



### Universitätskurs

Energiemanagement-Tools in Organisationen

Sprache: **Deutsch** Modalität: **Online** Dauer: **6 Wochen** 

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 150 Std.

 $Internet zugang: {\color{blue} www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/energiemanagement-tools-organisationen} \\$ 

# Index

Willkommen Warum an der TECH studieren? Warum unser Programm? Ziele Seite 6 Seite 4 Seite 10 Seite 14 06 Struktur und Inhalt Methodik Profil unserer Studenten Seite 18 Seite 24 Seite 32 80 Kursleitung Auswirkung auf Ihre Karriere Vorteile für ihr Unternehmen Seite 40 Seite 36 Seite 44

Seite 48

Qualifizierung

# 01 **Willkommen**

Fachleute, die mit dem Energiemanagement von Unternehmen befasst sind, müssen über die in ihrem Tätigkeitsbereich anzuwendenden Vorschriften auf dem Laufenden sein, um mögliche Anwendungsfehler zu vermeiden, aber auch über die wichtigsten Energiemanagement-Tools, die für ein effektiveres und effizienteres Management unerlässlich sind, das den Unternehmen einen größeren Nutzen bringen wird. Zu diesem Zweck hat TECH dieses Programm entwickelt, das den aktuellen regulatorischen Rahmen im Energiebereich umfasst und sich auf die Anpassung der europäischen Richtlinien auf dem nationalen Markt, die verschiedenen Arten von behördlichen Inspektionen und die damit verbundenen Funktionen oder Energieaudits gemäß UNE EN 16247-1 konzentriert: 2012, das die Analyse des Energieverbrauchs, die Untersuchung des Energieinventars und die Entwicklung von Energiesparmaßnahmen umfasst, neben anderen relevanten Themen, die für die berufliche Entwicklung von grundlegender Bedeutung sein werden.

Universitätskurs in Energiemanagement-Tools in Organisationen
TECH Technologische Universität







#### Bei TECH Technologische Universität



#### **Innovation**

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Strenge 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 sind nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei uns zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Schülers getestet. Die akademischen Standards unserer Einrichtung sind sehr hoch...

95%

Der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab.



#### Vernetzung

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass die Studenten ein umfangreiches Netz von Kontakten knüpfen können, die ihnen für ihre Zukunft nützlich sein werden.

+100.000

+200

Jährlich geschulte 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 der Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für Sie, Ihre Anliegen und Ihre Unternehmensvisionen vorzutragen.

TECH hilft den Studenten, ihr Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



#### **Multikultureller Kontext**

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten eine einzigartige Erfahrung. Sie werden in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer Sie die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln können, die am besten zu Ihrer Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.





#### Lerne mit den Besten

Das TECH-Lehrerteam erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und arbeitet dabei in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, Ihnen eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es die es den Studenten ermöglichen, in Ihrer Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den gründlichsten und aktuellsten Fallstudien der akademischen Welt 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 den Studenten die beste Online-Lernmethodik an. Die Universität kombiniert die Relearning-Methode (die international am besten bewertete postgraduale Lernmethodik) mit Fallstudien. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht, und das im Rahmen des anspruchsvollsten akademischen Weges.



#### 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, **Volumen + Technologie = disruptives Preisniveau**. Damit stellen wir sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an einer anderen Universität.





## 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

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und Ihr volles Potenzial zu entfalten. Durch die Teilnahme an unserem Programm erwerben Sie in kurzer Zeit die notwendigen Fähigkeiten, um Ihre berufliche Laufbahn positiv zu verändern.

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



# Sie werden eine strategische und globale Vision des Unternehmens entwickeln

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

Unsere globale Vision des Unternehmens wird Ihre strategische Vision verbessern.



# Sie werden sich in der Unternehmensführung fest etablieren

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass sich die Studenten als hochrangige Führungskräfte mit einem umfassenden Blick auf das internationale Umfeld positionieren können.

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



#### Sie werden neue Aufgaben übernehmen

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit die Studenten ihre berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben können.

45% der Auszubildenden werden intern befördert.



# Sie haben Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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



#### Verbessern Sie Soft Skills und Führungsqualitäten

TECH hilft den Studenten, ihr erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und ihre zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, damit sie zu Führungskräften werden, die etwas bewirken.

