

Universitätskurs

Entwurf von Bewässerungsnetzen



Universitätskurs

Entwurf von Bewässerungsnetzen

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/entwurf-bewasserungsnetzen

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

Wasser ist ein knappes Gut, das so effizient und effektiv wie möglich genutzt werden muss. Die Landwirtschaft ist daher einer der Produktionsbereiche, in denen verschiedene Techniken zur Optimierung des Wasserverbrauchs am weitesten entwickelt worden sind. Zum einen, um nur das Nötigste zu verbrauchen, und zum anderen, um die landwirtschaftliche Produktion so rentabel wie möglich zu gestalten. In Anbetracht der Bedeutung dieses Wissensbereichs wurde dieses Programm so konzipiert, dass es dem Experten einen breiten und exklusiven Inhalt über die Entwicklung der wichtigsten Kriterien für die Gestaltung der Elemente, die Teil des Systems sind, bietet. Außerdem wird es eine multimediale Unterstützung geben, die dem Teilnehmer ein besseres Bild des Sektors vermitteln wird.





“

Mit TECH werden Sie innovative Techniken zur Optimierung der Bewässerung und der Wasserversorgung entwickeln und Ihre Karriere auf den Höhepunkt bringen”

Die Bewässerung ist eines der Verfahren, die eine effiziente Verteilung von Wasser ermöglichen. Heutzutage gibt es verschiedene Arten der Bewässerung, und mit dem Fortschritt der neuen Technologien sind neue und immer ausgefeiltere Optionen entstanden. Ziel ist es, ein integratives System zu schaffen, das sowohl die Gesellschaft und die Kollektive als auch das natürliche Ökosystem, in dem es eingesetzt wird, respektiert. Aus diesem Grund suchen Wasserbauexperten weiterhin nach den besten Methoden zur Verteilung von Wasser an landwirtschaftliche Kulturen, Pflanzen oder Bäume. In der Regel gibt es viele Varianten, die so konfiguriert werden können, dass die gewünschte Bewässerung erreicht wird, wobei der Schutz der Umwelt berücksichtigt wird.

Aus diesem Grund werden in diesem Wissensbereich weiterhin wissenschaftliche Studien durchgeführt, um die richtigen Techniken und Materialien zu finden, damit keiner der Beteiligten bei dieser Art von Verfahren zu Schaden kommt, was deutlich macht, dass die Fachleute im Bereich der Bewässerung an vorderster Front stehen müssen. Daher wird dieser Universitätskurs den Studenten aktuelle Werkzeuge für die Planung von Bewässerungsnetzen an die Hand geben und den Schwerpunkt auf die Entwicklung der allgemeinen Aspekte legen, die ein Netz ausmachen.

Die Studenten werden ihr Wissen in Bereichen erweitern, die mit der Entwicklung der Hauptkriterien für die Gestaltung der Elemente, die Teil des Systems sind, zusammenhängen. Es handelt sich um einen Studiengang, der ein spezialisiertes professionelles Team einbindet und über Multimedia-Ressourcen von höchster Qualität verfügt, die Dynamik und Komfort mit der Online-Modalität gewährleisten.

TECH bietet mit diesem Programm die neuesten Entwicklungen im Bereich der hydraulischen Infrastruktur. Aus diesem Grund konzentriert sich der Studiengang auf Exzellenz und Komfort und ist sehr flexibel, da nur ein elektronisches Gerät mit Internetzugang erforderlich ist und somit ein einfacher Zugang zur virtuellen Plattform von jedem Ort aus, 24 Stunden am Tag, möglich ist.

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

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



Mit diesem Universitätskurs werden Sie an der Schaffung neuer, integrativer Bewässerungssysteme mitwirken, die das natürliche Ökosystem respektieren“



Wenn Sie als Bauingenieur bei der Planung von Bewässerungsnetzen an vorderster Front stehen wollen, erhalten Sie mit TECH das nötige Rüstzeug dafür“

Das Lehrteam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von 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.

Sie werden sich eingehend mit bestimmten Bereichen befassen, z. B. mit der Entwicklung der wichtigsten Kriterien für die Gestaltung der Elemente, die Teil des hydraulischen Systems sind.

TECH bietet dem Studenten ein komplettes Programm mit den innovativsten Neuerungen im Bereich der hydraulischen Anlagen.



