

# Universitätskurs

Robotik, Drohnen und  
Augmented Workers



## Universitätskurs Robotik, Drohnen und Augmented Workers

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

Internetzugang: [www.techtute.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/robotik-drohnen-augmented-workers](http://www.techtute.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/robotik-drohnen-augmented-workers)

# 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

Nach dem Aufkommen von Industrie 4.0 investieren 91% der führenden internationalen Unternehmen in KI-Aktivitäten. Einem Bericht einer Technologieberatung zufolge ist die künstliche Intelligenz einer der wichtigsten Bereiche für Unternehmen. In diesem Sinne versuchen sie, ihre Aktivitäten durch Technologien wie Robotik, Drohnen oder Augmented Workers zu optimieren. Aus diesem Grund wird es immer wichtiger, dass die Arbeitnehmer über ein umfassendes Wissen über diese Tools verfügen. Auf diese Weise werden sie in der Lage sein, zur Revolution beizutragen, die die digitale Transformation für ihre Branchen mit sich bringt. Um zu dieser Spezialisierung beizutragen, bringt TECH ein revolutionäres Online-Programm auf den Markt, das die neuesten Trends im Bereich Robotik und Automatisierung vermittelt.





“

*Mit diesem auf Relearning basierenden  
Universitätskurs werden Sie mit  
Cobots umgehen, um die Effizienz und  
Flexibilität in verschiedenen industriellen  
Anwendungen zu verbessern"*

Der Drohnensektor wächst auf internationaler Ebene exponentiell. Immer mehr Fachleute wenden sich dieser aufstrebenden Technologie zu, um sie für eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Bereichen einzusetzen. So werden diese Fluggeräte beispielsweise für die Aufnahme von Bildern und Videos in hoher Qualität eingesetzt, was für die Filmindustrie von großem Nutzen ist. Es gibt jedoch eine Reihe von Herausforderungen bei diesen unbemannten Fluggeräten, die von Experten bewältigt werden müssen, um das Beste aus ihnen herauszuholen. Zu diesen Herausforderungen gehört die Notwendigkeit, Systeme zur Hindernisvermeidung zu entwickeln oder die Autonomie und Ausdauer der Batterien zu verbessern.

In diesem Zusammenhang hat TECH einen Universitätskurs in Robotik, Drohnen und Augmented Workers eingerichtet. In 150 Unterrichtsstunden werden Fachleute die Grundlagen der fortgeschrittenen Automatisierung kennenlernen. Der Lehrplan analysiert sowohl die Komponenten als auch die Funktionsweise von technologischen Hilfsmitteln wie Drohnen und autonomen Fahrzeugen. In diesem Sinne werden die Studenten hochqualifiziert sein, um die Herausforderungen der Implementierung von Raas-Diensten in Unternehmen zu meistern. Darüber hinaus wird sich der Lehrplan mit den Auswirkungen der 5G-Technologie befassen und die Entwicklung der Kommunikation und ihre jeweiligen Auswirkungen untersuchen. Die Fortbildung beinhaltet auch ein disruptives Thema über die Zukunft der Robotik, das es den Studenten ermöglicht, sich über die neuesten Trends in diesem Bereich zu informieren, um alle Möglichkeiten zu nutzen, die dieser Bereich auf beruflicher Ebene bietet.

Andererseits wird dieser Universitätsabschluss zu 100% online unterrichtet, was es den Studenten leicht macht, ihn zu absolvieren, wann und wo immer sie wollen. Alles, was sie dazu brauchen, ist ein elektronisches Gerät, das mit dem Internet verbunden ist (ihr Mobiltelefon, Tablet oder Computer), um auf den virtuellen Campus zuzugreifen. Dort finden sie sowohl Lehrmaterial als auch zusätzliche Multimedia-Ressourcen, die ihr Wissen auf dynamische Weise vertiefen werden.

Dieser **Universitätskurs in Robotik, Drohnen und Augmented Workers** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Eigenschaften sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für digitale Transformation und Industrie 4.0 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 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



*Möchten Sie den Lerntransfer vertiefen? Mit diesem revolutionären Programm können Sie das in nur 6 Wochen erreichen"*

“

*Sie werden alle Phasen des Prototyping beherrschen, um sicherzustellen, dass Ihre Endprodukte den Bedürfnissen der Benutzer entsprechen und ihre Funktionen effizient erfüllen"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten 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.

