

Universitätskurs Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke





tech technologische
universität

Universitätskurs Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/industrialisierung-erdbebensichere-bauwerke

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 Planung und Gestaltung erdbebensicherer Gebäude ist eine der größten Herausforderungen für Ingenieure. Um sie richtig anzugehen, ist es wichtig zu wissen, welche Materialien für diese Art der Konstruktion am besten geeignet sind und wie man mit den Werkzeugen umgeht, um die Qualität zu messen und den Erfolg der Arbeit zu garantieren. Aus diesem Grund hat TECH diesen Studiengang entwickelt, der es den Studenten ermöglicht, eine Reihe von Fähigkeiten zu erwerben, die wesentlich zu ihrer beruflichen Entwicklung beitragen werden. Sie werden sich mit der Analyse des Verhaltens von Strukturen, die Erdbeben ausgesetzt sind, befassen und die Techniken zur Verstärkung derselben kennenlernen, und zwar zu 100% online und ohne die Notwendigkeit, ihre täglichen Aufgaben zu vernachlässigen.



“

In diesem Programm lernen Sie die Techniken kennen, mit denen Sie die Strukturen von Gebäuden verstärken können, um sie widerstandsfähiger gegen Erdbeben zu machen"

Erdbeben sind terrestrische Phänomene, die Gebäude erheblich beeinträchtigen, ihre Strukturen beschädigen und die Menschen, die in ihnen leben, gefährden können. Aus diesem Grund müssen diese Konstruktionen mit speziellen Techniken und Materialien entwickelt werden, die die Widerstandsfähigkeit gegen Erdbewegungen gewährleisten und die Sicherheit der Menschen garantieren. Um eine erstklassige Planung dieser Art von Infrastrukturen durchführen zu können, müssen die Ingenieure daher über ein hohes Maß an Kompetenz in diesem Bereich verfügen.

Angesichts dieser Situation hat TECH beschlossen, diesen Universitätskurs zu entwickeln, der Fachleuten eine vollständige Spezialisierung auf dem Gebiet der Industrialisierung und des erdbebensicheren Bauens ermöglicht. Während der 6 Wochen intensiven Lernens werden Sie sich mit dem Entwurf komplexer Geometrien in der Architektur oder mit den Strategien zur Verstärkung von Beton- und Holzkonstruktionen befassen. Sie werden auch die Verwendung von BIM als Werkzeug für die Qualitätskontrolle von Gebäuden erkunden.

Dank der Tatsache, dass diese Qualifikation mit einer 100%igen Online-Methode unterrichtet wird, können die Studenten ihr Lernen optimieren, ohne sich an unbequeme, vorher festgelegte Stundenpläne halten zu müssen. Darüber hinaus wurde dieses Programm von den besten Experten der Bau- und Werkstofftechnik konzipiert und entwickelt, so dass das gesamte Wissen, das sich die Studenten im Bereich erdbebensicherer Bauwerke aneignen werden, in vollem Umfang beruflich anwendbar ist.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für erdbebensicheres Bauen vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Mit dieser Fortbildung erfahren Sie mehr über den Einsatz von BIM zur Kontrolle der Qualität von erdbebensicheren Bauwerken"

“

Möchten Sie sich auf die Planung von erdbebensicheren Gebäuden spezialisieren, ohne Ihre täglichen Aufgaben aufgeben zu müssen? Dieser Abschluss von TECH ist für Sie gemacht!"

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes 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.

Lernen Sie dank des 100%igen Online-Modus dieses Universitätskurses 24 Stunden am Tag, wo immer Sie wollen.

Optimieren Sie Ihr Lernen durch Formate wie Videos oder interaktive Zusammenfassungen.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke wurde mit dem Ziel entwickelt, dem Ingenieur in nur 150 Unterrichtsstunden die wichtigsten Kenntnisse auf diesem Gebiet zu vermitteln. Im Rahmen dieser akademischen Erfahrung werden Sie die Verwendung von Spannbeton untersuchen oder sich mit der Messung der Qualität von horizontalen Bauwerken beschäftigen. Dieses Lernen wird durch das Erreichen der folgenden allgemeinen und spezifischen Ziele gewährleistet.