02 Ziele

Dieser akademische Studiengang ermöglicht es den Teilnehmern, sich das unentbehrliche Wissen anzueignen, um an der Spitze des Berufes zu stehen, indem er die wichtigsten Aspekte des Entwurfs von Bewässerungsnetzen hervorhebt. TECH stellt auch die verschiedenen akademischen Instrumente zur Verfügung, die den erfolgreichen Abschluss des Studiums garantieren. Am Ende dieses Universitätskurses wird der Student sein Wissen in Bezug auf die Analyse von Lösungen durch die Techniken von Tropf- und Sprinklernetzen erweitert haben.





“

Das Hauptziel von TECH sind Sie, denn wir garantieren Ihnen den Erfolg Ihrer persönlichen Entwicklung, indem Sie das Programm absolvieren und alle darin enthaltenen Inhalte nutzen”



Allgemeine Ziele

- ◆ Entwickeln neuer Kenntnisse über Bewässerung, Probleme, Lösungen, Infrastruktur und neue Technologien
- ◆ Bestimmen der Hauptelemente, aus denen ein Bewässerungsnetz besteht, entsprechend den verschiedenen Typologien
- ◆ Festlegen der wichtigsten Entwurfskriterien für die Netzelemente
- ◆ Analysieren des Einsatzes und der Anwendung der BIM-Methodik bei der Planung, der Modellierung und dem Betrieb von Netzen



Die Verbesserung Ihrer Fähigkeiten im Bereich der Bewässerungsnetze wird Ihre berufliche und persönliche Karriere in nur 6 Wochen 100%iger akademischer Online-Erfahrung vorantreiben"





Spezifische Ziele

- ◆ Spezifizieren der an der Bewässerung beteiligten Faktoren
- ◆ Behandeln der Grundlagen der Bewässerungsnetzplanung
- ◆ Entwickeln der allgemeinen Aspekte, die ein Bewässerungsnetz ausmachen
- ◆ Bestimmen der wichtigsten Kriterien für die Dimensionierung von Bewässerungsnetzen
- ◆ Analysieren von Lösungen mit Hilfe von Tropf- und Sprinklernetztechniken
- ◆ Anwenden der BIM-Methodik bei der Planung und Analyse von Bewässerungsnetzen
- ◆ Prüfen der BIM-Ergebnisse eines Bewässerungsnetzes, um den Studenten Kenntnisse zu vermitteln, die auf jedes Rohrleitungssystem anwendbar sind

03

Kursleitung

TECH bietet den Studenten, die ihre Programme absolvieren, dank der didaktischen Hilfsmittel, mit denen die Entwicklung jedes ihrer Abschlüsse erfolgreich durchgeführt wird, eine Eliteausbildung. In diesem Sinne werden die Teilnehmer Zugang zu einem Lehrplan haben, der von einem Dozententeam entwickelt wurde, das auf das Studium der hydraulischen Infrastruktur und den Entwurf von Bewässerungsnetzen spezialisiert ist. Seine umfassende Erfahrung in diesem Sektor und sein solider Hintergrund in den Bereichen Ingenieurwesen und Entwicklung, Bauwesen und Umwelthydraulik werden es ihm ermöglichen, Zweifel zu beseitigen oder Fragen zu beantworten, die im Laufe des Programms auftreten.



“

TECH verfügt über ein hochqualifiziertes Dozententeam, das sich auf Technologie und Verwaltung des integrierten Wasserkreislaufs spezialisiert hat”

Leitung



Hr. González González, Blas

- Geschäftsführender Direktor von Tolvas Verdes Malacitanas S.A.
- CEO bei Andaluza de Traviesas
- Direktor für Technik und Entwicklung bei GEA 21, S.A. Leiter der technischen Dienste der UTE Metro von Sevilla und Mitleiter der Bauprojekte für die Linie 1 der U-Bahn von Sevilla
- CEO bei Bética de Ingeniería S.A.L.
- Dozent in mehreren universitären Masterstudiengängen im Bereich Bauingenieurwesen sowie in Fächern des Studiengangs Architektur an der Universität von Sevilla
- Masterstudiengang in Bauingenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Wissenschaft der Neuen Materialien und Nanotechnologie an der Universität von Sevilla
- Masterstudiengang in BIM-Management im Bereich Infrastruktur und Bauwesen der EADIC - Universität Rey Juan Carlos



Professoren

Hr. Rubio González, Carlos

- ◆ Leiter der Entwicklungsabteilung bei TEAMBIMCIVIL S.L.
- ◆ Spezialist am Interuniversitären Institut für die Erforschung des Erdsystems in Andalusien an der Universität von Granada
- ◆ Bauingenieur bei TEAMBIMCIVIL S.L.
- ◆ Doppelter Masterstudiengang in Bauingenieurwesen und Umwelthydraulik an der Universität von Granada
- ◆ Masterstudiengang in Technologie und Management des Integralen Wasserkreislaufs an der Universität von Sevilla
- ◆ Hochschulabschluss in Bauingenieurwesen an der Universität von Sevilla mit Schwerpunkt Hydrologie
- ◆ Dozent in Spezialisierungskursen zur BIM-Modellierung von Wasserversorgungs- und Bewässerungsnetzen