*Dank dieser universitären Fortbildung werden Sie zu einem Experten für Augmented Workers. Sie werden die digitale Transformation in jedem Unternehmen anführen!*

*Möchten Sie mit weniger Aufwand und mehr Leistung lernen? Dann ist das Relearning-System perfekt für Sie, denn es bindet Sie stärker in Ihre berufliche Spezialisierung ein.*



# 02 Ziele

Im Rahmen eines theoretisch-praktischen Ansatzes wird dieser Studiengang Studenten mit den Fähigkeiten ausstatten, technologische Werkzeuge wie Roboter und Drohnen zu entwerfen, zu bauen und zu programmieren. Außerdem können die Studenten die Integration dieser Elemente der künstlichen Intelligenz in die Arbeitswelt erforschen. Dies wird es Fachleuten ermöglichen, Arbeitsplätze zu verändern und die Effizienz und Sicherheit in einer Vielzahl von Branchen zu verbessern. Darüber hinaus wird der Universitätsabschluss sowohl die Kreativität als auch die Innovationskraft von Fachleuten steigern, so dass sie mit Hilfe von Enabling-Technologien bahnbrechende Lösungen entwickeln können. Dies wird den Spezialisten zweifellos eine breite Palette von Karriereöglichkeiten eröffnen.





“

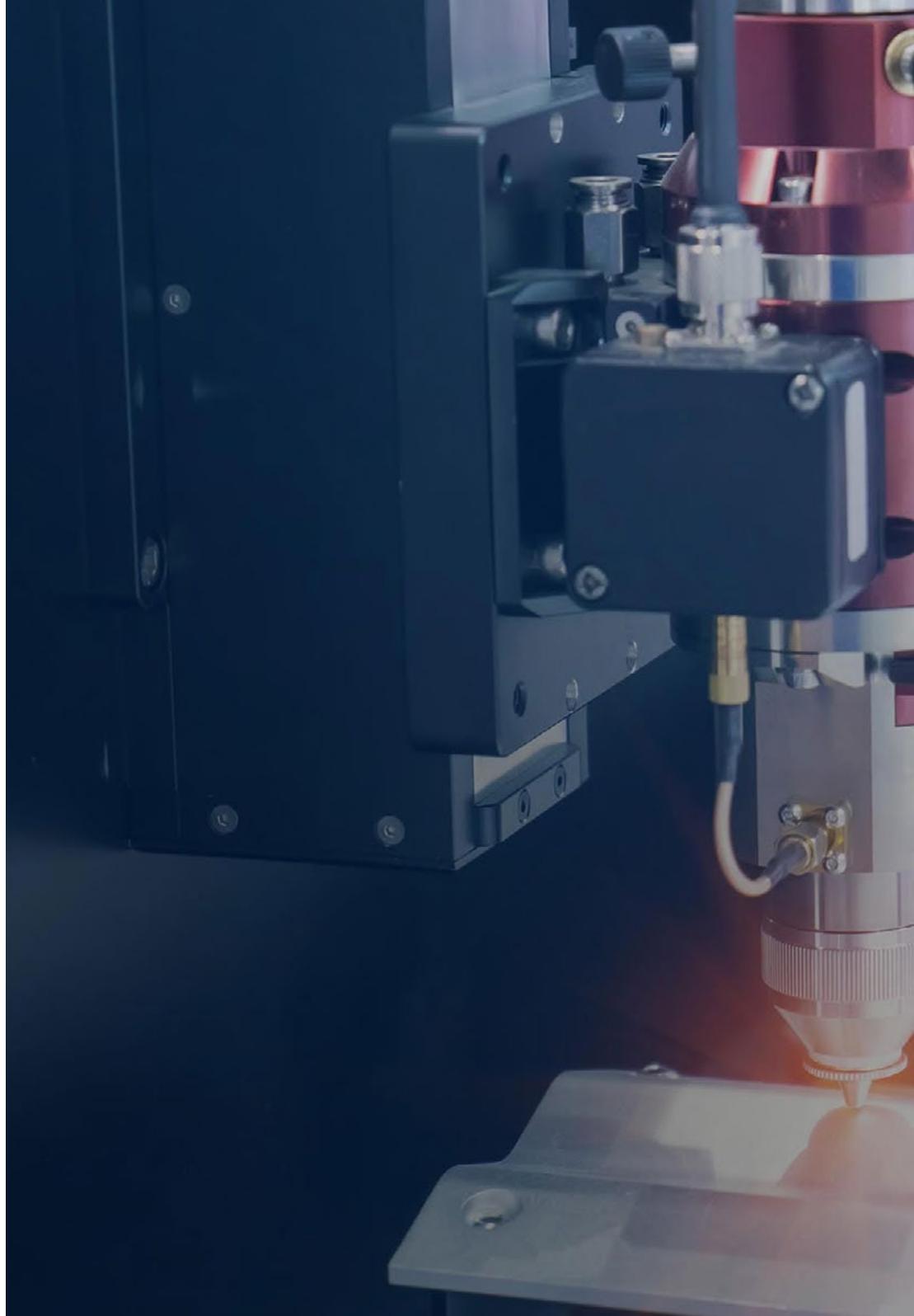
*Sie werden sich mit dem Betrieb eines Raas-Systems befassen und Roboterdienste über die Cloud bereitstellen. Vergessen Sie zusätzliche Kosten!”*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Durchführen einer umfassenden Analyse des tiefgreifenden Wandels und des radikalen Paradigmenwechsels, der sich im aktuellen Prozess der globalen Digitalisierung vollzieht
- ♦ Vermitteln von fundiertem Wissen und den notwendigen technologischen Werkzeugen, um den technologischen Sprung und die aktuellen Herausforderungen in den Unternehmen meistern
- ♦ Beherrschen der Verfahren zur Digitalisierung von Unternehmen und zur Automatisierung ihrer Prozesse, um neue Bereiche des Wohlstands in Bereichen wie Kreativität, Innovation und technologische Effizienz zu schaffen
- ♦ Anführen des digitalen Wandels





