile der Einführung der ISO 14001 in einem Unternehmen
 - 1.6.2. Vorteile der Registrierung eines Unternehmens nach ISO 14001
 - 1.6.3. Prozess zur kontinuierlichen Verbesserung
- 1.7. Schlüssel für die richtige Umsetzung eines Programms zum Audit des Umweltmanagementsystems
 - 1.7.1. Notwendige Elemente für ein effektives und effizientes Auditprogramm

“

Dank dieses Universitätskurses werden Sie in der Lage sein, ein effektives und effizientes Auditprogramm durchzuführen. Schreiben Sie sich jetzt ein"

04

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.

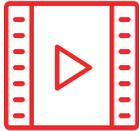
Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

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.



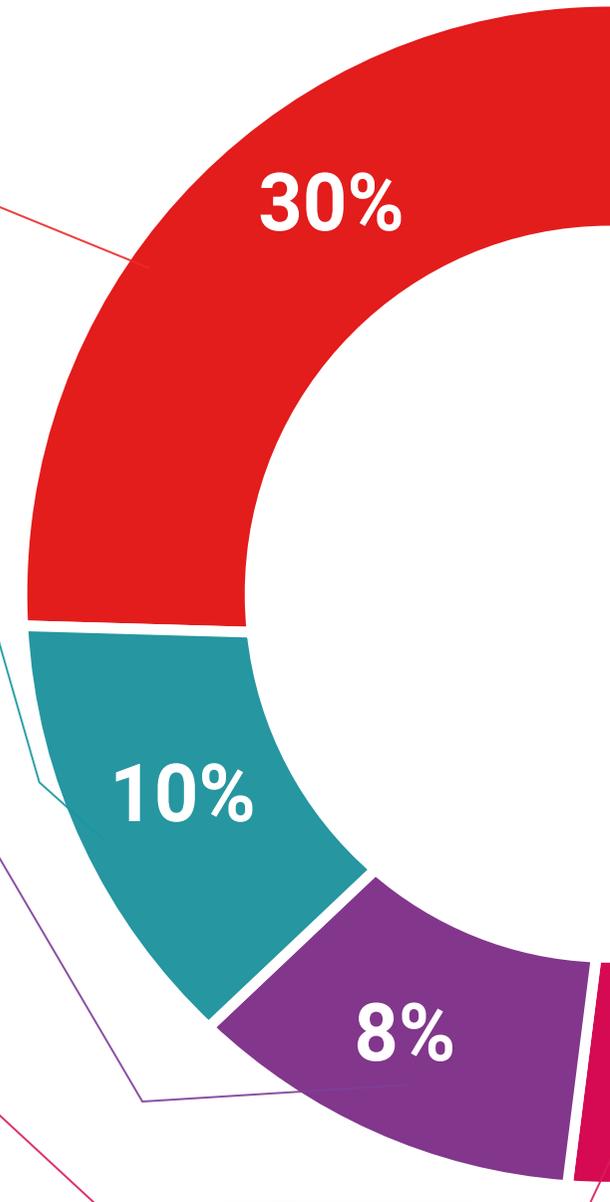
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

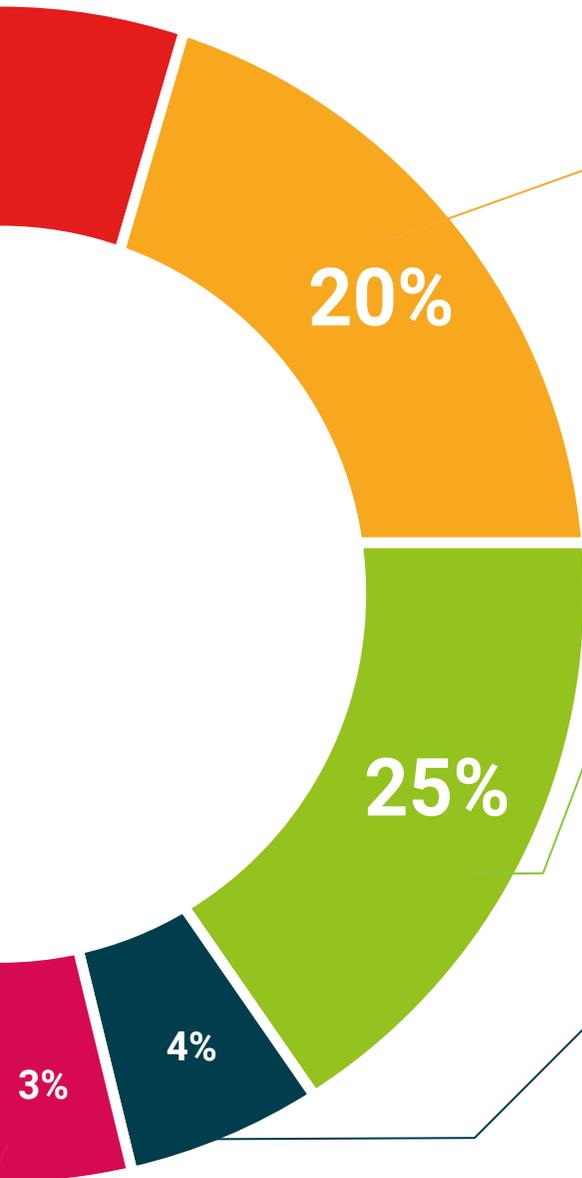
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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.



05

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Umweltaudit garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Umweltaudit** 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 Umweltaudit**

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 innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Umweltaudit

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

Universitätskurs Umweltaudit

