

Universitätskurs

Photogrammetrie mit Drohnen



Universitätskurs Photogrammetrie mit Drohnen

- » 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/photogrammetrie-drohnen

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

Photogrammetrie mit Drohnen wird als eine zukünftige Option mit großen Möglichkeiten im Bereich des Ingenieurwesens postuliert. Die Revolution, die durch das Auftauchen von Drohnen im zivilen, militärischen und professionellen Bereich ausgelöst wurde, hat die Tür zu einer viel spezielleren Nutzung dieser Geräte geöffnet. Was die Geomatik und die Geoinformation betrifft, so ist der Einsatz von Drohnen ein großer Fortschritt für die Fachleute in diesem Bereich, so dass Ingenieure, die sich auf diesen Bereich spezialisiert haben, einen erheblichen Vorteil haben, wenn es darum geht, ihre Karriere in Richtung Geoinformation zu lenken. Aus diesem Grund beinhaltet dieses Studium die wichtigsten Inhalte in den Bereichen Drohnenpiloten, UAV und Feldtopographie. Und das alles in einem 100%igen Online-Format, das keine festen Termine und keinen persönlichen Unterricht vorsieht.





“

Zugang zu den neuesten Erkenntnissen auf dem Gebiet der photogrammetrischen Flüge, der Konfiguration der Informationsunterstützung und der Verarbeitung der Ergebnisse"

Die Präzision und Effizienz von Drohnen bei der Durchführung von Flügen aller Art und in jedem Gelände machen sie zu großartigen Verbündeten von Ingenieuren, die sich mit Geomatik beschäftigen. Ihre Vielseitigkeit im Einsatz unter extremen oder unregelmäßigen Geländebedingungen macht sie zu einem wichtigen Bestandteil jedes Ingenieurteams, das sich der geomatischen Feldarbeit widmet.

Aus diesem Grund hat TECH dieses vollständige Programm entwickelt, das die wichtigsten praktischen und theoretischen Informationen über den Einsatz von Drohnen im Bereich der Photogrammetrie zusammenfasst. Auf diese Weise erhält der Ingenieur Zugang zu wesentlichen Inhalten für seine berufliche Entwicklung in Richtung spezialisierterer Bereiche, präsentiert von einem Dozententeam, das im Umgang mit allen Arten von Drohnen und ferngesteuerten Geräten hochqualifiziert ist.

Eine einzigartige Gelegenheit, den Karriereweg in Richtung des Einsatzes von Drohnen in der Geomatik und Geoinformation zu aktualisieren und zu lenken, mit allen Garantien eines 100%igen akademischen Online-Programms. Entwickelt von erfahrenen Dozenten auf dem Gebiet und mit umfangreichen Kenntnissen im Umgang mit Photogrammetrie mit Drohnen. Alle Inhalte sind 24 Stunden am Tag verfügbar, was einen flexiblen und anpassungsfähigen Unterricht für alle Arten von Routinen und Anforderungen ermöglicht.

Dieser **Universitätskurs in Photogrammetrie mit Drohnen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten für Topographie, Bauwesen und Geomatik vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ◆ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ◆ Ein 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



Werden Sie dank der fortgeschrittenen Inhalte dieses Universitätskurses ein Experte in der Anwendung von Photogrammetrie mit Drohnen"



Vertiefung des Studiums des Luftraums, der Wettervorhersage, der geographischen Dimensionierung und der Konfiguration des Drohnenflugs für Photogrammetriearbeiten"

