



### Universitätsexperte Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, Ingenieure, Architekten, Diplomanden und gleichgestellte Personen

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-nachhaltige-zuverlassige-unternehmen

## Index

Willkommen Seite 4

Warum an der TECH studieren?

Seite 6

Warum unser Programm?

Seite 10

Ziele

Seite 14

Struktur und Inhalt

Seite 18

06

Studienmethodik

Seite 26

Profil unserer Studenten

Seite 36

80

Kursleitung

Seite 40

Auswirkung auf Ihre Karriere Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 44

Seite 48

Qualifizierung

Seite 52

# 01 Willkommen

Nachhaltigkeit und Transparenz sind eine Chance für Unternehmen aller Größenordnungen. Die Einhaltung eines guten Umweltqualitätsmanagements ist heutzutage eine Verpflichtung, ebenso wie die Transparenz, die Kundenbindung und die Einhaltung der Arbeitsgesetze durch diese Art von Praxis. Neben der Erfüllung der Kriterien für die soziale Verantwortung der Unternehmen sollen auch die Anforderungen der Norm ISO 14001:2015 erfüllt werden, die die Entwicklung, Einführung und Verwaltung eines Umweltsystems nach derselben Norm vorschreibt. Aus all diesen Gründen konzentriert sich dieses Bildungsprogramm auf diese beiden wichtigen Säulen, die in die Unternehmensmanagementsysteme integriert sind.









### **Bei TECH Global University**



#### **Innovation**

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa" für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



### Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

95%

der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



### **Networking**

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

+100.000

+200

jährlich spezialisierte Manager

verschiedene Nationalitäten



### **Empowerment**

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

+500

Partnerschaften mit den besten Unternehmen



#### **Talent**

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.





### Mit den Besten lernen

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"

### Warum an der TECH studieren? | 09 tech

TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



### **Analyse**

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



### Akademische Spitzenleistung

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



### Skaleneffekt

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.





### tech 12 | Warum unser Programm?

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:



## Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

70% der Teilnehmer dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.



## Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.



### Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.



### Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

45% der Studenten werden intern befördert.



## Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und dem Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden oder Lieferanten zu teilen.

Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.



## Rigorose Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.



## Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

Verbessern Sie Ihre Kommunikationsund Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.



### Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Dozenten zu spezialisieren.



Damit Unternehmen ihre guten Umweltpraktiken und ihre Transparenz verbessern können, zielt dieser Universitätsexperte auf ein klares Profil ab: die Förderung von Fachleuten, die Unternehmen zu nachhaltigeren Praktiken führen und Verlässlichkeit schaffen. Der Student wird in der Lage sein, auf klare und präzise Weise alle Vorschriften anzuwenden, die zur Verbesserung der Positionierung des Unternehmens beitragen werden. Auf diese Weise wird er in der Lage sein, die mit diesen beiden Sektoren verbundenen Bereiche, die immer wichtiger und relevanter werden, zu verwalten und zu leiten.



### tech 16ccZiele

TECH macht sich die Ziele ihrer Studenten zu eigen.

Gemeinsam arbeiten sie daran, diese zu erreichen.

Der Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen wird den Studenten zu Folgendem befähigen:



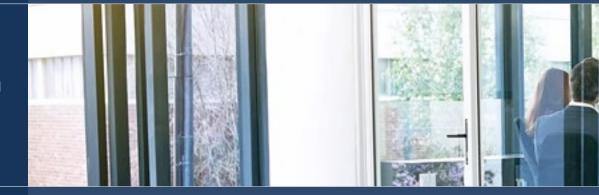
Durchführen von Umweltrisikobewertungen, um die größten Risiken zu ermitteln und Maßnahmen zu ihrer Minimierung festzulegen



Analysieren der geltenden Umweltvorschriften



Erwerben von Fachwissen über nachhaltige Entwicklung und deren Anwendung in den Organisationen





Anwenden von Kreislaufwirtschaft, Recycling und Wiederverwendung in Organisationen



Anwenden der in der Norm ISO 14001:2015 festgelegten Anforderungen



Beteiligen an der Entwicklung, Einführung und Verwaltung eines Umweltmanagementsystems gemäß ISO 14001:2015



Bestimmen der am besten geeigneten Managementinstrumente für die Umsetzung des Managements der sozialen Verantwortung







Integrieren der sozialen Verantwortung von Unternehmen in die strategische Ausrichtung des Unternehmens



Entwickeln eines Modells für das Management der sozialen Verantwortung



Einbinden der sozialen Verantwortung der Unternehmen in die Menschen durch Gleichberechtigung und Nichtdiskriminierung





### tech 20 | Struktur und Inhalt

### Lehrplan

Dieser Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen ist ein intensives und äußerst praxisnahes Programm, das den Studenten in die Anforderungen in Sachen Umwelt und Transparenz im Management von Unternehmen und Körperschaften einführt, basierend auf den geltenden Vorschriften: ISO. Der Inhalt ist systematisch aufgeteilt, um jeden Aspekt einzuführen und zu vertiefen.