04

Struktur und Inhalt

Dieser Abschluss wurde in Übereinstimmung mit den jüngsten Studien und Projekten im Bereich der Hydraulik entwickelt, wobei ein Lehrplan implementiert wurde, der solides Material für den Entwurf von Bewässerungsnetzen bietet. Dieser Universitätskurs vermittelt fortgeschrittene Inhalte über Sprinkler- und Tropfbewässerungsnetze und deren Eigenschaften, einschließlich der Modellierung von Bewässerungsnetzen in Civil 3D. All dies mit Hilfe zahlreicher multimedialer Hilfsmittel, die diesem Universitätsabschluss Dynamik und Attraktivität verleihen.





“

*Ein kompetent ausgearbeiteter Lehrplan
und erstklassige Lehrmaterialien sind
der Grundstein für eine erfolgreiche Karriere”*

Modul 1. Bewässerung. Elemente und Gestaltung

- 1.1. Bewässerungsnetze
 - 1.1.1. Das Bewässerungsnetz
 - 1.1.2. Physikalische Eigenschaften des Bodens
 - 1.1.3. Einflussfaktoren für die Bewässerung
 - 1.1.4. Wasserspeicherung im Boden
 - 1.1.5. Dosierung der Bewässerung
 - 1.1.6. Wasserbedarf der Anbaufläche
- 1.2. Arten der Bewässerung
 - 1.2.1. Schwerkraftbewässerung
 - 1.2.2. Sprinklerbewässerung
 - 1.2.3. Tröpfchenbewässerung
- 1.3. Drucknetze. Hydraulische Grundlagen
 - 1.3.1. Strömungsenergie
 - 1.3.2. Bernoulli-Gleichung
 - 1.3.3. Energieverluste in Rohrleitungen
- 1.4. Bewässerungsnetze für Sprinkleranlagen. Eigenschaften
 - 1.4.1. Sprinkler
 - 1.4.2. Arten von Systemen
 - 1.4.3. Hydraulische Eigenschaften von Sprinklern
 - 1.4.4. Verteilung von Sprinklern in konventionellen Systemen
 - 1.4.5. Einheitlichkeit und Effizienz
- 1.5. Dimensionierung von Sprinklernetzen für die Bewässerung
 - 1.5.1. Kriterien für die Gestaltung
 - 1.5.2. Seitenzweige
 - 1.5.3. Vertriebsnetz
- 1.6. Tropfbewässerungsnetze
 - 1.6.1. Systemkomponenten
 - 1.6.2. Einheitlichkeit und Effizienz
 - 1.6.3. Installationsplan
 - 1.6.4. Mikro-Besprühung



- 1.7. Dimensionierung von Tropfbewässerungsnetzen
 - 1.7.1. Kriterien für die Gestaltung
 - 1.7.2. Seitenzweige
 - 1.7.3. Umgehungsleitung
 - 1.7.4. Verteilungsrohrleitungen
- 1.8. Modellierung von Bewässerungsnetzen in Civil 3D
 - 1.8.1. Katalog der Elemente
 - 1.8.2. Modellierung von Netzwerken
 - 1.8.3. Profil des Bewässerungsnetzes
- 1.9. Modellierung von Rückhaltebecken in Civil 3D
 - 1.9.1. Nivellierung der Elemente
 - 1.9.2. Entwurf der Grundfläche
 - 1.9.3. Volumenmessungen
- 1.10. Leistungen eines Bewässerungsnetzes
 - 1.10.1. Zeichnungen zur Planausrichtung
 - 1.10.2. Plan- und Profilzeichnungen
 - 1.10.3. Querschnitte und Messungen



TECH verfügt über multimediale Ressourcen, die Ihnen bei der Entwicklung des Studiums eine größere Dynamik verleihen werden“

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.





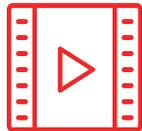
In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen 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.