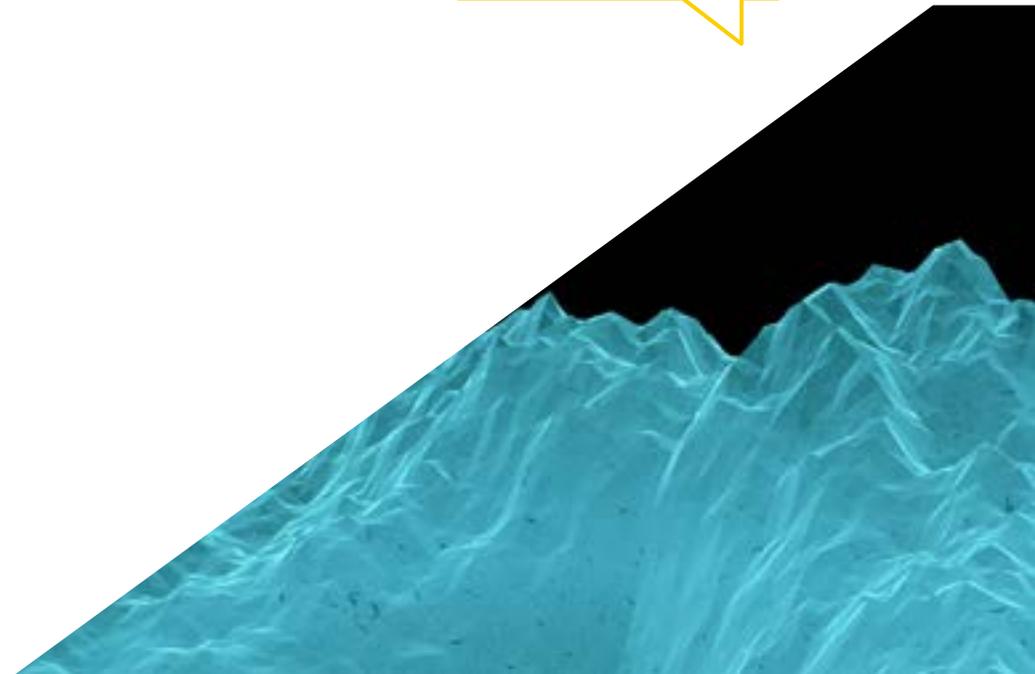
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

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 in 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.

Verleihen Sie Ihrem Lebenslauf einen bemerkenswerten Auftrieb, indem Sie diesen Universitätskurs erwerben und Ihr umfangreiches Wissen über die modernsten Technologien in den Bereichen Geomatik und Geoinformation unter Beweis stellen.

Wählen Sie selbst, wann, wie und wo Sie das gesamte Kurspensum absolvieren möchten, und passen Sie es an Ihr eigenes Tempo und Ihre Bedürfnisse an.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Programms in Photogrammetrie mit Drohnen ist es, dem Ingenieur das technische und praktische Wissen zu vermitteln, um den Einsatz von Drohnen zu beherrschen und in seine tägliche Arbeit zu integrieren. Dies wird durch einen äußerst praktischen Ansatz für alle Inhalte erreicht, der durch zahlreiche Fallstudien und reale Beispiele unterstützt wird.





“

Melden Sie sich jetzt an und verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Zugang zu einem umfassenden Lehrplan zu erhalten, der mit speziellen Multimedia-Inhalten zum Thema Photogrammetrie mit Drohnen angereichert ist”



Allgemeine Ziele

- ◆ Planen einer photogrammetrische Vermessung je nach Bedarf
- ◆ Entwickeln einer praktischen, nützlichen und sicheren Methode zur Kartografie mit Drohnen
- ◆ Analysieren, Filtern und Bearbeiten der erhaltenen Ergebnisse , mit topografischer Genauigkeit
- ◆ Präsentieren der Kartographie oder der dargestellten Realität auf eine saubere, intuitive und praktische Weise

“

Erweitern Sie Ihr Wissen mit diesem Universitätskurs in Photogrammetrie mit Drohnen und setzen Sie auf die Technologie nicht der Zukunft, sondern der Gegenwart"