## Spezifische Ziele

---

- Einsteigen in die Welt der Robotik und Automatisierung
- Auswählen einer Roboterplattform, Erstellen eines Prototyps und Kennen von Simulatoren und des Roboterbetriebssystems (ROS)
- Studieren von Robotikkonzepten und -werkzeugen sowie von Anwendungsfällen, realen Beispielen und Integration mit anderen Systemen und Demonstration
- Analysieren der intelligentesten Roboter, die den Menschen in den kommenden Jahren begleiten werden und wie humanoide Maschinen trainiert werden, um in komplexen und anspruchsvollen Umgebungen zu funktionieren



*Sie werden über die neuesten Trends in der Robotisierung auf dem Laufenden sein, was es Ihnen ermöglichen wird, neue Geschäftsmöglichkeiten zu erkennen und hoch innovative Projekte durchzuführen"*

# 03

## Kursleitung

In einer Ära, die durch die mächtige Industrie 4.0 und den technologischen Fortschritt gekennzeichnet ist, ist es unerlässlich, dass Fachleute fortgeschrittene Fähigkeiten erwerben, um die digitale Transformation anzuführen. Aus diesem Grund hat TECH für diesen Studiengang einen Lehrkörper zusammengestellt, der aus renommierten Experten auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz besteht. Diese Experten verfügen über einen breiten Arbeitshintergrund, in dem sie namhaften Unternehmen Lösungen angeboten haben, die von Robotik oder Drohnen bis hin zu *Augmented Workers* reichen. Auf diese Weise haben Studenten Zugang zu einem Lehrplan von hervorragender Qualität, der einen absolut erfolgreichen Lernprozess garantiert.