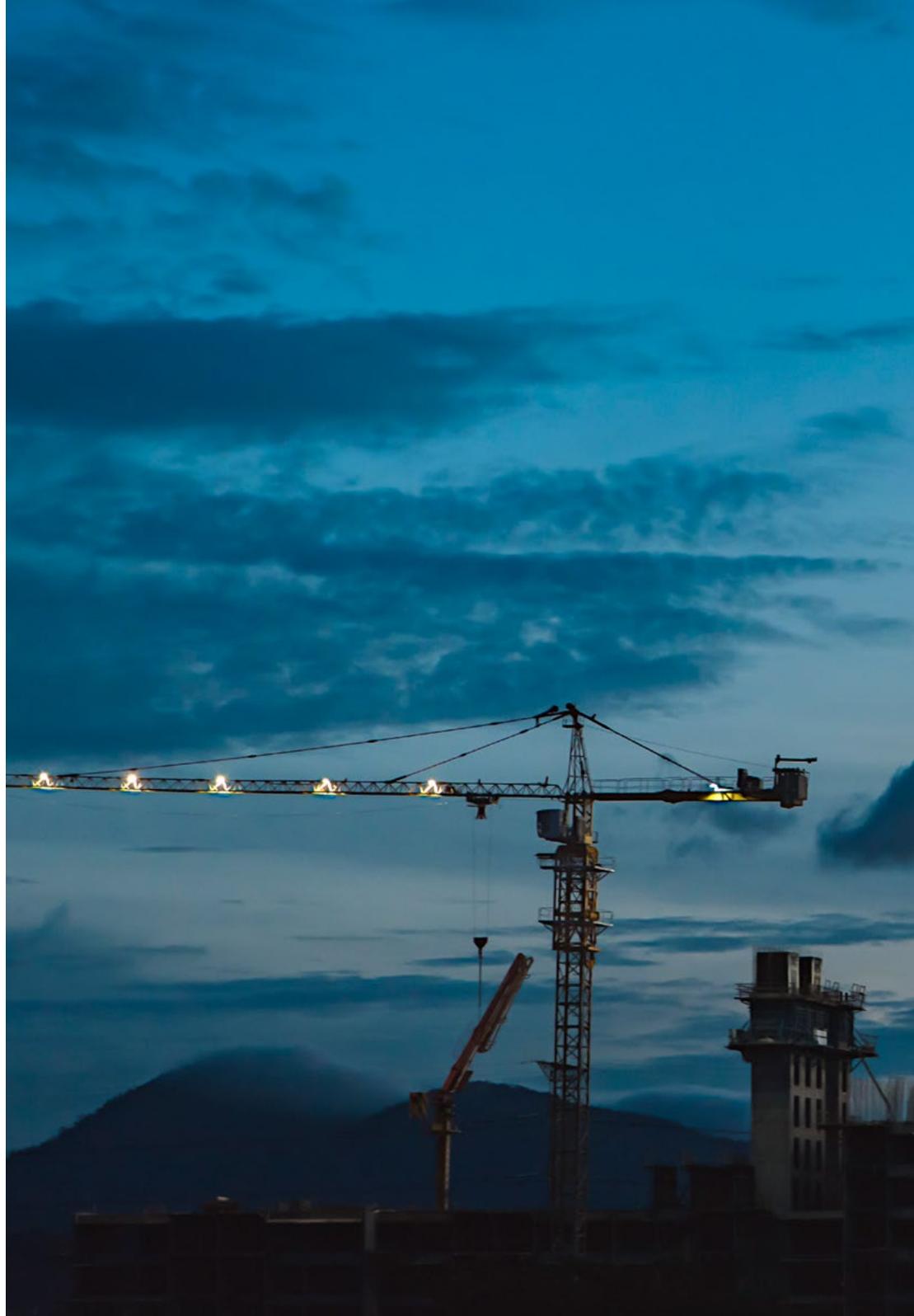
“

Durch diese Fortbildung werden Sie in der Lage sein, die fortgeschrittenen Techniken der Charakterisierung von Bausystemen eingehend zu beurteilen"



Allgemeine Ziele

- ◆ Durchführen einer umfassenden Analyse der verschiedenen Arten von Baumaterialien
- ◆ Vertiefen der Charakterisierungstechniken für verschiedene Baustoffe
- ◆ Identifizieren neuer Technologien für die Werkstofftechnik
- ◆ Durchführen einer korrekten Abfallverwertung
- ◆ Technisches Verwalten der Qualität und Produktion von Materialien für die Baustelle
- ◆ Anwenden neuer Techniken bei der Herstellung von Baumaterialien, die umweltfreundlicher sind
- ◆ Innovieren und Erweitern der Kenntnisse über neue Trends und Materialien im Bauwesen





