

Universitätskurs

Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen

Universitätskurs

Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen

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

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Die Messung von Umwelt- und städtischen Nachhaltigkeitsparametern zur Verbesserung der Lebensqualität in Städten ist nicht mehr nur eine Option, sondern eine Notwendigkeit. Diese Indikatoren zeigen die Probleme auf, die es zu lösen gilt, und tragen dazu bei, festzustellen, ob die in den städtischen Räumen durchgeführten Maßnahmen wirklich nachhaltig sind, weshalb es wichtig ist, diese Instrumente zu kennen und anzuwenden. Daher bietet dieser TECH-Abschluss die notwendige Vorbereitung für Ingenieure, um sich in diesem Bereich weiterzuentwickeln und den Übergang zu resilienten und gesunden Städten anzuführen. Und das alles mit einer flexiblen und 100%igen Online-Methode, so dass der Student die Fristen für sein Lernen selbst bestimmen kann.





“

Dieser Universitätskurs wird Ihren Umgang mit Messmethoden und -technologien verbessern, die dabei helfen, gute Diagnosen in Städten zu stellen"

Die Städte müssen ihre Formen und Funktionen so anpassen, dass sie zur richtigen Steuerung der territorialen Dynamik, zur Gliederung der städtischen Räume, zur Verbesserung der Wohnbarkeit der öffentlichen Räume und zur Verbesserung der Lebensqualität ihrer Bürger beitragen. Dies wird von verschiedenen Organisationen und Einrichtungen, die sich mit städtischen Infrastrukturen befassen, sichergestellt, die die Notwendigkeit sehen, Indikatorensysteme für diese Zwecke einzusetzen.

Die Überwachung und Verfolgung von Indikatoren und Technologien für die Verwaltung und Planung nachhaltiger städtischer Infrastrukturen ist jedoch eine relativ neue Aufgabe. Früher wurden die in allen strategischen Plänen enthaltenen Verbesserungsmaßnahmen im Laufe der Zeit überwacht, was zu Unsicherheiten darüber führte, ob die in diesen Plänen vorgeschlagenen Nachhaltigkeits- und Umweltziele im Voraus erreicht werden würden.

Der Universitätskurs in Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen schlägt daher eine umfassende Untersuchung der verschiedenen rechtlichen Rahmenbedingungen, Messmethoden und Technologien vor, die für die Entwicklung von Indikatoren zur Verfügung stehen, die eine gute Diagnose ermöglichen. Außerdem werden die Studenten darauf vorbereitet, die Maßnahmen der Pläne im Laufe der Zeit zu überwachen, was eine wesentliche Voraussetzung für die Verbesserung der Entscheidungsfindung in den Städten ist, um zum Wohlergehen der Bürger beizutragen.

Dank eines Dozententeams, das in diesem Bereich eine Referenz darstellt, und einer 100%igen Online-Methodik bietet dieses Programm alle Voraussetzungen, um sich in diesem Sektor zu behaupten. Außerdem haben die Studenten von Anfang an 24 Stunden am Tag Zugang zu einer großen digitalen Bibliothek mit Ressourcen.

Dieser **Universitätskurs in Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, präsentiert von Experten für nachhaltige städtische Infrastrukturen
- ♦ 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



Entwickeln Sie sich in einem gefragten Gebiet und führen Sie den Übergang zu widerstandsfähigen und gesunden Städten an"



Verwalten Sie Ihre Zeit während des Universitätskurses nach Belieben und mit der Flexibilität, die Sie sich vorstellen können

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung 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.

Spezialisieren Sie sich auf einen Bereich, in dem öffentliche Einrichtungen und große private Unternehmen Fachkräfte mit aktuellen Kenntnissen benötigen.

Werden Sie mit TECH zu einem Referenzprofi für die Verwaltung von Systemen für Effizienzindikatoren in Großstädten.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs fördert die Beschäftigungsfähigkeit der Studenten dank der neuesten Kenntnisse über Systeme von Effizienzindikatoren in nachhaltigen städtischen Infrastrukturen. Der Studiengang zielt darauf ab, die Studenten zu modernen Fachkräften im Bereich der nachhaltigen Stadtentwicklung in der heutigen Gesellschaft zu machen und mit den neuen Technologien für die Ausarbeitung und Überwachung von Indikatoren umzugehen, geeignete Diagnosen durchzuführen und diejenigen zu bestimmen, die am besten zu den verfolgten Zielen passen.