So beginnt der Lehrplan mit einer eingehenden Untersuchung des Umweltmanagements in Organisationen, die sich mit der Ermittlung und Bewertung von Umweltaspekten in Organisationen, der nachhaltigen Entwicklung und ihren Zielen, die auf das Unternehmen angewandt werden, sowie mit verschiedenen Bereichen in Bezug auf Umweltauswirkungen, Sanktionen und Möglichkeiten des Umweltschutzes befasst.

Anschließend befasst sich der Lehrplan mit Umweltmanagementsystemen und der Norm ISO 14001:2015, wobei alle

Kapitel eingehend behandelt werden.
Außerdem werden die rechtlichen
Rahmenbedingungen und die Bewertung
von Umweltrisiken behandelt. Dieser
Abschnitt befasst sich auch mit der
Abfallwirtschaft, Indikatoren und
Umweltsiegeln.

Der letzte Abschnitt ist der sozialen Verantwortung der Unternehmen und der ISO-Informationssicherheit gewidmet, wobei die Integration in das Managementsystem, das Konzept der sozialen Verantwortung der Unternehmen und der Nachhaltigkeit sowie die Analyse der Umwelt und der Ziele im Vordergrund stehen. Die Integration dieses Bereichs in die strategische Planung von Organisationen sowie die Managementsysteme für die Informationssicherheit (Norm ISO 27001) und der rechtliche Rahmen für Managementsysteme für die Informationssicherheit werden eingehend untersucht.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1	Umweltmanagement in Organisationen
Modul 2	Umweltmanagementsystem ISO 14001: 2015
Modul 3	Soziale Verantwortung der Unternehmen und Informationssicherheit ISO 27001



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzeit selbst zu verwalten.

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Bildungserfahrung, um Ihre berufliche Entwicklung voranzutreiben und den endgültigen Sprung zu schaffen.

### tech 22 | Struktur und Inhalt

#### Modul 1. Umweltmanagement in Organisationen

#### 1.1. Die Umwelt

- 1.1.1. Umweltmanagement in Organisationen
- 1.1.2. Umweltkosten
- 1.1.3. Vorteile eines Umweltmanagementsystems
- 1.1.4. Aktuelle Umweltprobleme

### 1.2. Identifizierung und Bewertung von Umweltaspekten in Organisationen

- 1.2.1. Identifizierung und Bewertung von Umweltaspekten 1.2.1.1. Direkte Aspekte vs. Indirekte Aspekte
- 1.2.2. Kriterien für die Bewertung der ermittelten Umweltaspekte
  - 1.2.2.1. Bewertungskriterien
  - 1.2.2.2. Bedeutung von Umweltaspekten

### 1.3. Analyse und Bewertung von Umweltrisiken

- 1.3.1. Organisatorischer Kontext
- 1.3.2. Analyse von Umweltrisiken
  1.3.2.1. Umweltrisiken: Typologie
  1.3.2.2. Arten von Umweltauswirkungen
  1.3.2.3. Fragilität und Anfälligkeit der Umwelt
  1.3.2.4. Methoden zur Identifizierung von
- Umweltrisiken
  1.3.3. Bewertung von Umweltaspekten
- 1.3.4. Bewertung der potenziellen Schäden für die menschliche, natürliche und sozioökonomische Umwelt
- 1.3.5. Kontroll- und Minimierungsmaßnahmen: Präventivmaßnahmen

### 1.4. Nachhaltige Entwicklung und SDGs in der Wirtschaft

- 1.4.1. Entwicklung der nachhaltigen Entwicklung auf internationaler Ebene
- 1.4.2. Die Vereinten Nationen und die 2030-Agenda
- 1.4.3. Millenniums-Entwicklungsziele vs. SDGs
- 1.4.4. Die 17 SDGs und ihre Anpassung an Organisationen