Spezifische Ziele

- ◆ Entwickeln der Vorzüge und Grenzen einer Drohne für Kartierungszwecke
- ◆ Identifizieren der Realität der Oberfläche, die auf dem Boden dargestellt werden soll
- ◆ Bereitstellen von topographischer Genauigkeit durch konventionelle Topographie vor dem photogrammetrischen Flug
- ◆ Identifizieren der Realität des Volumens, in dem wir arbeiten werden, um jedes Risiko zu minimieren
- ◆ Steuern der Flugbahn der Drohne zu jeder Zeit anhand der programmierten Parameter
- ◆ Sicherstellen, dass die Dateien korrekt kopiert werden, um das Risiko eines Verlusts zu minimieren
- ◆ Konfigurieren der besten Restitution des Fluges entsprechend den gewünschten Ergebnissen
- ◆ Herunterladen, Filtern und Bereinigen der aus dem Flug gewonnenen Ergebnisse mit der erforderlichen Präzision
- ◆ Präsentieren der Kartographie in den gebräuchlichsten Formaten entsprechend den Bedürfnissen des Kunden

03

Kursleitung

Die Dozenten, die für die Entwicklung dieses Universitätskurses verantwortlich sind, verfügen über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung und dem Betrieb von topographischen Drohnen, insbesondere solchen, die für Photogrammetriaufgaben eingesetzt werden. Dadurch hat der Ingenieur nicht nur Zugang zu erstklassigen theoretischen Inhalten, sondern auch zu der notwendigen praktischen Sichtweise, um alle behandelten Themen in einem realen Arbeitsumfeld zu kontextualisieren.





“

Lassen Sie sich von einem Dozententeam beraten, das sich für Sie einsetzt, und erhalten Sie die persönliche Betreuung, die Sie brauchen"