Verbessern Sie Ihre Kommunikationund Führungsfähigkeiten und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung.



#### Sie werden Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt zu werden. Die TECH Technologische Universität Community.

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



Die Kenntnis der wichtigsten Instrumente des Energiemanagements in Unternehmen ist für Geschäftsleute, die im Bereich des Energiemanagements arbeiten möchten, unerlässlich. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, um die Studenten auf den neuesten Stand der wichtigsten Themen in diesem Bereich zu bringen, die sie dann in ihrer täglichen Arbeit anwenden können. Ein Programm auf hohem Niveau, mit dem sie ihre akademischen Ziele erreichen können, was sich in einer größeren Wettbewerbsfähigkeit am Arbeitsplatz niederschlagen wird.



## tech 16 | Ziele

TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen. Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen.

Der Universitätskurs in Energiemanagement-Tools in Organisationen befähigt die Studenten zu Folgendem:



Weiterbildung in der Verwendung von Umwelt-und Energieinstrumenten



Entwicklung und Umsetzung von ökologischen und energetischen Verbesserungen



Durchführung von Energieaudits





Durchführung von Umweltverträglichkeitsprüfungen



Einen umfassenden Überblick über die aktuell geltende Gesetzgebung erhalten



Beherrschung der behördlichen Inspektionen von Energiesystemen



Identifizierung und Nutzung von Energiesimulationstools



09

Studium der Verbrauchsüberwachung und Vermögensverwaltung im Detail

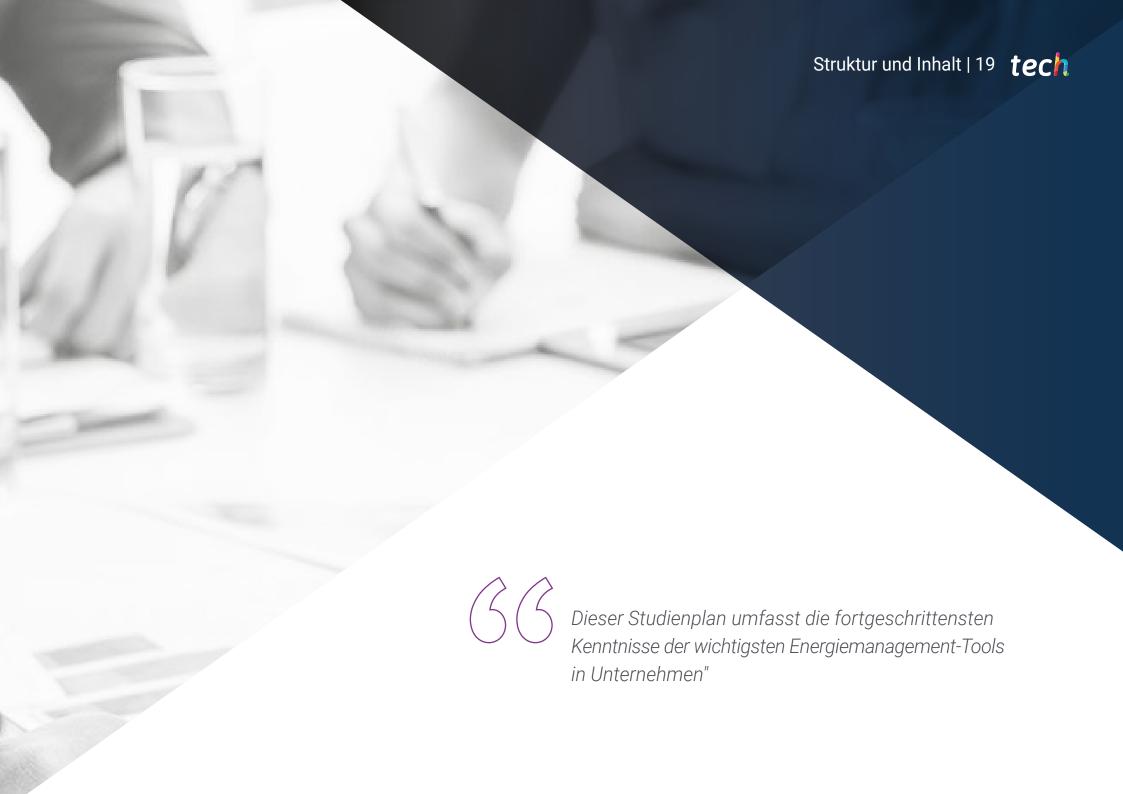


Durchführung von Energieaudits in Übereinstimmung mit UNE EN 16247-1: 2012



Erstellung von Masterplänen zur Energieeffizienz





### tech 20 | Struktur und Inhalt

#### Lehrplan

Der Universitätskurs in
Energiemanagement-Tools
in Organisationen der TECH
Technologischen Universität ist ein
intensives Programm, das die Studenten
darauf vorbereitet, Herausforderungen
und Geschäftsentscheidungen im Bereich
des Energiemanagements zu treffen.
Der Inhalt ist darauf ausgerichtet, die
Entwicklung von Managementfähigkeiten
zu fördern, die eine rigorosere
Entscheidungsfindung in unsicheren
Umgebungen ermöglichen.

In 150 Unterrichtsstunden lernen die Studenten in Einzelarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle kennen, die es ihnen ermöglichen, die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, um sich in ihrer täglichen Praxis erfolgreich zu entwickeln. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen

In 150 Unterrichtsstunden lernen die Studenten in Einzelarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle kennen, die es ihnen ermöglichen, die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, um sich in ihrer täglichen Praxis erfolgreich zu entwickeln. Ein speziell für Studenten entwickelter Plan, der auf ihre berufliche Weiterentwicklung ausgerichtet ist und sie darauf vorbereitet, Spitzenleistungen im Bereich des Energiemanagements zu erbringen. Ein Programm, das auf Ihre Bedürfnisse und die Ihres Unternehmens eingeht, mit innovativen Inhalten, die auf den neuesten Trends beruhen , unterstützt von der besten Lehrmethodik und einem außergewöhnlichen Lehrkörper, der Ihnen die Fähigkeiten vermittelt, kritische Situationen auf kreative und effiziente Weise zu lösen.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 6 Wochen und umfasst ein Modul:

Modul 1

**Energiemanagement-Tools** 



#### Wo, Wann und Wie wird Unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Energiemanagement-Tools in Organisationen vollständig online zu entwickeln. Während der 6 Wochen der Spezialisierung können die Studenten jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen, was ihnen ermöglicht, ihre 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. Energiemanagement-Tools							
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	Energierechtlicher Rahmen Europäische Richtlinie zur Energieeffizienz Umsetzung der Richtlinie auf dem nationalen Markt Wichtigste Energievorschriften	1.2. 1.2.1. 1.2.2. 1.2.3.	Regulatorische Inspektionen Inspektionen von Klimaanlagen Hoch-/Niederspannungsinspektionen Andere behördliche Inspektionen	1.3. 1.3.1. 1.3.2. 1.3.3.	Energieaudits Entwicklung eines Energieaudits Identifizierung von Verbesserungsmöglichkeiten UNE EN 16247-1:2012 Königliches Dekret 56/2016		Tools zur Energiesimulation Beleuchtungssimulationen Klima-Simulationen Simulationen des Energiebedarfs von Gebäuden
<b>1.5.</b> 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.		1.6. 1.6.1. 1.6.2. 1.6.3.	Energie-Dienstleistungen Energie-Dienstleistungen Energiedienstleistungsunternehmen Typologie der Verträge	1.7. 1.7.1. 1.7.2. 1.7.3.	IPMVP  Berechnung der Einsparungen. Modelle für vermiedene Kosten und standardisierte Einsparungen Optionen A, B, C und D Festlegung von Basiswerten	1.8. 1.8.1. 1.8.2. 1.8.3.	Masterpläne für Energieeffizienz  Methodik für die Erstellung eines Masterplans Managementmodelle Energieeffizienz im Rahmen eines Masterplans
1.9. 1.9.1. 1.9.2. 1.9.3.		1.10.1 1.10.2	Zuschüsse und Subventionen Europäische Zuschüsse und Subventionen Nationale Zuschüsse und Subventionen Regionale Zuschüsse und Subventionen				





Der beste Studienplan in der aktuellen akademischen Landschaft zum Thema Energiemanagement-Tools in Organisationen"



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.





### tech 26 | Methodik

# Die TECH Wirtschaftsschule verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren

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.





Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.



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

#### Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. 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 geschäftliche Realität berücksichtigt wird.



Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen"

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftsschulen der Welt, und das schon so lange, wie es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

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 Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

### tech 28 | Methodik

#### Relearning Methodik

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

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

Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.

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

Unsere Wirtschaftsschule ist die einzige spanischsprachige Schule, 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 Online-Universität in Spanisch zu verbessern.



### Methodik | 29 tech

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. 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 ausgebildet. 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 Ihr 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 neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



#### Praxis der Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





4%

#### **Fallstudien**

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



#### 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.

#### **Prüfung und Nachprüfung**

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.





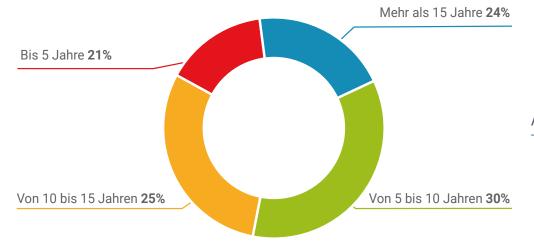


### tech 34 | Profil unserer Studenten

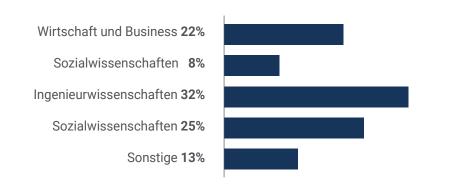


Zwischen **35** und **45** Jahren

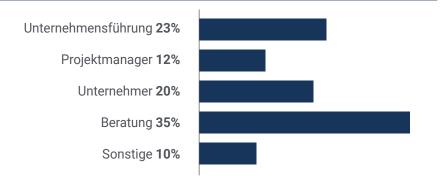
#### Jahre der Erfahrung



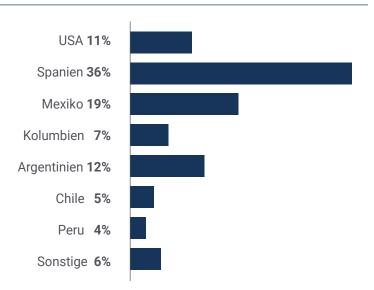
### Fortbildung



#### **Akademisches Profil**



#### Geografische Verteilung





# Pablo Menéndez

#### Energieberater

"Wenn Sie nach einem Spezialisierungsprogramm suchen, um die wichtigsten Instrumente des Energiemanagements in Unternehmen kennenzulernen, ist dies das richtige Programm für Sie. Für mich war es von grundlegender Bedeutung, mein Wissen zu aktualisieren und mich in diesem Bereich auf den neuesten Stand zu bringen, da ich aufgrund meiner Arbeit schon lange nach einer Spezialisierung in diesem Bereich gesucht hatte"





### tech 38 | Kursleitung

#### Leitung



#### Hr. Abreu Acosta, Guzmán

- Techniker im Bereich Territoriale Planung bei der Firma Verwasltung und Raumordnung der Kanarischen Inseln S.A.
- Hochschulabschluss in Jura
- Auditor für Risikoprävention am Arbeitsplatz, Spezialisierung auf OSHAS 18001
- Hochschulabschluss in Umweltwissenschaften Universität von Huelva
- Rechtsanwalt in eigener Anwaltskanzlei, spezialisiert auf Stadtentwicklung und Umweltrecht
- Freiberufliche Beratung, spezialisiert auf Risikoprävention am Arbeitsplatz, Qualität und Umwelt

#### Professoren

#### Hr. Espinosa, César

- Leitung des Umweltdienstes der Stadtverwaltung von Arona
- Hochschulabschluss in Jura
- IV Preis für juristische Studien Felipe González Vicent, Juristische Fakultät ULL
- Technische Leitung UNESCO Global Geopark El Hierro
- Technische Leitung des Weltbiosphärenreservats El Hierro
- Juristische Koordination der Regionalministerien für ländliche und maritime Angelegenheiten und für Umwelt der Inselregierung von El Hierro
- Technische Projektleitung

#### Hr. Palanco, César

- Geschäftsleitung-Management INTENSA PROMILAB
- Wirtschaftsingenieur Mechanische Intensivierung
- $\bullet \ \ \text{Technischer Wirtschaftsingenieur Spezialisiert auf industrielle Elektronik}$
- Bauleitung Betriebsleiter
- Techniker für Installationen und Tests
- Einkaufsleitung TOGOGAS Huelva S.L
- Installationstechniker TOGOGAS Huelva S.L
- ◆ Handelsdelegierter r TOGOGAS Huelva S.L