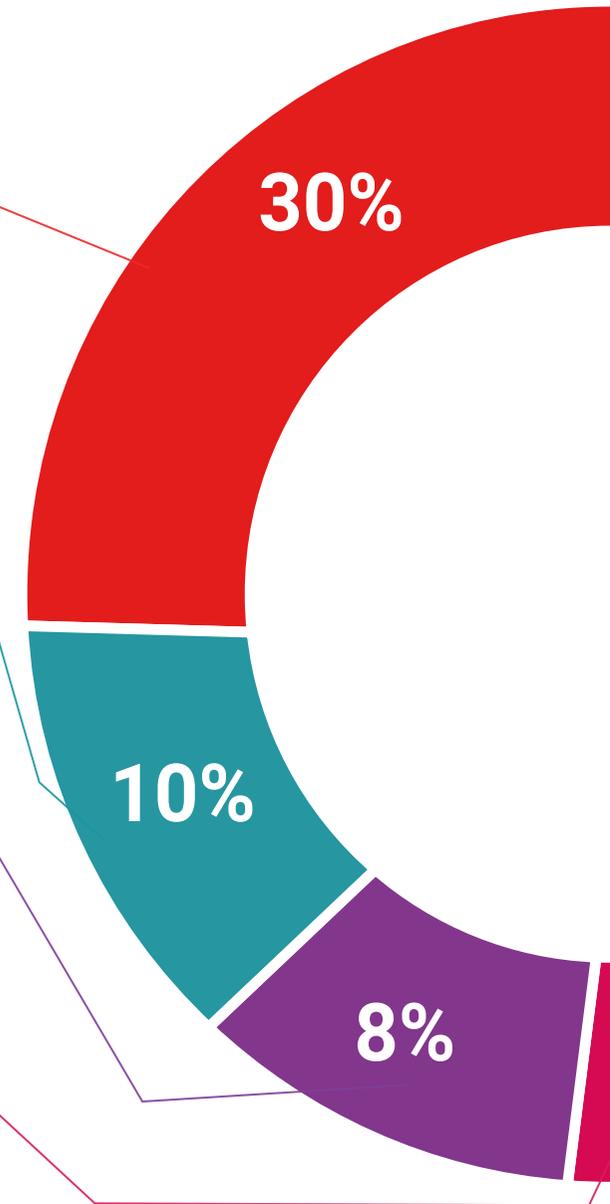
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

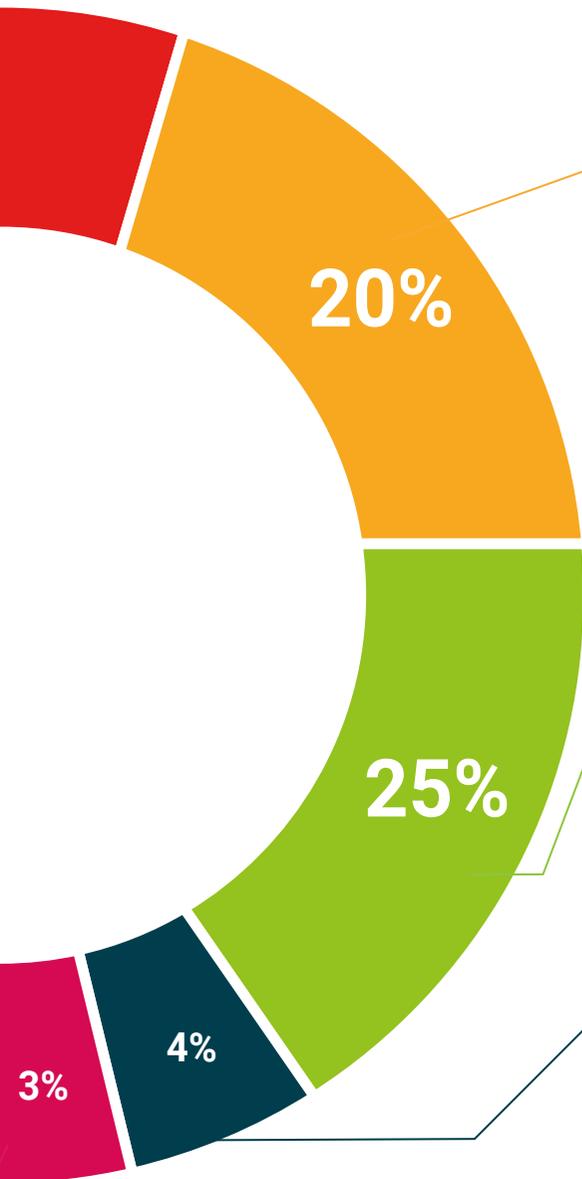
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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 Entwurf von Bewässerungsnetzen 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 Entwurf von Bewässerungsnetzen** 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 Entwurf von Bewässerungsnetzen**

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 institut

virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Entwurf von

Bewässerungsnetzen

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

Universitätskurs

Entwurf von Bewässerungsnetzen