Leitung



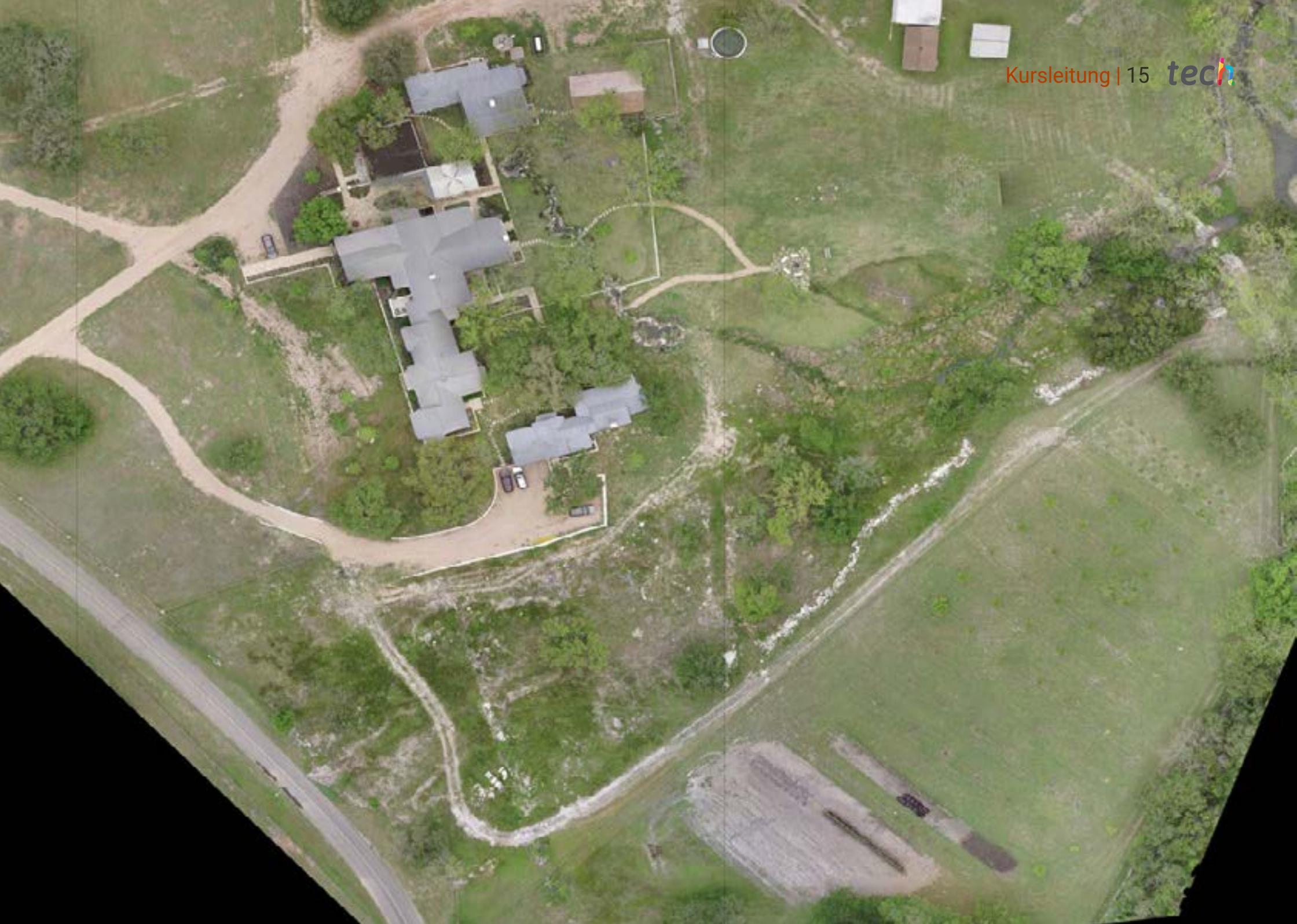
Hr. Puértolas Salañer, Ángel Manuel

- ◆ Anwendungsentwicklung in einer .Net-Umgebung, Python-Entwicklung, SQL Server-Datenbankmanagement, Systemverwaltung, ASISPA
- ◆ Topograph, Untersuchung und Wiederaufbau von Straßen und Zugängen zu Städten, Verteidigungsministerium, Teil der UN-Truppen im Libanon
- ◆ Topograph, Topographie für Baustellen, Verteidigungsministerium
- ◆ Topograph, Georeferenzierung des alten Katasters der Provinz Murcia (Spanien), Geoinformation und Systeme SL.
- ◆ Technischer Ingenieur in Topographie an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Cybersicherheit von der MF Business School und der Universität Camilo José Cela
- ◆ Webmanagement, Serververwaltung und -entwicklung und Aufgabenautomatisierung in Python, Milcom
- ◆ Anwendungsentwicklung in einer .Net-Umgebung, SQL Server-Verwaltung, Eigene Software-Unterstützung, Ecomputer

Professoren

Hr. Encinas Pérez, Daniel

- ◆ Umweltzentrum Enusa Industrias Avanzadas, Leitung des technischen Büros und der Topographie
- ◆ Ortigosa Landrodung und Ausgrabungen, Baustellenleitung und Leitung der Topographie
- ◆ Epsa Internacional, Verantwortlich für Produktion und Topographie
- ◆ Stadtrat von Palazuelos de Eresma, Topographische Vermessung für die Verwaltung für den Teilplan von El Mojón
- ◆ Hochschulabschluss als Ingenieur in Geomatik und Topographie an der Universität von Salamanca
- ◆ Masterstudiengang in kartographischen Geotechnologien für Ingenieurwesen und Architektur an der Universität von Salamanca
- ◆ Höherer Techniker in der Entwicklung von Stadtplanungsprojekten und topographischen Operationen
- ◆ RPAS Professional Pilot (ausgestellt von Aerocámaras - AESA)



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur und der Inhalt dieses Universitätskurses folgen der erfolgreichen pädagogischen Methodik von TECH, die auf *Relearning* basiert. Das bedeutet, dass die wichtigsten Konzepte auf theoretischer Ebene während des gesamten Programms auf natürliche Weise wiederholt werden, was das Studium wesentlich erleichtert. Darüber hinaus dienen die zahlreichen Übungen zur Selbsterkenntnis und die ergänzende Lektüre dem Ingenieur als Anhaltspunkt, um sich weiter in die Themen zu vertiefen, die sein Interesse wecken.