#### Fr. Granell García, Lilia

- Management und Verwaltung von Recap Canarias Finance Hochschulabschluss in Physik Spezialisierung in Grundlagenphysik
- Recap ibérica Financa, S.I.
- Technische und kaufmännische Leitung der SOTEC Gruppe
- ◆ Technische und kaufmännische Leitung SEIFERMANN
- ◆ CEO von CERCAN

#### Hr. Contreras Acuña, Manuel

- Vertragsforscher Abteilung: Chemie und Materialwissenschaft
- Promotion in Chemie, Fakultät für experimentelle Wissenschaften, Universität von Huelva
- Masterstudiengang in Instrumentaltechniken in der Chemie, Fakultät für experimentelle Wissenschaften, Universität von Huelva
- Dreifacher Masterstudiengang in Risikoprävention am Arbeitsplatz, Qualitäts-und Umweltmanagement
- $\bullet \ \, \text{Interim-Vertretungs professor Abteilung: Chemie und Materialwissenschaft} \\$

#### Hr. Toscano, Manuel

- Technischer Ingenieur für Bergbaubohrungen und Prospektion
- Hochschulabschluss in Geowissenschaften an der Universität von Granada
- Technischer Ingenieur für Energieressourcen, Brennstoffe und Explosivstoffe
- Hochschulabschluss in Bergbauausbeutung an der Universität von Huelva
- Autor und/oder Mitautor von mehr als neunzig Beiträgen auf nationaler und internationaler Ebene
- Nationale und internationale Projekte, die von der andalusischen Regionalregierung, der spanischen Regierung und der Europäischen Union finanziert werden

#### Hr. Bueno Márquez, Pedro

- Techniker der Generaldirektion für Berufsbildung, Regionales Ministerium für Bildung und Sport
- Chemieingenieurwesen, Universität von Huelva
- Aufbaustudium in Management und Entwicklung erneuerbarer Energien, Katholische Universität von Avila
- Technischer Professor für Berufsausbildung Ministerium für Bildung und Sport
- Techniker der Andalusischen Energieagentur
- ◆ Projektingenieur Aldesa Ingeniería Y Servicios
- ◆ Projektingenieur Andalusische Forschungsgruppe (Grande S.L.)





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

Dieser Universitätskurs in Energiemanagement-Tools in Organisationen der TECH Technologischen Universität ist ein intensives und sehr wertvolles Programm, das darauf abzielt, die Arbeitsfähigkeiten der Studenten in einem Bereich mit breiter Kompetenz zu verbessern. Es ist zweifellos eine einmalige Gelegenheit, sich beruflich, aber auch persönlich zu verbessern, denn es bedeutet Anstrengung und Hingabe.

Studenten, die sich selbst verbessern, eine positive Veränderung auf professioneller Ebene herbeiführen und sich mit den Besten austauschen möchten, werden bei TECH ihren Platz finden.

Nach Durchführung dieses Programms werden Sie Ihren Lebenslauf wettbewerbsfähiger machen.

Erreichen Sie die berufliche Veränderung, die Sie sich wünschen, indem Sie diesen Universitätskurs absolvieren.

#### Zeitpunkt des Wandels



#### Art des Wandels



### Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als 25,22%

Vorheriges Gehalt

57.900 €

Gehaltserhöhung von

25,22%

Späteres Gehalt

**72.500 €** 





### tech 46 | Vorteile für ihr Unternehmen

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



#### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft bringt neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen ein, die relevante Veränderungen in der Organisation bewirken können.



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

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



#### Aufbau von Akteuren des Wandels

Sie werden 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 Ihrer eigenen Projekte**

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich der Forschung und Entwicklung oder der Geschäftsentwicklung seines Unternehmens entwickeln.



### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieser Universitätskurs wird seine Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.







### tech 50 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Energiemanagement-Tools in Organisationen** 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 Energiemanagement-Tools in Organisationen Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



<sup>\*</sup>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.



## Universitätskurs Energiemanagement-Tools in Organisationen

Sprache: **Deutsch** Modalität: **Online** Dauer: **6 Wochen** 

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 150 Std.