#### 1.5. Kreislaufwirtschaft

- 1.5.1. Die Kreislaufwirtschaft und ihre Anwendung
- 1.5.2. Der Aktionsplan für eine Kreislaufwirtschaft der Europäischen Union
- 1.5.3. Umsetzung des europäischen Vorschlags durch die spanische Strategie für eine Kreislaufwirtschaft

### 1.6. Rechtsinstrumente zur Bekämpfung des Klimawandels

- 1.6.1. Juristische Antwort auf den Klimawandel 1.6.1.1. Klimawandel
  - 1.6.1.2. Wichtige internationale Initiativen 4.6.1.2.1. Das Kyoto-Protokoll 1.6.1.2.2. Das Pariser Abkommen
- 1.6.2. Der IPCC
  - 1.6.2.1. Funktionsweise und Organisation 1.6.2.2. IPCC-Bericht und -Bewertung
- 1.6.3. Spanien im Angesicht des Klimawandels
  1.6.3.1. Nationaler Plan zur Anpassung an den Klimawandel
  1.6.3.2. Gesetzgebung zum Klimawandel

#### 1.7. Auswirkungen auf die Umwelt

- 1.7.1. Rechtlicher Rahmen für die Umweltprüfung
- .7.2. Grundlegende Prinzipien der Umweltprüfung
- 1.7.3. Umweltverträglichkeitsprüfung von Projekten
- 1.7.4. Umweltprüfung von Plänen und Programmen

### 1.8. Umwelthaftung für verursachte Schäden

- 1.8.1. Betroffene Aktivitäten
- 1.8.2. Zuweisung von Verantwortlichkeiten
  - 1.8.2.1. Verantwortung der Betreiber
  - 1.8.2.2. Haftung von Unternehmensgruppen
  - 1.8.2.3. Gesamtschuldnerische Haftung und Erfüllungsgehilfenhaftung
  - 1.8.2.4. Nichtdurchsetzbarkeit der Kostentragungspflicht
- 1.8.3. Vorbeugung, Vermeidung und Beseitigung von Umweltschäden
  - 1.8.3.1. Pflichten des Betreibers
  - 1.8.3.2. Feststellung von Umweltschäden
  - 1.8.3.3. Behebung von Umweltschäden

### 1.9. Rechtlicher Rahmen für den Schutz von Lebensräumen und Arten

- 1.9.1. Entwicklung des Habitat- und Artenschutzes in internationalen Verträgen
- 1.9.2. Europäischer Rahmen für den Schutz von Lebensräumen und Artenvielfalt
  1.9.2.1. Das Natura 2000-Netzwerk
  1.9.2.2. Schutz-Tools
- 1.9.3. Nationaler Rechtsrahmen zum Schutz der biologischen Vielfalt und des Naturerbes

#### 1.10. Das EMAS-System (Eco Management and Audit Scheme)

- 1.10.1. Hintergrund und rechtlicher Rahmen
- 1.10.2. Die wichtigsten Anforderungen der EMAS-Verordnung
- 1.10.3. Etappen der Implementierung
- 1.10.4. Vorteile der Implementierung in Unternehmen 1.10.4.1. Unterschiede zur ISO 14001-Zertifizierung: 2015

2.1.	Gesetzlicher und regulatorischer Rahmen Umwelt	2.2.	Umweltmanagement-Systeme: ISO 14001	<b>2.3.</b> 2.3.1.	ISO 14001. Kapitel 1 bis 5 ISO 14001-Norm	<b>2.4.</b> 2.4.1.	ISO 14001. Kapitel 6, 7 und 8
2.1.1. 2.1.2. 2.1.3.	Internationale Gesetzgebung und Regulierung	2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.	Umweltmanagement in Organisationen Umweltberichterstattung Umweltrisiken zur Unfallverhütung	2.3.2.	Entwicklungsfaktoren und Anforderungen der ISO 14001-Norm 2.3.2.1. Zweck und Umfang 2.3.2.2. Normative Referenzen 2.3.2.3. Begriffe und Definitionen Organisatorischer Kontext Führungsqualitäten und Beteiligung von Arbeitnehmern	2.4.2.	Support Operation
2.5.	ISO 14001. Kapitel 9 und 10	2.6.	Bewertung von Umweltaspekten	2.7.	Lebenszyklus	2.8.	Abfallwirtschaft
2.5.1. 2.5.2.	Leistungsbewertung Verbesserung	2.6.1. 2.6.2. 2.6.3.	Hauptkategorien von Umweltaspekten Kriterien für die Bewertung von Umweltaspekten Bewertung von Umweltaspekten zur Ermittlung wesentlicher Aspekte	2.7.1. 2.7.2. 2.7.3.	Lebenszyklus-Inventarisierung Bewertung der Auswirkungen auf den Lebenszyklus Interpretation der Ergebnisse	2.8.1. 2.8.2.	Abfallströme Genehmigungen und Mitteilungen
2.9.	Umweltindikatoren	2.10.	Ökolabels				
2.9.1. 2.9.2. 2.9.3.	Umweltindikatoren	2.10.2	Ökolabel Typ 1 Ökolabel Typ 2 Selbsterklärungen zur Umwelt. Umweltdeklarationen Typ III				