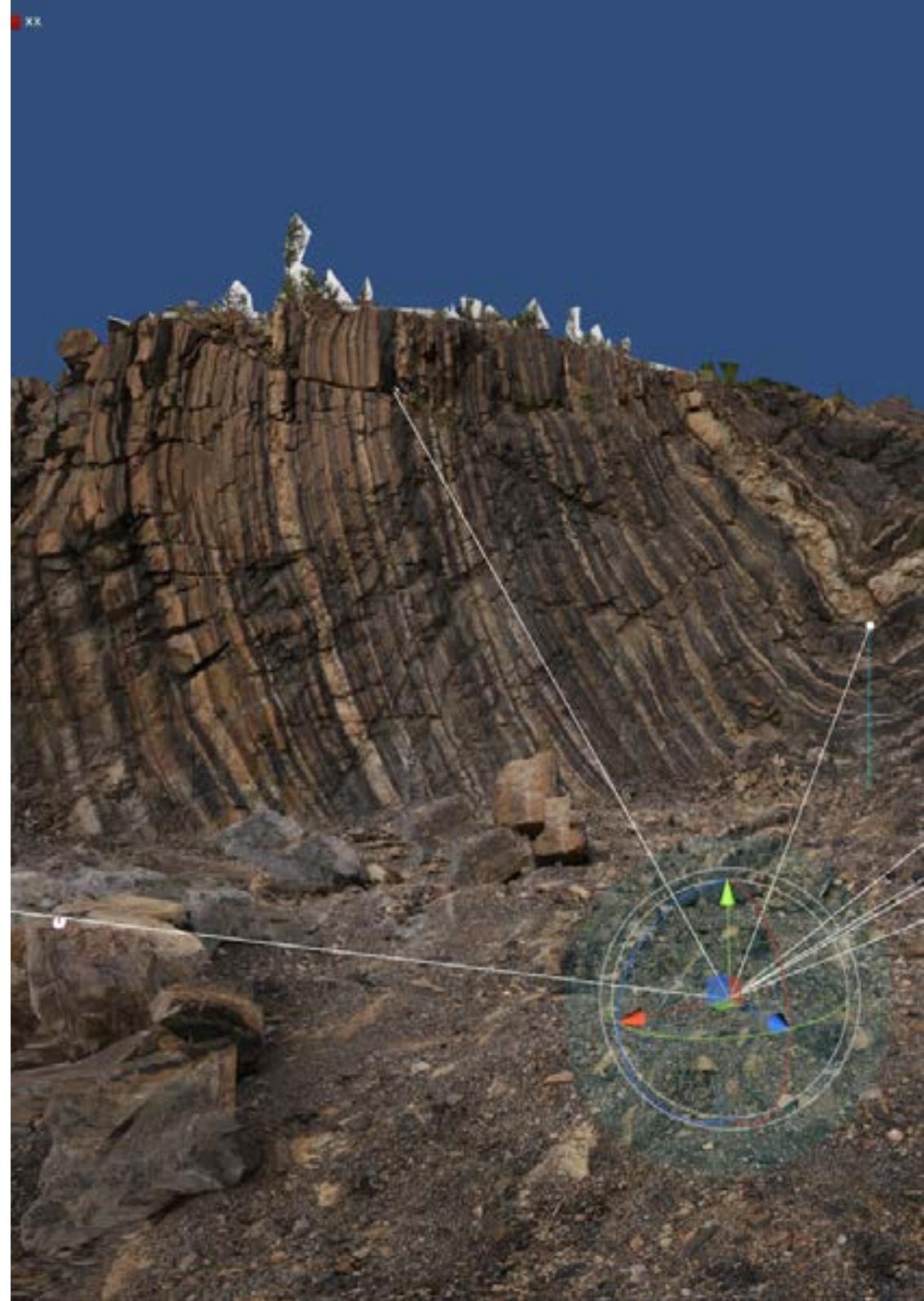


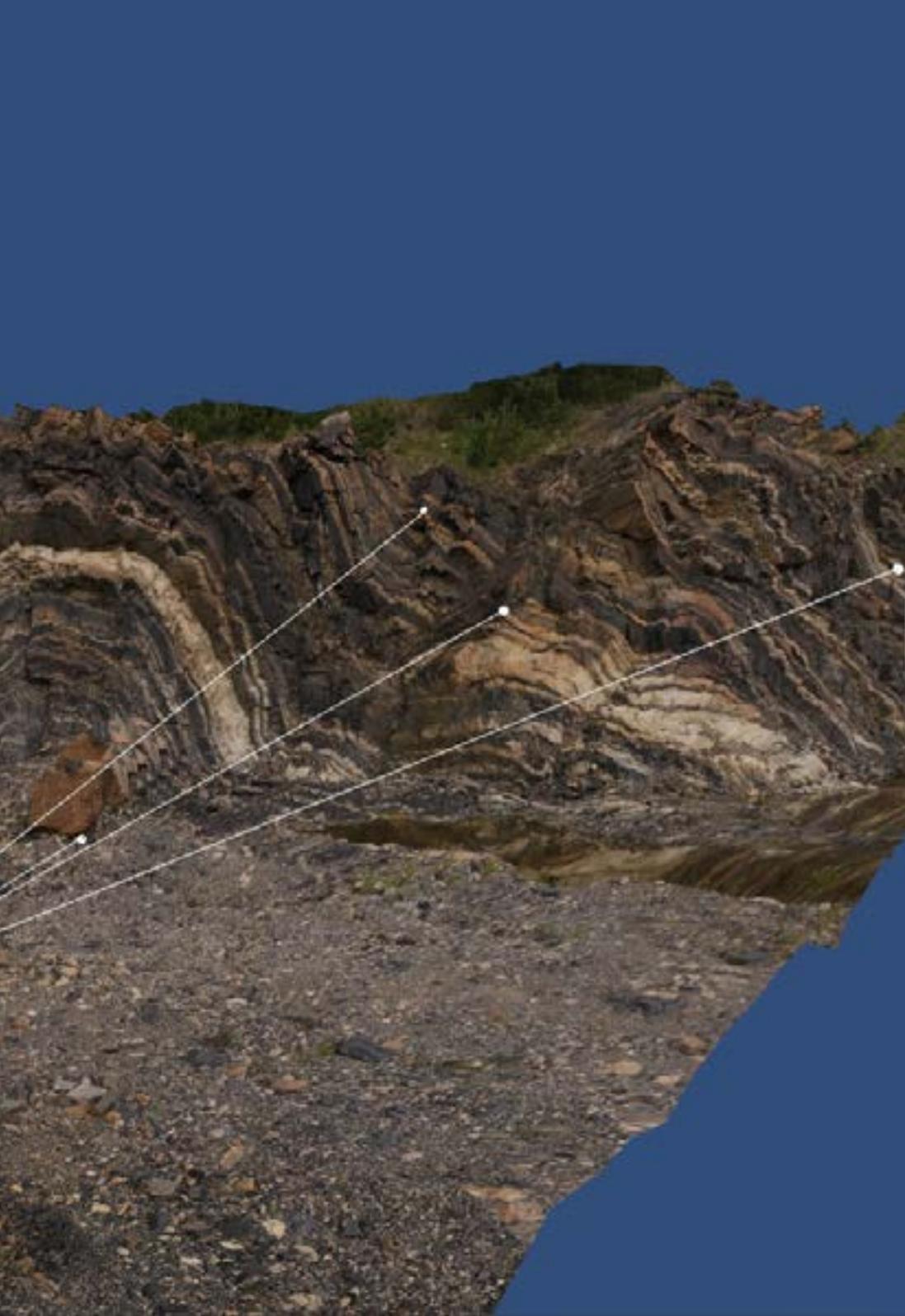
“

Sie werden über eine außergewöhnliche Bibliothek mit Inhalten zum Thema Photogrammetrie mit Drohnen verfügen, die Sie sogar herunterladen und später als Nachschlagewerk verwenden können"