“

*Aktualisieren Sie Ihr Wissen in Robotik, Drohnen und Augmented Workers mit den besten Experten auf diesem Gebiet. Starten Sie Ihre berufliche Laufbahn mit TECH!”*

## Leitung



### Hr. Segovia Escobar, Pablo

- Vorstandsvorsitzender des Verteidigungssektors im Unternehmen Tecnobit der Oesía-Gruppe
- Projektleiter bei Indra
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaft von der Nationalen Universität für Fernunterricht
- Aufbaustudiengang in Strategische Managementfunktion
- Mitglied von: Spanische Vereinigung von Menschen mit hohem Intelligenzquotienten



### Hr. Diezma López, Pedro

- Chief Innovation Officer und CEO von Zerintia Technologies
- Gründer des Technologieunternehmens Acuilae
- Mitglied der Kebala-Gruppe für Unternehmensgründungen und -entwicklung
- Berater für Technologieunternehmen wie Endesa, Airbus und Telefónica
- Auszeichnung für die „Beste Initiative“ 2017 für Wearables im Bereich eHealth und für die „Beste Technologielösung“ 2018 für die Sicherheit am Arbeitsplatz



“

*Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“*

# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser Studiengang vermittelt den Studenten ein solides Verständnis der grundlegenden Prinzipien von Robotik, Drohnen und Augmented Workers. Der Lehrplan befasst sich mit Themen wie Lerntransfer, fortgeschrittene Automatisierungen oder Plattformen für *Robotic Process Automatization*. Dadurch können die Studenten sowohl die Herausforderungen als auch die Chancen bei der Implementierung dieser Werkzeuge der künstlichen Intelligenz in Unternehmen einschätzen. Darüber hinaus wird sich die Fortbildung mit dem Einsatz von Drohnen und autonomen Fahrzeugen befassen, damit die Studenten technologisch auf dem neuesten Stand bleiben. Im Einklang damit werden die Lehrmaterialien untersuchen, wie man Menschen und Maschinen in industriellen Umgebungen richtig integriert.