## tech 24 | Struktur und Inhalt

Modul 3. Soziale Verantwortung der Unternehmen und Informationssicherheit ISO 27001									
3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.	Soziale Verantwortung der Unternehmen: Rahmenbedingungen im IMS Ansatz für CSR in der Unternehmensführung CSR-Auftrag und -Ziele Wertschöpfung durch CSR-Programme	3.2. 3.2.1. 3.2.2.	Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung der Unternehmen Auswahl und Definition von CSR- Konditionierungsfaktoren Methodik: Methodik: Wie definiert man nachhaltigkeitsfördernde CSR-Programme?	3.3. 3.3.1. 3.3.2. 3.3.3. 3.3.4.	Analyse des Umfelds und der Ziele Identifizierung der Key Players in CSR- Programmen Definition von Aktionen nach der Typologie des Dialogs CSR-Ziele CSR-Management	3.4.1. 3.4.2. 3.4.3.	Unternehmenszielen		
3.5.1. 3.5.2. 3.5.3. 3.5.4.	Soziale Verantwortung der Unternehmen: unterschiedliche Modelle Spanische Europäische Global Multilaterale Organisationen mit Bezug zu CSR: ILO, OECD	3.6. 3.6.1. 3.6.2. 3.6.3.	Verwaltung der Außenbeziehungen im Rahmen der CSR Gesellschaft Kunden Verwaltung	<b>3.7.</b> 3.7.1. 3.7.2. 3.7.3.	Anwendung von CSR in der Personalpolitik Chancengleichheit Programm zur persönlichen Entwicklung Maßnahmen für gefährdete Gruppen	3.8. 3.8.1. 3.8.2. 3.8.3.	CSR-Vorschriften SA8000 Norm für Managementsysteme zur sozialen Verantwortung SSG21 IQNet SR10 Standard zum Managementsystem für soziale Verantwortung		
3.9. 3.9.1. 3.9.2.	Managementsysteme für die Informationssicherheit. ISO 27001- Norm ISO 27001-Norm Phasen der Implementierung	3.10.1 3.10.2	Managementsysteme für die Informationssicherheit. Rechtlicher Rahmen Rechtlicher Rahmen Aufdeckung von Unregelmäßigkeiten und Nichtkonformitäten Formulierung von Verbesserungsmaßnahmen						







Die Ergebnisse der akademischen Lehre bei TECH sind sichtbar und nachweisbar, mit einem hohen Prozentsatz von Einschreibungen in verschiedenen Teilen der Welt"





### 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 beguem 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.



Bei TECH gibt es KEINE Präsenzveranstaltungen (an denen man nie teilnehmen kann)"





### 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 30 | 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.



### tech 32 | Studienmethodik

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

Um ihre 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 pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

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.

### tech 34 | Studienmethodik

In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



#### **Studienmaterial**

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräfte, 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

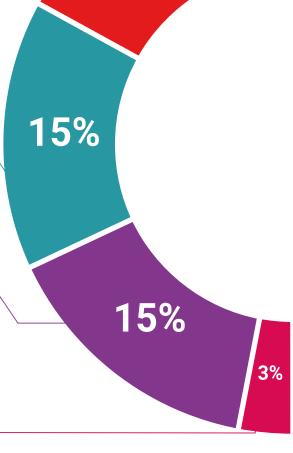
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