Modul 1. Photogrammetrie mit Drohnen

- 1.1. Topographie, Kartographie und Geomatik
 - 1.1.1. Topographie, Kartographie und Geomatik
 - 1.1.2. Photogrammetrie
- 1.2. Struktur des Systems
 - 1.2.1. UAVs (Militärdrohnen), RPAS (Zivilflug) oder Drohnen
 - 1.2.2. Gesetzliche Bestimmungen
 - 1.2.3. Photogrammetrische Methode mit Drohnen
- 1.3. Arbeitsplanung
 - 1.3.1. Luftraumüberwachung
 - 1.3.2. Wettervorhersage
 - 1.3.3. Geografische Peilung und Flugkonfiguration
- 1.4. Feldtopographie
 - 1.4.1. Erste Vermessung des Arbeitsbereichs
 - 1.4.2. Materialisierung der Stützpunkte und Qualitätskontrolle
 - 1.4.3. Ergänzende topographische Vermessungen
- 1.4. Generierung einer Punktwolke mit Photomodeler Scanner
 - 1.4.1. Hintergrund
 - 1.4.1.1. Photomodeler
 - 1.4.1.2. Photomodeler Scanner
 - 1.4.2. Anforderungen
 - 1.4.3. Kalibrierung
- 1.5. Photogrammetrische Flüge
 - 1.5.1. Flugplanung und Konfiguration
 - 1.5.2. Terrainanalyse und Start- und Landepunkte
 - 1.5.3. Flugüberprüfung und Qualitätskontrolle
- 1.6. Inbetriebnahme und Konfiguration
 - 1.6.1. Informationen herunterladen. Unterstützung, Sicherheit und Kommunikation
 - 1.6.2. Verarbeitung von Bildern und topographischen Daten
 - 1.6.3. Inbetriebnahme, photogrammetrische Rückführung und Konfiguration





- 1.7. Aufbereitung der Ergebnisse und Analyse
 - 1.7.1. Interpretation der erzielten Ergebnisse
 - 1.7.2. Bereinigung, Filterung und Verarbeitung von Punktwolken
 - 1.7.3. Abrufen von Netzen, Oberflächen und Orthomosaiken
- 1.8. Präsentation-Repräsentation
 - 1.8.1. Kartierung. Gängige Formate und Erweiterungen
 - 1.8.2. 2D und 3D-Darstellung. Höhenlinien, Orthomosaik und DGMS.
 - 1.8.3. Präsentation, Verbreitung und Speicherung der Ergebnisse
- 1.9. Phasen eines Projekts
 - 1.9.1. Planung
 - 1.9.2. Feldarbeit (Topographie und Flüge)
 - 1.9.3. Herunterladen, Verarbeitung, Bearbeitung und Übermittlung
- 1.10. Vermessung mit Drohnen
 - 1.10.1. Teile der exponierten Methode
 - 1.10.2. Auswirkung oder Rückwirkung auf die Topographie
 - 1.10.3. Zukunftsprojektion der Drohnenvermessung



Melden Sie sich noch heute an und erhalten Sie Zugang zu 10 umfangreichen Themen, in denen Sie alles über die Präsentation und Darstellung von Karten, die Interpretation von Ergebnissen und die Zukunftsprojektion der Arbeit mit Drohnen erfahren 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 aufgibt 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”



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



Die Studenten lernen durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle die Lösung komplexer Situationen in realen Geschäftsumgebungen.

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 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.

Relearning Methodik

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 auszubilden. 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 Online-Universität in Spanisch 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 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 Fachgebiet 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.



Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Fallstudien

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.



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.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Photogrammetrie mit Drohnen 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 Photogrammetrie mit Drohnen** 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 Photogrammetrie mit Drohnen**

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Photogrammetrie mit Drohnen

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

Universitätskurs

Photogrammetrie mit Drohnen