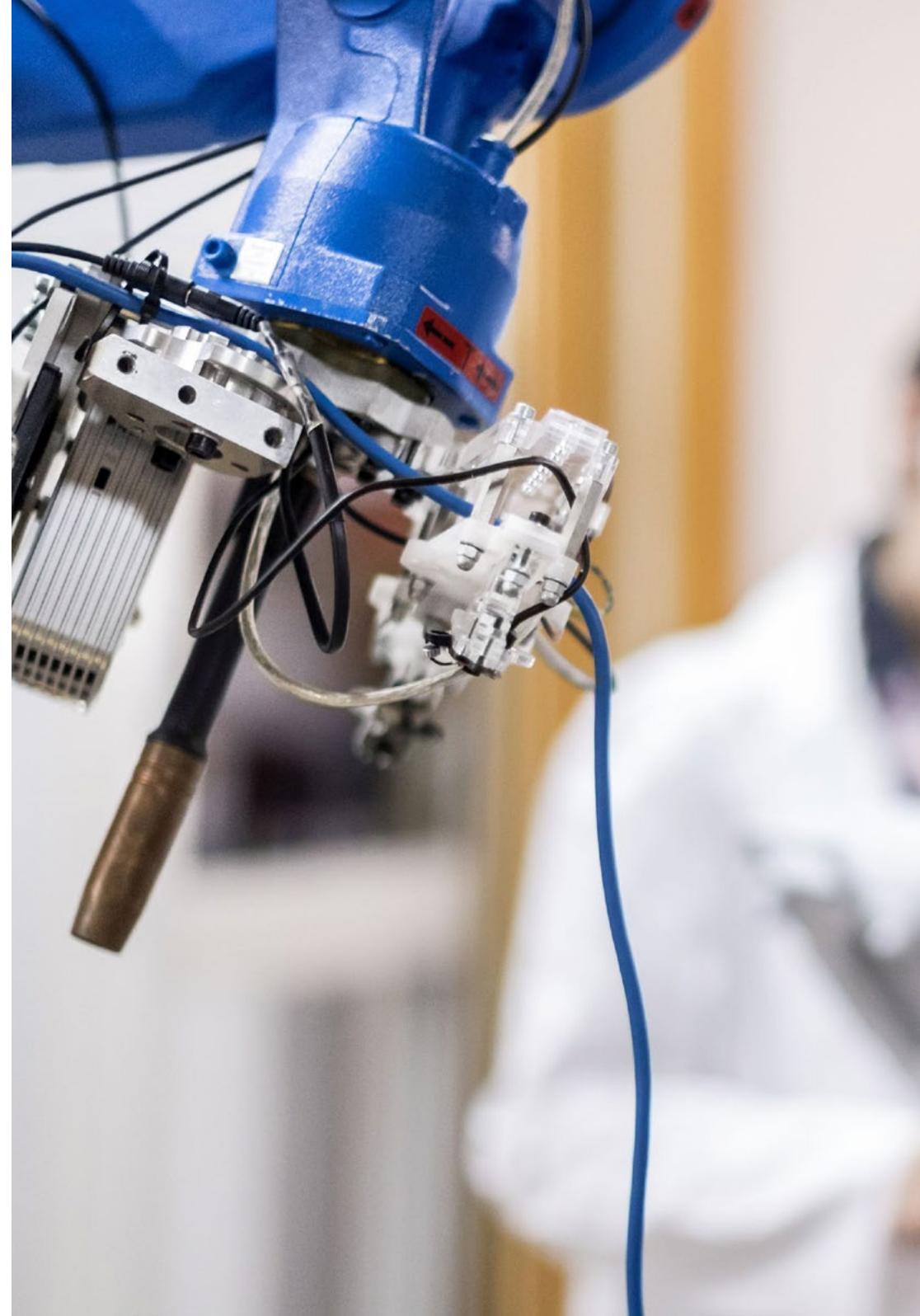


“

*Sie werden das Beste aus der 5G-Technologie herausholen und sowohl die Konnektivität als auch die Geschwindigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen steigern“*

## Modul 1. Robotik, Drohnen und *Augmented Workers*

- 1.1. Robotik
  - 1.1.1. Robotik, Gesellschaft und Kino
  - 1.1.2. Roboterkomponenten und -teile
- 1.2. Robotik und fortgeschrittene Automatisierung: Simulatoren, Cobots
  - 1.2.1. Übertragung des Gelernten
  - 1.2.2. Cobots und Anwendungsfälle
- 1.3. RPA (Robotic Process Automatization)
  - 1.3.1. RPA verstehen und wie es funktioniert
  - 1.3.2. RPA-Plattformen, Projekte und Rollen
- 1.4. Robot as a Service (RaaS)
  - 1.4.1. Herausforderungen und Chancen für die Implementierung von RaaS-Diensten und Robotik in Unternehmen
  - 1.4.2. Betrieb eines RaaS-Systems
- 1.5. Drohnen und autonome Fahrzeuge
  - 1.5.1. Komponenten und Betrieb der Drohne
  - 1.5.2. Verwendung, Typologien und Anwendungen von Drohnen
  - 1.5.3. Entwicklung von Drohnen und autonomen Fahrzeugen
- 1.6. Die Auswirkungen von 5G
  - 1.6.1. Entwicklungen in der Kommunikation und ihre Auswirkungen
  - 1.6.2. Einsatzmöglichkeiten der 5G-Technologie
- 1.7. *Augmented Workers*
  - 1.7.1. Mensch-Maschine-Integration im industriellen Umfeld
  - 1.7.2. Herausforderungen bei der Zusammenarbeit von Arbeitern und Robotern
- 1.8. Transparenz, Ethik und Rückverfolgbarkeit
  - 1.8.1. Ethische Herausforderungen in der Robotik und künstlichen Intelligenz
  - 1.8.2. Methoden zur Verfolgung, Transparenz und Rückverfolgbarkeit
- 1.9. *Prototyping*, Komponenten und Entwicklung
  - 1.9.1. *Prototyping*-Plattformen
  - 1.9.2. *Prototyping*-Phasen
- 1.10. Zukunft der Robotik
  - 1.10.1. Trends in der Robotisierung
  - 1.10.2. Neue Robotertypologien