### 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.

17% 7%

#### **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.





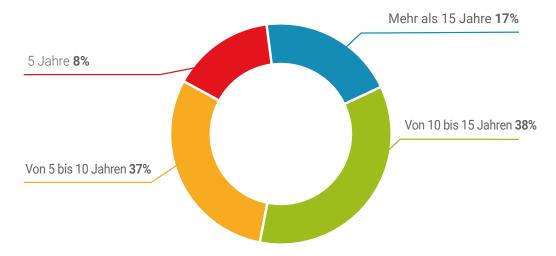


## tech 38 | Profil unserer Studenten

#### **Durchschnittliches Alter**

Zwischen **35** und **45** Jahren

### Jahre der Erfahrung



#### Ausbildung

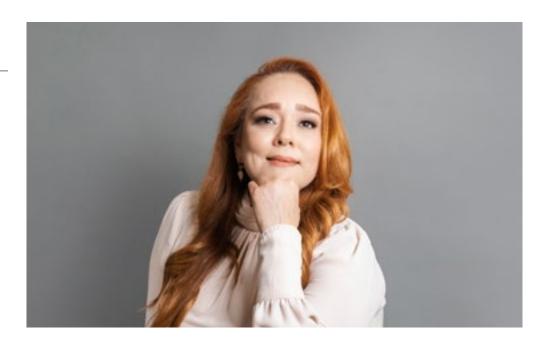


#### **Akademisches Profil**



## Geografische Verteilung



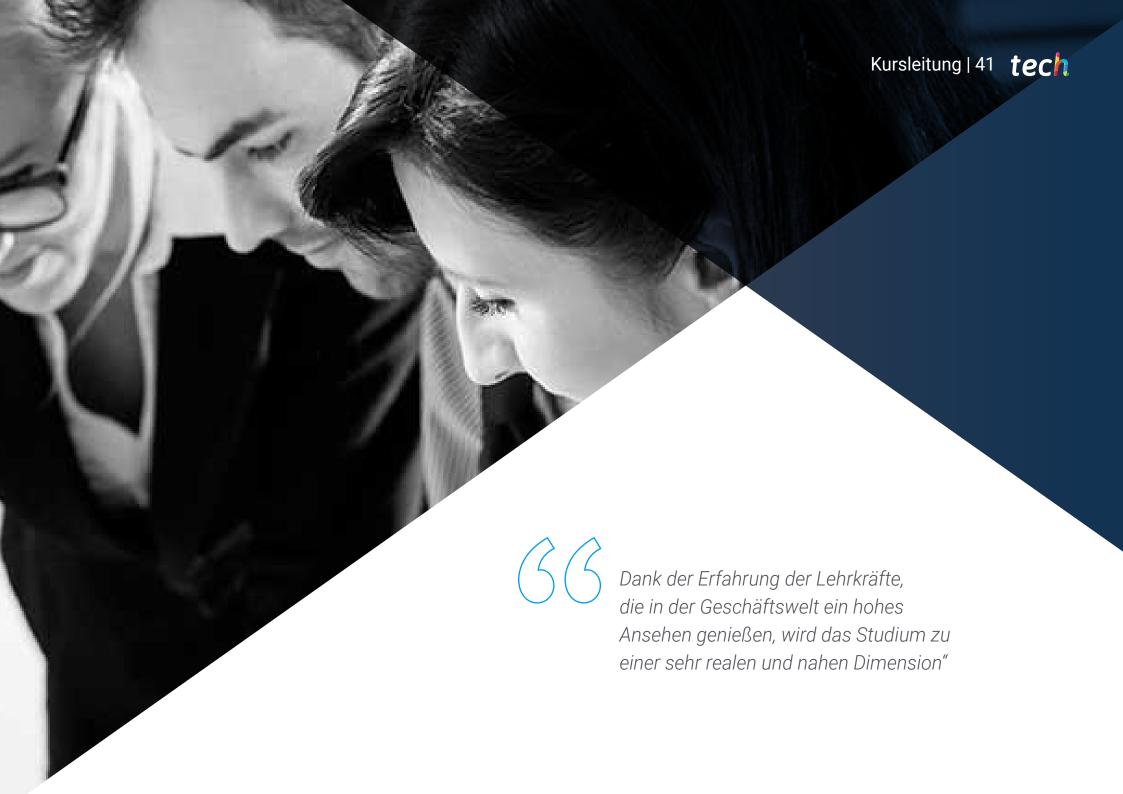


## **Maite Sastre**

Direktorin für Nachhaltigkeit und Informationssicherheit

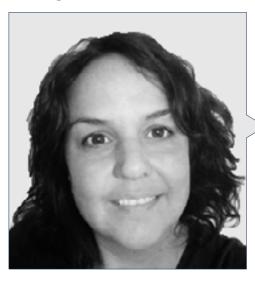
"Ich habe Erfahrungen in verantwortungsvollen Positionen gesammelt, und dies hat zusammen mit der Qualifikation meinen Lebenslauf zu einem sehr attraktiven Dokument für Unternehmen und Organisationen gemacht. Außerdem war der Universitätsexperte sehr einfach zu absolvieren, da er komplett online unterrichtet wird"