Spezifische Ziele

- ◆ Analysieren und Bewerten fortgeschrittener Techniken für die Charakterisierung von Bausystemen
- ◆ Analysieren und Verstehen, wie die Eigenschaften von Strukturen ihr Verhalten beeinflussen
- ◆ Vertiefen der Grundlagen des Verhaltens von Stahlbetonbauwerken und der Fähigkeit, diese Art von Bauwerken zu konzipieren, zu entwerfen, zu bauen und instand zu halten

“

Steigern Sie Ihre berufliche Karriere als Bau- oder Werkstoffingenieur in nur 6 Wochen und genießen Sie die beste Bildungsmethodik des akademischen Panoramas"

03

Kursleitung

Dank des unermüdlichen Einsatzes von TECH für die höchste akademische Qualität ihrer Abschlüsse wurden hervorragende Fachleute für Bau- und Werkstofftechnik als Dozenten für diesen Abschluss ausgewählt. Diese Ingenieure verfügen über umfangreiche Berufserfahrung und haben zahlreiche hochkarätige Projekte durchgeführt. Daher werden die Studenten ein Wissen erlangen, das sie in ihrer täglichen Praxis voll anwenden können.





“

Werden Sie ein Spezialist für Industrialisierung und erdbebensichere Bauwerke unter der Anleitung von Ingenieuren mit umfassender Erfahrung auf diesem Gebiet"

Leitung



Dr. Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- ♦ Forscherin der Gruppe für fortgeschrittene Bauwissenschaft und -technologie
- ♦ Promotion in Architekturwissenschaften an der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ♦ Masterstudiengang in Bauwesen mit Spezialisierung auf Technologie an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ♦ Bauingenieurin von der Universität Camilo José Cela

Professoren

Dr. Benito Saorín, Francisco Javier

- ◆ Technischer Architekt in der Funktion des fakultativen Managements und Koordinator für Gesundheit und Sicherheit
- ◆ Kommunaltechniker in der Gemeinde Ricote, Murcia
- ◆ Spezialist für FuEul im Bereich Baumaterialien und -arbeiten
- ◆ Forscher und Mitglied der Gruppe für Fortgeschrittene Konstruktionswissenschaft und -technologie der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ◆ Rezensent von Zeitschriften, die in JCR indexiert sind
- ◆ Promotion in Architektur, Bauwesen, Stadtplanung und Landschaftsarchitektur an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Bauwesen mit Spezialisierung in Technologie an der Polytechnischen Universität von Valencia

Dr. Muñoz Sánchez, María Belén

- ◆ Beraterin für Baustoffinnovation und Nachhaltigkeit
- ◆ Forscherin in Polymeren bei POLYMAT
- ◆ Promotion in Werkstofftechnik und Nachhaltigen Verfahren an der Universität des Baskenlandes
- ◆ Hochschulabschluss in Chemieingenieurwesen an der Universität von Extremadura
- ◆ Masterstudiengang in Forschung mit Spezialisierung auf Chemie von der Universität von Extremadura
- ◆ Umfassende Erfahrung in FuEul im Bereich Materialien und Abfallverwertung zur Entwicklung innovativer Baumaterialien
- ◆ Mitverfasserin wissenschaftlicher Artikel, die in internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- ◆ Referentin auf internationalen Konferenzen zu erneuerbaren Energien und im Umweltsektor

Hr. Del Pozo Martín, Jorge

- ◆ Bauingenieur, spezialisiert auf die Bewertung und Überwachung von FuE-Projekten
- ◆ Technischer Bewerter und Projektprüfer im Spanischen Ministerium für Wissenschaft und Innovation
- ◆ Technischer Direktor von Bovis Lend Lease
- ◆ Produktionsleiter bei Dragados
- ◆ Beauftragter für Bauarbeiten bei PACADAR
- ◆ Masterstudiengang in Bauingenieurwesen an der Universität von Kantabrien
- ◆ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaftslehre an der Nationalen Fernuniversität
- ◆ Bauingenieur an der Universität von Kantabrien