“

Die Inhalte dieses Kurses bringen Sie auf den neuesten Stand in der Nutzung neuer Technologien für die Ausarbeitung und Überwachung von Indikatoren"

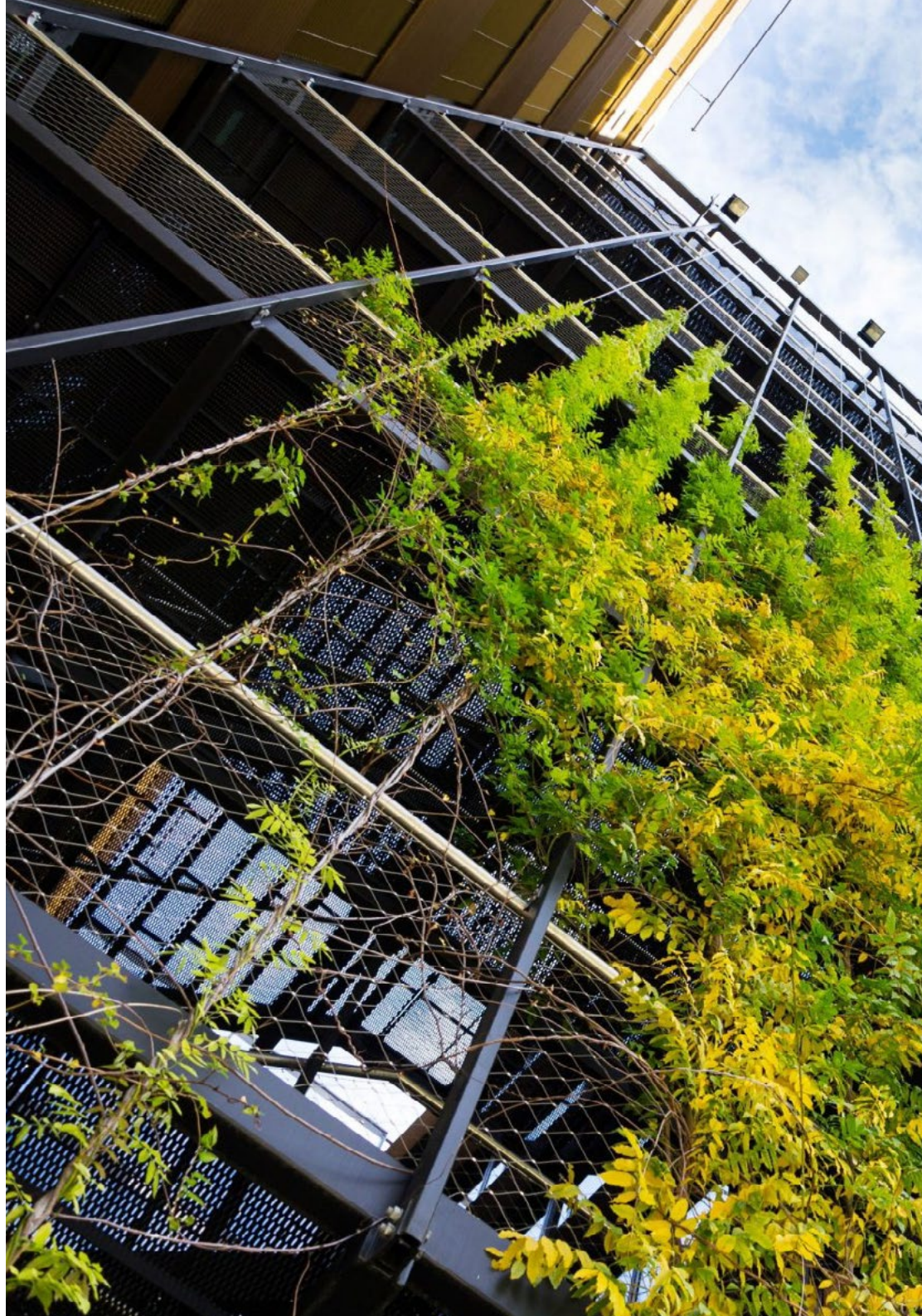


Allgemeine Ziele

- ◆ Ergründen des aktuellen Kontextes der nachhaltigen Stadtentwicklung
- ◆ Analysieren der wichtigsten globalen Referenzstrategien für eine nachhaltige Stadtentwicklung
- ◆ Schützen und Fördern der städtischen Biodiversität
- ◆ Kommunizieren von gutem Umweltmanagement durch Visualisierung
- ◆ Analysieren verschiedener naturbasierter Lösungen als Transformatoren der Stadt