## tech 42 | Kursleitung

#### Leitung



#### Fr. López Rodríguez, Karmele

- Technische Ingenieurin für Informatik und Industrieorganisation
- Verantwortlich für Qualität, Umwelt und Risikoprävention im industriellen Umfeld
- Dozentin für ISO 14001 im offiziellen Online-Masterstudiengang für Integrierte Managementsysteme an der Universität Alfonso X El Sabio, Madrid
- Dozentin für Ergonomie und angewandte Psychosoziologie im offiziellen Online-Masterstudiengang für Risikoprävention am Arbeitsplatz an der Universität Alfonso X El Sabio, Madrid
- Koordination der Praktika f
   ür Studenten
- Hochschulabschluss in Industrieorganisation an der Universität von Deusto
- Technische Ingenieurin in Computer Management von der Universität von Deusto



#### Professoren

#### Fr. Gómez Silva, Narcy Militza

- Spezialistin für Managementsysteme
- Hochschulabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen an der Technologischen Universität von Peru
- Spezialisierung in Prozessmanagement und -verbesserung Institut für Qualität der Päpstlichen Katholischen Universität Perú
- Spezialisierung in Geschäftsprozessmanagement -Institut für Qualität der Päpstlichen Katholischen Universität Perú
- Universitätskurs in Integrierte Managementsysteme SGS Academy (Internationale Normen ISO 9001, ISO 14001, ISO 54001, ISO 26001)

#### Fr. Seoane Otín, Rocío

- Technikerin für Umwelt und Nachhaltigkeit bei FCC Medio Ambiente
- Hochschulabschluss in Umweltwissenschaften an der Autonomen Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in Umweltmanagement in Unternehmen an der Universität Antonio Nebrija in Madrid in Zusammenarbeit mit dem Höheren Institut für Umwelt
- Masterstudiengang in Berufsbezogene Risikoprävention an der Mittelatlantischen Universität von Las Palmas





Schreiben Sie sich jetzt für diesen Universitätsexperten ein und investieren Sie in sich selbst und Ihre Zukunft, erhalten Sie die berufliche Verbesserung, nach der Sie gesucht haben.

#### Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen? Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung.

Der Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen bereitet die Studenten auf die Herausforderungen und wichtigen Entscheidungen in Unternehmen vor. Er konzentriert sich auf das Studium der aktuellsten ISO-Vorschriften und -Normen. Sein Hauptziel ist es, die persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und den Studenten zum Erfolg zu verhelfen.

Erzielen Sie dank dieser Qualifikation eine Gehaltsverbesserung, die Ihre berufliche Laufbahn in Richtung besserer Arbeitsbedingungen lenken wird.

#### Zeitpunkt des Wandels

Während des Programms
9%
Während des ersten Jahres
61%
Zwei Jahre später
30%

#### Art des Wandels

Interne Beförderung 47%
Wechsel des Unternehmens 40%
Unternehmertum 13%

### Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **96**%

Vorheriges Gehalt

26.000 €

Gehaltserhöhung

96%

Späteres Gehalt

51.000 €





## tech 50 | Vorteile für Ihr Unternehmen

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.



#### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.



#### Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.



#### Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.



## Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.





## Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.



#### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.







## tech 54 | Qualifizierung

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen**.

**TECH Global University** ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (*Amtsblatt*) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen

Modalität: online

Dauer: 6 Monate

Akkreditierung: 18 ECTS



#### Universitätsexperte in Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen

Es handelt sich um einen eigenen Abschluss mit einer Dauer von 540 Stunden, was 18 ECTS entspricht, mit Anfangsdatum am dd/mm/aaaa und Enddatum am dd/mm/aaaa.

TECH Global University ist eine von der Regierung Andorras am 31. Januar 2024 offiziell anerkannte Universität, die dem Europäischen Hochschulraum (EHR) angehört.

Andorra la Vella, den 28. Februar 2024



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

tech global university Universitätsexperte

# Nachhaltige und Zuverlässige Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

