

# Universitätskurs

## Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik



## Universitätskurs Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/kunstliche-intelligenz-systemtechnik-informatik](http://www.techtitute.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/kunstliche-intelligenz-systemtechnik-informatik)

# 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

Eine von der Spanischen Stiftung für Wissenschaft und Technologie durchgeführte Umfrage zeigt, dass 15% der Spanier keine Kenntnisse über die Anwendungen der Künstlichen Intelligenz haben. Tatsache ist, dass dieser Technologiebereich in fast allen Teilen der Gesellschaft präsent ist. Diese Instrumente werden beispielsweise im Gesundheitswesen eingesetzt, um Krankheiten zu diagnostizieren, medizinische Behandlungen zu personalisieren oder neue Medikamente zu entdecken. Auch im Umweltsektor bei der Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen, bei der Wettervorhersage und der Analyse von Satellitendaten ist sie unverzichtbar. Angesichts dieser Vorteile entscheiden sich immer mehr Unternehmer für eine Spezialisierung in diesem Bereich. Aus diesem Grund bietet TECH ein 100%iges Online-Bildungsprogramm mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz in der Systemtechnik.



“

*Die künstliche Intelligenz entwickelt sich ständig weiter! Dank dieses Online-Universitätskurses werden Sie die Vorteile seiner vielfältigen Möglichkeiten nutzen und innovative Lösungen zur Bewältigung realer Herausforderungen entwickeln"*

Digitale Transformation und Industrie 4.0 haben dazu geführt, dass künstliche Intelligenz einen direkten Einfluss auf Systemtechnik und Informatik hat. Die beiden Bereiche ergänzen sich gegenseitig und bieten zahlreiche Möglichkeiten in einer Vielzahl von Beschäftigungsbereichen. Zu ihren Stärken gehört die Fähigkeit, Prozesse zu automatisieren. In dieser Hinsicht tragen solche Systeme dazu bei, Faktoren wie Effizienz und Produktivität zu verbessern. Sie können zum Beispiel Aufgaben wie Softwareentwicklung, Softwaretests und die Verwaltung von Informationssystemen mechanisieren. Darüber hinaus ist die Datenanalyse von grundlegender Bedeutung für das Verständnis der Modelleistung und das Treffen fundierter Entscheidungen.

In diesem Zusammenhang führt TECH ein komplettes Programm für Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik durch. Der Lehrplan wurde von Experten in diesen Disziplinen entwickelt und befasst sich mit den effektivsten Werkzeugen des *Deep Learning*, des *Machine Learning* und des *Natural Language Processing*. Auf diese Weise können die Studenten sie sofort in ihre Praxis einbeziehen, um ihre Projekte zu optimieren. Gleichzeitig wird der Lehrplan das Thema neuronale Netze vertiefen, um fortgeschrittene Lernalgorithmen zu entwickeln. Darüber hinaus wird die Fortbildung die *Robotic Process Automation* untersuchen, um eine effiziente Prozessautomatisierung zu gewährleisten. Während des gesamten Studiengangs werden die Lehrmaterialien die ethischen Implikationen der künstlichen Intelligenz für Fachleute berücksichtigen, um sie auf eine Art und Weise zu nutzen, die für alle beteiligten Parteien verantwortungsvoll ist.

Es ist hervor zu heben, dass der Universitätskurs auf der disruptiven *Relearning*-Methode basiert, die auf der schrittweisen Wiederholung von Konzepten während des gesamten Lehrplans beruht. Darüber hinaus werden die akademischen Inhalte von einem renommierten Lehrkörper vermittelt, der die Komplexität der künstlichen Intelligenz in der Computer- und Systemtechnik beherrscht. Andererseits müssen sich die Studenten keine Gedanken über festgelegte akademische Zeitpläne machen oder zu einem Studienzentrum reisen, da das Programm zu 100% online durchgeführt wird.

Dieser **Universitätskurs in Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Sicherheitsexperten aus der Systemtechnik und der Informatik vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen 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



*Sie werden das Machine Learning durch 150 Stunden der besten digitalen Lehre meistern. Setzen Sie auf TECH!"*



*Sie werden Ihr Verständnis des Data-Ingestion-Prozesses vertiefen und in der Lage sein, das Programmieren Ihrer Modelle zu verbessern"*

Zu den Dozenten des Programms gehören Spezialisten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Mit diesem Universitätsprogramm werden Sie ein auf Wiederholung basierendes Lernsystem genießen. Sie werden einen völlig natürlichen und progressiven Lehrgang haben!*

*Sie werden aus der Analyse realer Fälle in simulierten Lernumgebungen produktive Lehren ziehen.*



# 02 Ziele

Dieses Programm vermittelt den Studenten ein solides Verständnis der grundlegenden Prinzipien der künstlichen Intelligenz sowie der Systemtechnik und Informatik. Die Studenten werden ihre tägliche Praxis durch den Erwerb neuer Kompetenzen bereichern. Die Fachleute werden in die Lage versetzt, die fortschrittlichsten Techniken und Algorithmen in diesen Bereichen in einem praktischen Rahmen anzuwenden. Sie werden innovative Vorschläge in Bereichen wie Systemoptimierung, Datenanalyse und Bildverarbeitung entwickeln. Die Experten werden mit den wirksamsten Mitteln ausgestattet, um alle Herausforderungen, denen sie im Laufe ihrer beruflichen Tätigkeit begegnen, erfolgreich zu bewältigen.