Die besten Experten auf dem Gebiet der Technologien für die Ausarbeitung und Überwachung von Indikatoren werden Ihnen helfen, Ihre Ziele zu erreichen"





Spezifische Ziele

- ◆ Erarbeiten von Fachwissen über Technologien für die Ausarbeitung und Überwachung von Indikatoren
- ◆ Festlegen von Strategien zur Priorisierung von Maßnahmen auf der Grundlage von Indikatoren
- ◆ Analysieren der ökologischen Auswirkungen von Städten und des Bedarfs an objektiven Daten, um diese zu verbessern
- ◆ Bestimmen des für das angestrebte Verbesserungsziel am besten geeigneten Systems von Indikatoren
- ◆ Entwickeln einer guten Vorabdiagnose auf der Grundlage von Indikatoren, um bei der Ausarbeitung von Strategieplänen erfolgreich zu sein
- ◆ Untersuchen der verschiedenen Kategorien von Indikatorgruppen
- ◆ Begründen der *Smart City* als Beispiel für die Einbindung von Technologie zur Verbesserung der Lebensqualität
- ◆ Bewerten bestehender Datenvisualisierungs- und Analysesysteme
- ◆ Analysieren des Potenzials von Erdbeobachtungsdaten für die Erstellung von Indikatoren für städtische Nachhaltigkeit

03

Kursleitung

Mit dem Ziel, den Studenten eine hervorragende Fortbildung zu bieten, verfügt TECH über renommierte Experten, die sich auf dem Gebiet der Effizienz nachhaltiger städtischer Infrastrukturen auszeichnen. In diesem Sinne ist das Dozententeam auf die Nutzung von Big Environmental Data zur Erleichterung der Entscheidungsfindung im städtischen Umfeld spezialisiert und gehört dem Management wichtiger Unternehmen in diesem Bereich an. Ein breiter beruflicher Hintergrund, der den Studenten die notwendigen Garantien für eine Spezialisierung auf internationalem Niveau in einem boomenden Sektor bietet.





“

Seien Sie erfolgreich in Ihrem Fachgebiet dank renommierter Lehrkräfte, die Experten für Big Environmental Data und Smart Cities sind”

Leitung



Hr. Rodríguez Gamo, José Luis

- ◆ Direktor für Geschäftsentwicklung bei Green Urban Data
- ◆ Senior Sustainability Consultant für große Unternehmen und öffentliche Verwaltungen
- ◆ Manager der Abteilung Stadt- und Umweltdienste, Ferrovial-Gruppe
- ◆ Manager für Klimawandel und Biodiversität der Ferrovial-Gruppe
- ◆ Forstwirtschaftsingenieur der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Spezialisierung auf Silvopastoralismus
- ◆ Masterstudiengang in Erhaltung und Pflege von städtischen Grünflächen an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Programm für Führungskräfte der IE University



Professoren

Hr. Carbonell Martínez, Alejandro

- ◆ CEO und Mitbegründer von Green Urban Data
- ◆ CEO bei CeroCeO2
- ◆ Mitgründer von Efficiency
- ◆ Kreativer bei ACM Architectura
- ◆ Mitglied des PiP-Programms Klima-KIC
- ◆ Architekt in verschiedenen Architekturbüros
- ◆ Hochschulabschluss in Architektur an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ◆ Spezialisiert auf Bauwesen
- ◆ Masterstudiengang in Business Management von CEEI
- ◆ Talent-MBA am IEBS
- ◆ Universitätskurs in Management und Organisation von Architekturbüros durch CTAV

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses basiert auf der *Relearning*-Lernmethode, die ein Höchstmaß an pädagogischer Präzision, akademischen Anforderungen und modernster Bildungstechnologie vereint. Auf diese Weise werden die Schlüsselkonzepte des Programms, die für die künftige berufliche Entwicklung des Studenten wesentlich sind, während des gesamten Bildungszyklus wiederholt, bis sie vollständig verinnerlicht sind. In diesem Sinne befassen sich die Inhalte mit KPIs zur Überwachung von Umweltparametern, städtischen Umweltqualitätsmanagement-Indikatorensystemen, Smart Cities 2.0 oder Datenerfassung für die Stadtplanung, neben anderen Kompetenzen, die derzeit sehr gefragt sind.