Hr. Rodríguez López, Carlos Luis

- ◆ Leitung des Bereichs Materialien im Zentrum für Bautechnologie der Region Murcia
- ◆ Koordinator des Bereichs Nachhaltiges Bauen und Klimawandel bei CTCON
- ◆ Techniker in der Projektteilung von PM Arquitectura y Gestión SL
- ◆ Bauingenieur der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ◆ Promotion in Bauingenieurwesen mit Spezialisierung auf Baumaterialien und nachhaltiges Bauen
- ◆ Promotion an der Universität von Alicante
- ◆ Spezialisiert auf die Entwicklung neuer Materialien und Bauprodukte sowie auf die Analyse von Baupathologien
- ◆ Masterstudiengang in Material-, Wasser- und Landtechnik: Nachhaltiges Bauen an der Universität von Alicante
- ◆ Artikel auf internationalen Kongressen und in Fachzeitschriften mit hohem Impact-Index zu verschiedenen Bereichen der Baumaterialien

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Studiengangs wurde mit der Absicht entwickelt, dem Ingenieur eine vollständige Spezialisierung auf die Industrialisierung und den Entwurf von erdbebensicheren Bauwerken zu ermöglichen. Die didaktischen Ressourcen dieses Studiengangs sind in einer Vielzahl von Formaten verfügbar, wie z. B. Lektüre, interaktive Zusammenfassungen, erklärende Videos und Bewertungsübungen. Diese Tatsache, zusammen mit der 100%igen Online-Methodik des Universitätskurses, garantiert einen effektiven Lernprozess, der an die zeitliche Verfügbarkeit des Studenten angepasst ist.