“

*Ein Universitätsabschluss mit  
erstklassigen Lehrmitteln, der Ihren  
beruflichen Horizont erweitert"*



## Allgemeine Ziele

---

- Generieren von Fachwissen über künstliche Intelligenz
- Identifizieren, welche Art des Lernens (überwacht oder unbeaufsichtigt) für ein bestimmtes Problem am besten geeignet ist



*Dank der innovativen multimedialen Inhalte, die TECH anbietet, können Sie Ihr Wissen über die Verarbeitung natürlicher Sprache schnell verbessern"*





## Spezifische Ziele

---

- ♦ Aufbauen von Fachwissen über die Anwendung und die fortgeschrittenen Techniken intelligenter Systeme und deren praktische Anwendung
- ♦ Formalisieren und Entwerfen von Systemen für automatische Schlussfolgerungen
- ♦ Implementieren und Anwenden von Techniken des maschinellen Lernens auf Vorhersageprobleme
- ♦ Identifizieren der Merkmale eines Intelligenzen Systems/Agenten

# 03

## Kursleitung

Um die Qualitätsstandards zu wahren, die ihre Universitätsabschlüsse auszeichnen, hat TECH ein strenges Auswahlverfahren durchgeführt, um das Lehrpersonal für diesen Universitätskurs auszuwählen. Diese Fachleute zeichnen sich durch ihr umfassendes Wissen in den Bereichen künstliche Intelligenz und Systemtechnik aus. So sehr, dass sie auf eine lange Karriere zurückblicken können, in der sie in renommierten Unternehmen im Bereich der Technologie tätig waren. Als Ergebnis werden die Studenten Zugang zu erstklassigen Bildungsressourcen haben, die auf dem Arbeitsmarkt uneingeschränkt gültig sind.





“

*Während der Fortbildung werden Sie von einem Lehrkörper unterstützt, der sich aus Experten für künstliche Intelligenz und Systemtechnik zusammensetzt"*

## Leitung



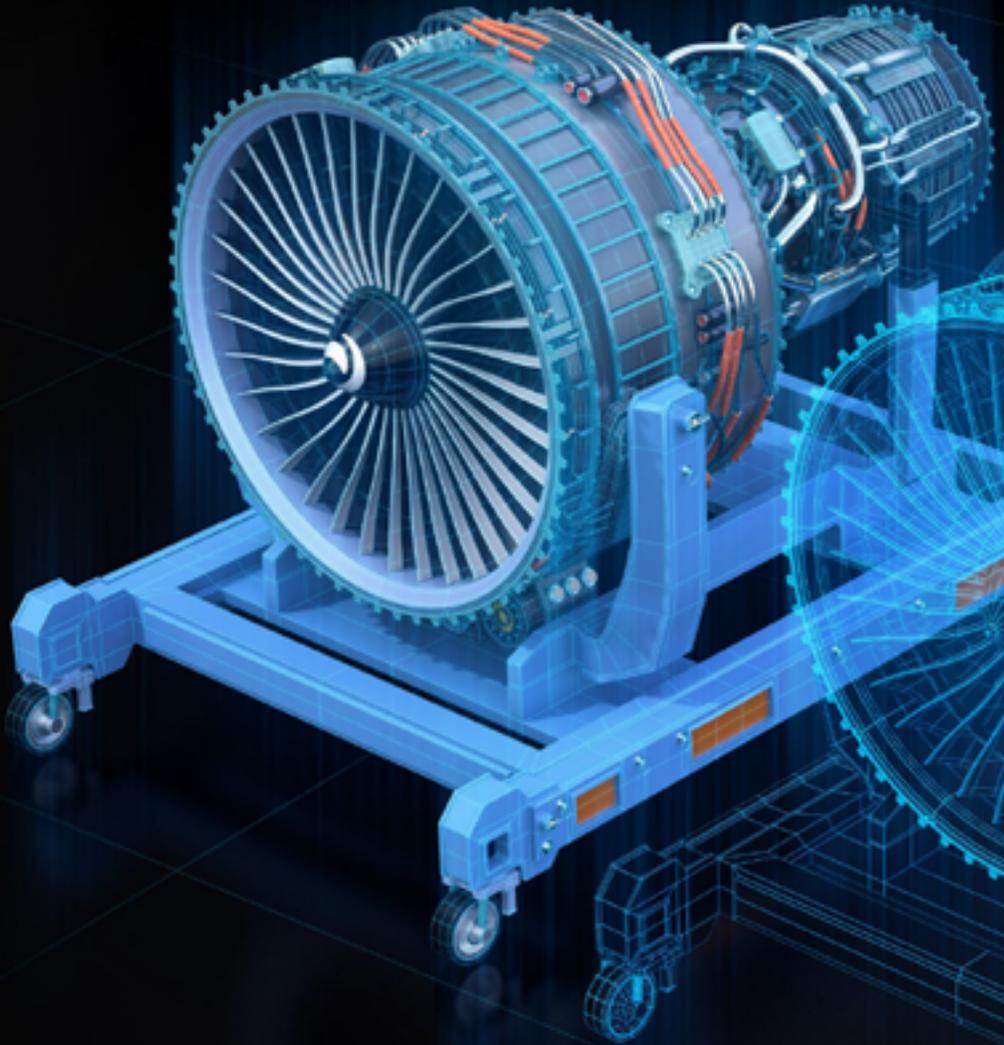
### Hr. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Senior Manager der Blockchain-Praxis bei EY
- ♦ Technischer Spezialist für Blockchain-Kunden bei IBM
- ♦ Direktor für Architektur bei Blocknitive
- ♦ Teamkoordinator für nicht relationale verteilte Datenbanken bei wedoIT, Tochtergesellschaft von IBM
- ♦ Infrastruktur-Architekt bei Bankia
- ♦ Leiter der Layout-Abteilung bei T-Systems
- ♦ Abteilungskoordinator für Bing Data España SL