“

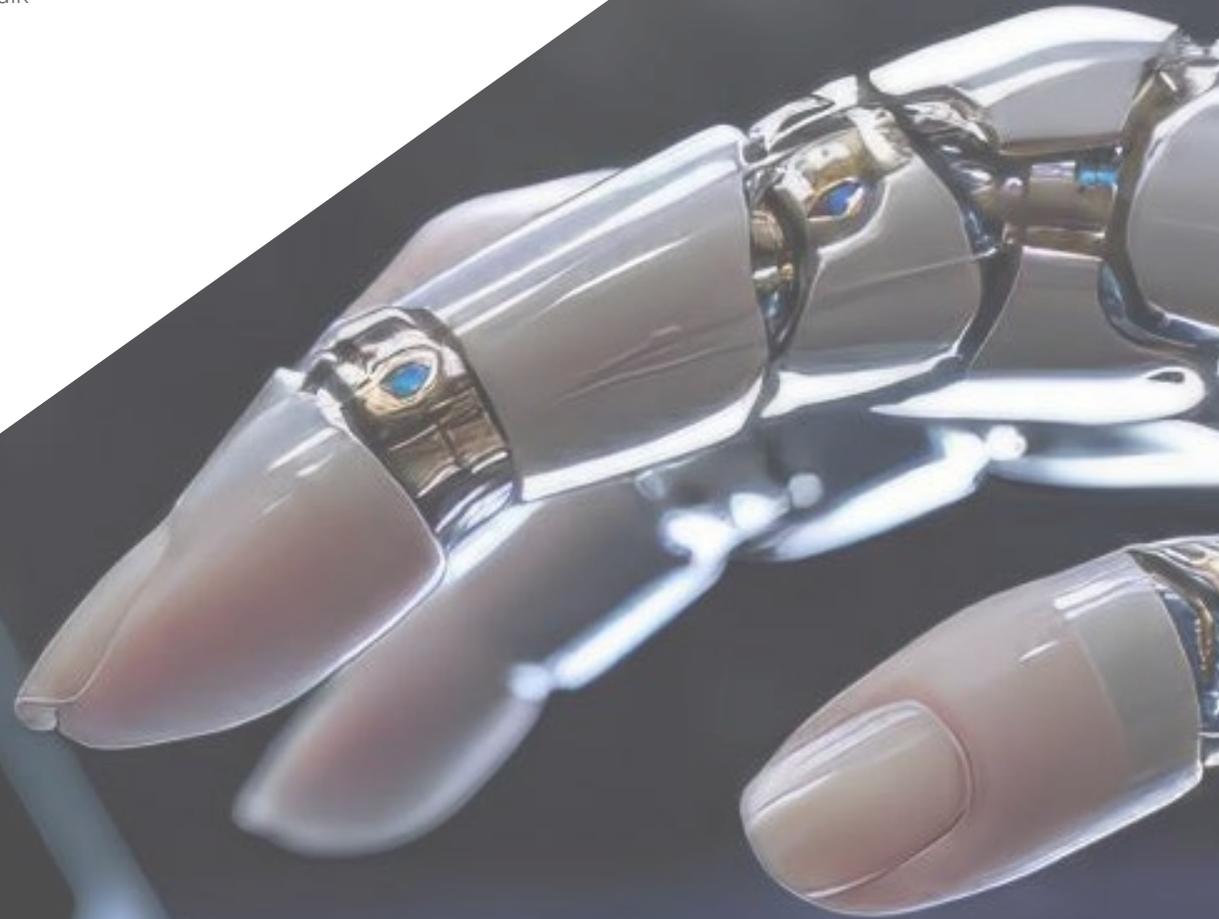
*Ein Universitätsabschluss, der Ihnen helfen wird, die Herausforderungen der Zusammenarbeit zwischen Arbeitern und Robotern zu meistern. Setzen Sie auf TECH!"*

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 am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. 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 Kurses 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 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 Robotik, Drohnen und Augmented Workers garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



The image features two black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. The caps are positioned diagonally, with one in the foreground and another slightly behind it. The background is split into a white lower-left section and a blue upper-right section by a diagonal line.

“

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

Dieser **Universitätskurs in Robotik, Drohnen und Augmented Workers** 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 Robotik, Drohnen und Augmented Workers**

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.



## Universitätskurs Robotik, Drohnen und Augmented Workers

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

# Universitätskurs

Robotik, Drohnen und  
Augmented Workers