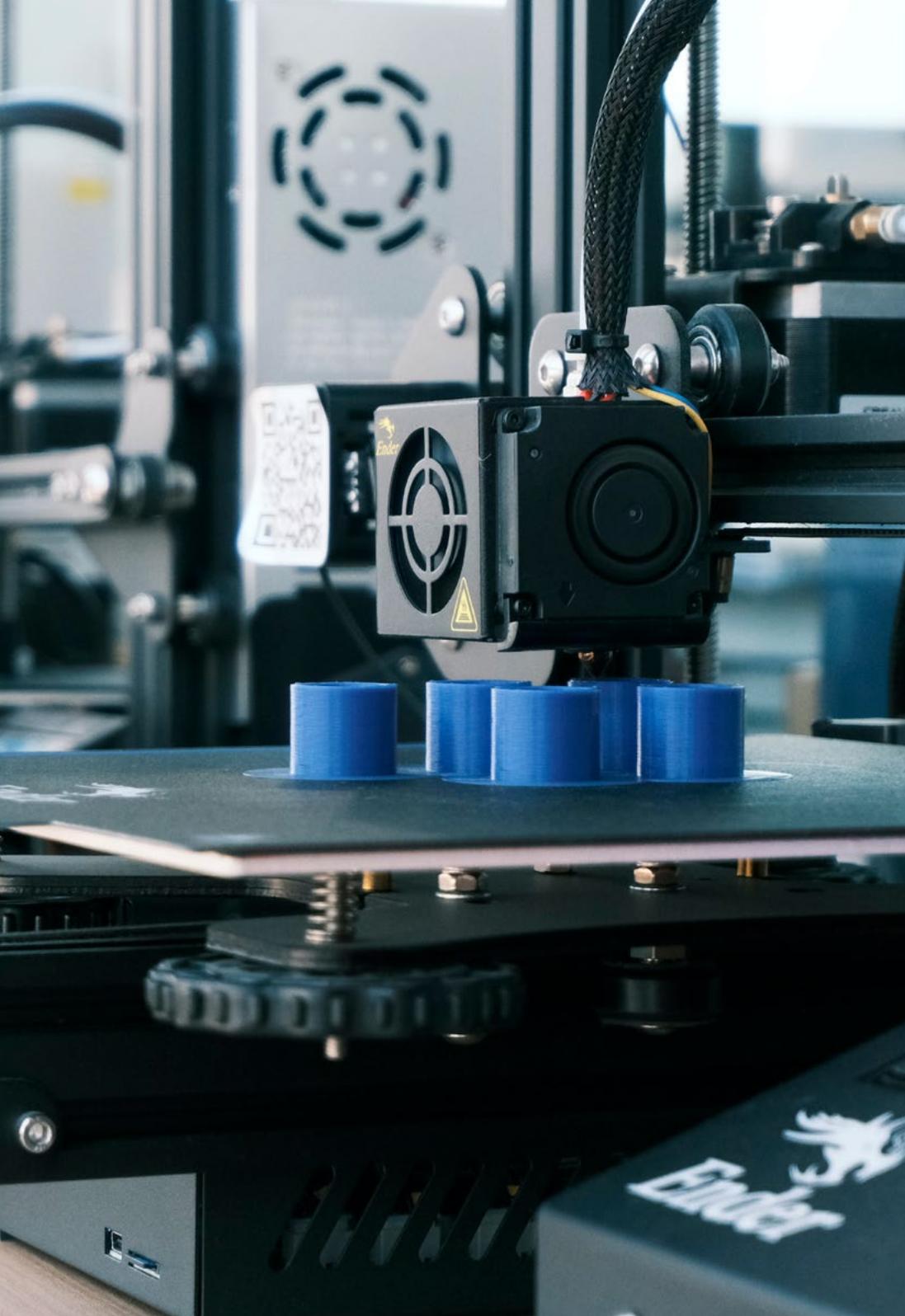
“

Dieser Universitätskurs bietet didaktische Inhalte in einer Vielzahl von Multimedia-Formaten an, so dass Sie mit denjenigen studieren können, die Ihren pädagogischen Vorlieben am besten entsprechen"

Modul 1. Industrialisierung und erdbebensichere Bauwerke

- 1.1. Industrialisierung: vorgefertigtes Bauen
 - 1.1.1. Die Anfänge der Industrialisierung im Bauwesen
 - 1.1.2. Vorgefertigte strukturelle Systeme
 - 1.1.3. Vorgefertigte Bausysteme
- 1.2. Vorgespannter Beton
 - 1.2.1. Spannungsverluste
 - 1.2.2. Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit
 - 1.2.3. Ultimative Grenzzustände
 - 1.2.4. Vorgefertigte Systeme: vorgespannte Platten und vorgespannte Balken mit vorgespannter Bewehrung
- 1.3. Qualität in horizontalen Gebäudestrukturen
 - 1.3.1. Bodenplatten aus unidirektionalen Balken
 - 1.3.2. Einweg-Hohlkörperplatten Bodenplatten
 - 1.3.3. Einseitig gerippte Bodenplatten aus Blech
 - 1.3.4. Waffel-Platten
 - 1.3.5. Massivplatten
- 1.4. Strukturelle Systeme in hohen Gebäuden
 - 1.4.1. Überblick über Wolkenkratzer
 - 1.4.2. Wind in Hochhäusern
 - 1.4.3. Materialien
 - 1.4.4. Strukturelle Diagramme
- 1.5. Dynamisches Verhalten von Bauwerken unter Erdbebeneinwirkung
 - 1.5.1. Systeme mit einem Freiheitsgrad
 - 1.5.2. Systeme mit mehreren Freiheitsgraden
 - 1.5.3. Seismische Einwirkungen
 - 1.5.4. Heuristischer Entwurf von erdbebensicheren Bauwerken
- 1.6. Komplexe Geometrien in der Architektur
 - 1.6.1. Hyperbolische Paraboloid
 - 1.6.2. Gespannte Strukturen
 - 1.6.3. Pneumatische oder aufblasbare Strukturen





- 1.7. Bewehrung von Betonstrukturen
 - 1.7.1. Fachwissen
 - 1.7.2. Verstärkung von Pfeilern
 - 1.7.3. Bewehrung von Trägern
- 1.8. Strukturen aus Holz
 - 1.8.1. Holzsortierung
 - 1.8.2. Bemessung von Trägern
 - 1.8.3. Bemessung von Stützen
- 1.9. Automatisierung in Strukturen. BIM als Steuerungsinstrument
 - 1.9.1. BIM
 - 1.9.2. Modelle für den Austausch von BIM-Dateien im Verbund
 - 1.9.3. Neue Strukturerzeugung und Kontrollsysteme
- 1.10. Additive Fertigung durch 3D-Druck
 - 1.10.1. Grundlagen des 3D-Drucks
 - 1.10.2. 3D-gedruckte Struktursysteme
 - 1.10.3. Andere Systeme

“*Schreiben Sie sich jetzt ein und lernen Sie bequem von zu Hause aus, denn diese Fortbildung ist zu 100% online*”

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.