“

Ein von einem erstklassigen Dozententeam entwickelter Lehrplan mit einer Methode, die die vollständige Aneignung aller Inhalte des Universitätskurses gewährleistet"

Modul 1. Überwachung und Verfolgung von Indikatoren und Technologien für die Verwaltung und Planung nachhaltiger städtischer Infrastrukturen

- 1.1. Verwendung von Indikatoren (KPIs) zur Überwachung von Umweltparametern
 - 1.1.1. KPIs als Instrument des Stadtmanagements
 - 1.1.2. Öffentliche Verwalter
 - 1.1.3. Die Indikatoren. Anforderungen
- 1.2. Indikatorensysteme für das Management der städtischen Umweltqualität
 - 1.2.1. Indikatoren für Städte
 - 1.2.2. Ziele der nachhaltigen Entwicklung
 - 1.2.3. Städtische Agenden 2030
 - 1.2.4. Andere Indikatorensysteme
- 1.3. Die städtische Umwelt. Anpassung der Städte
 - 1.3.1. Anpassung der Städte
 - 1.3.2. Betroffene Sektoren: Tourismus, Versicherungen, Immobilien, Infrastrukturen
 - 1.3.3. Lösungen auf der Grundlage der Natur
- 1.4. Indikatoren und Überwachung: Kategorisierung, Häufigkeit der Erfassung und Qualität der Indikatoren
 - 1.4.1. Kategorien von Indikatoren
 - 1.4.2. Wiederholung der Datenerhebung
 - 1.4.3. Auflösung als Kriterium für die Verbesserung der Qualität des Indikators
- 1.5. Technologie für die Stadtplanung: Datenerhebung
 - 1.5.1. Fakten: das Mehl für den Kuchen
 - 1.5.2. Datenquellen für die Erstellung von Umweltindikatoren
 - 1.5.3. Dashboards zur Verwaltung anhand von KPIs
 - 1.5.4. Technologie für Bürger als Instrument für Wissen und Transparenz
- 1.6. Technologie für die Stadtplanung: Nachhaltige Städte
 - 1.6.1. Kartographie (GIS)
 - 1.6.2. Big Data
 - 1.6.3. *Machine Learning*
 - 1.6.4. Künstliche Intelligenz
 - 1.6.5. Digitale Zwillinge



- 1.7. Smart Cities 2.0: Nachhaltigkeit im Herzen der Städte
 - 1.7.1. Smart Cities 2.0 aus Sicht der Nachhaltigkeit
 - 1.7.2. Eine Smart City gestalten
 - 1.7.3. Management-Plattformen
 - 1.7.4. Open Data-Portal
- 1.8. Erdbeobachtungsdaten für die Stadtplanung
 - 1.8.1. Überwachung aus dem Weltraum
 - 1.8.2. Programm Kopernikus
 - 1.8.3. Internationale Programme zur Erdbeobachtung
- 1.9. Datenbeobachtungsstellen für die Erstellung von Fahrplänen zur Nachhaltigkeit
 - 1.9.1. Normen für die Umweltzertifizierung
 - 1.9.2. Vorschriften für den Bau von Datenobservatorien
 - 1.9.3. Städtische Überwachungsportale
 - 1.9.4. Städte. Das ODS
- 1.10. Zukunftsorientierte Indikatoren für Resilienz und Lebensqualität
 - 1.10.1. Quantifizierung des Nutzens für die Verbesserung der emotionalen und physischen Gesundheit der Bürger
 - 1.10.2. Messung der Resilienz von Städten
 - 1.10.3. Investitionen und Umwelt



Ein Programm, das alle Schlüssel zur Nachhaltigkeit in Stadtzentren enthält"

05

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**. Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

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

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

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

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

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

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

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

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.





In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

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

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

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



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





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

Dieser **Universitätskurs in Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen**

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 Sprachen

tech technologische
universität

Universitätskurs

Systeme von Effizienzindikatoren in
Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen

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

Universitätskurs

Systeme von Effizienzindikatoren in Nachhaltigen Städtischen Infrastrukturen