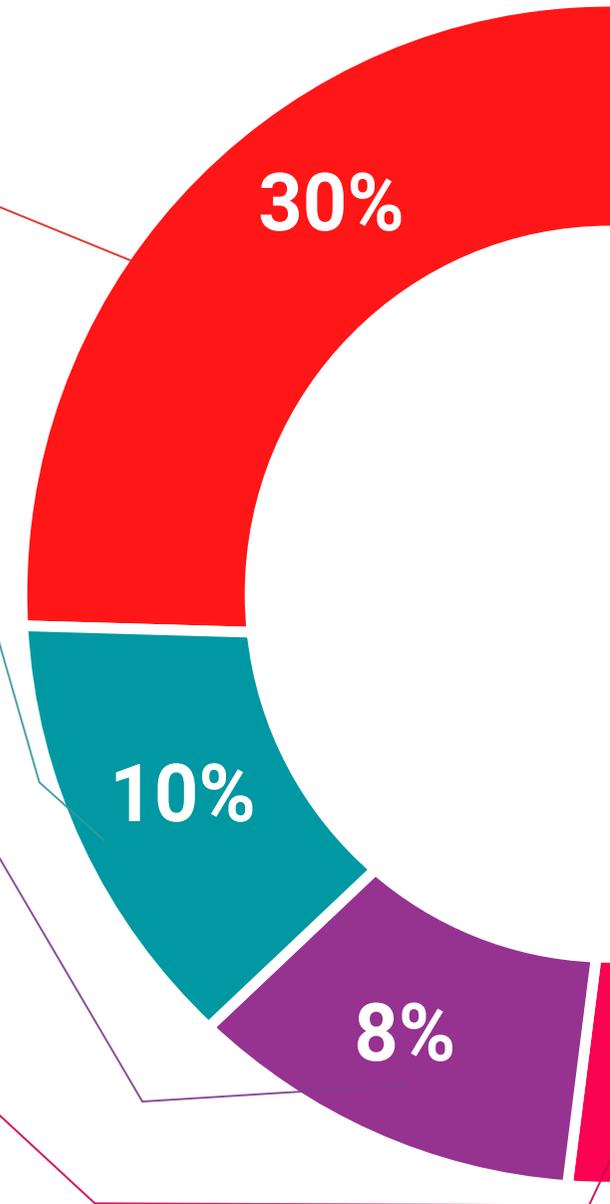
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

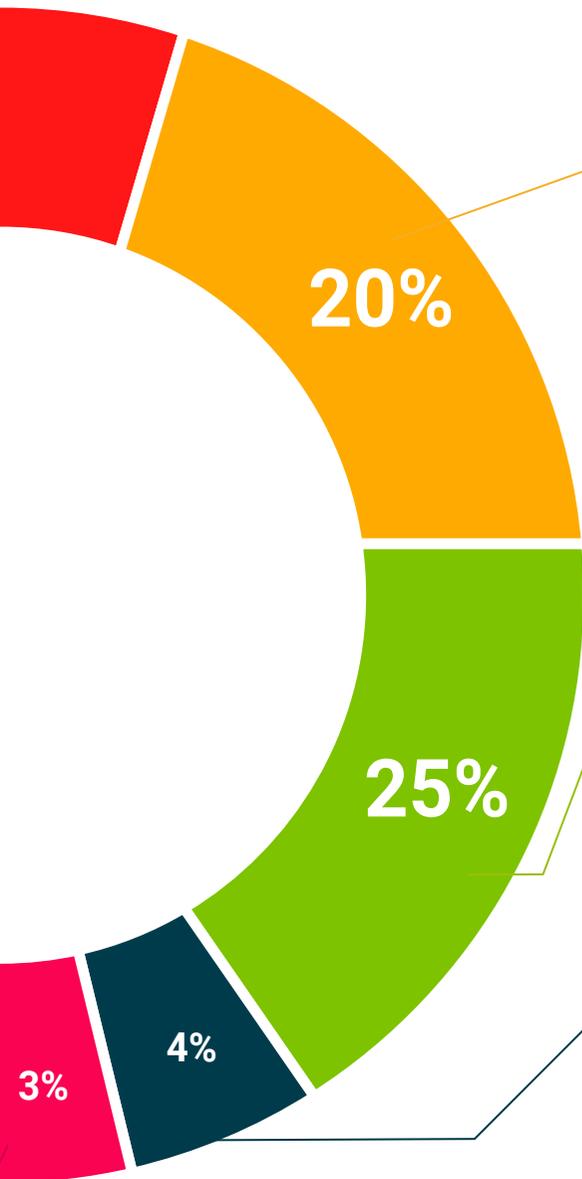
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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 Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke 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 Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke** 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 Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



*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 innovativ
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Industrialisierung und
Erdbebensichere Bauwerke

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

Universitätskurs Industrialisierung und Erdbebensichere Bauwerke