## Professoren

### Dr. Ceballos van Grieken, Ángel

- ♦ Forscher, spezialisiert auf die Anwendung von IKT im Bildungswesen
- ♦ Autor des Projekts zur Erstellung von Bildungsinhalten für mobile Geräte
- ♦ Dozent für Aufbaustudiengänge im Bereich der IKT
- ♦ Dozent für Universitätsstudien im Bereich Informatik
- ♦ Promotion in Erziehungswissenschaften an der Universität Los Andes
- ♦ Spezialist für Bildungsinformatik von der Universität Simón Bolívar



“

*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 Universitätskurs vermittelt den Studenten eine ganzheitliche Sicht der künstlichen Intelligenz in der Systemtechnik und Informatik. Die Fortbildung wird sich mit der Relevanz der Daten befassen und Aspekte wie die Aufnahme oder das Profiling dieser Informationen untersuchen. Der Lehrplan wird sich auch mit *Robotic Process Automation* befassen, um die Studenten in die Lage zu versetzen, sich wiederholende, regelbasierte Aufgaben innerhalb von Geschäftsprozessen zu automatisieren. Dementsprechend wird sich das Lehrmaterial auch auf *Machine Learning*, *Natural Language Processing* und *Image Recognition* konzentrieren. Auf diese Weise werden die Studenten den Lebenszyklus von Modellen der künstlichen Intelligenz beherrschen.





“

*Ein gut ausgearbeiteter Lehrplan und hervorragende Lehrinhalte sind der Schlüssel zu einer erfolgreichen Laufbahn"*

## Modul 1. Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik

- 1.1. Künstliche Intelligenz
  - 1.1.1. Intelligenz in der Systemtechnik
  - 1.1.2. Künstliche Intelligenz
  - 1.1.3. Künstliche Intelligenz. Fortgeschrittene Konzepte
- 1.2. Bedeutung von Daten
  - 1.2.1. Datenverwaltung
  - 1.2.2. Analyse und Profilerstellung
  - 1.2.3. Verfeinerung der Daten
- 1.3. *Machine Learning* in der Künstlichen Intelligenz
  - 1.3.1. *Machine Learning*
  - 1.3.2. Überwachtes Lernen
  - 1.3.3. Unüberwachtes Lernen
- 1.4. *Deep Learning* in der Künstlichen Intelligenz
  - 1.4.1. *Deep Learning* vs. *Machine Learning*
  - 1.4.2. Neuronale Netze
- 1.5. *Robotic Process Automation* (RPA) in der künstlichen Intelligenz
  - 1.5.1. RPA in der künstlichen Intelligenz
  - 1.5.2. Prozessautomatisierung. Bewährte Verfahren
  - 1.5.3. Prozessautomatisierung. Kontinuierliche Verbesserung
- 1.6. *Natural Language Processing* (NLP) in der künstlichen Intelligenz
  - 1.6.1. NLP in der künstlichen Intelligenz
  - 1.6.2. NPL auf Software angewandt
  - 1.6.3. NLP. Anwendung
- 1.7. Bilderkennung in der künstlichen Intelligenz
  - 1.7.1. Modelle
  - 1.7.2. Algorithmen
  - 1.7.3. Anwendungen
- 1.8. Neuronale Netze in der künstlichen Intelligenz
  - 1.8.1. Modelle
  - 1.8.2. Algorithmen zum Lernen
  - 1.8.3. Anwendungen der Neuronalen Netze in der künstlichen Intelligenz



- 1.9. Lebenszyklus von Modellen der künstlichen Intelligenz (KI)
  - 1.9.1. Entwicklung des Modells der künstlichen Intelligenz
  - 1.9.2. Training
  - 1.9.3. Produktion
- 1.10. Neue Anwendungen der künstlichen Intelligenz
  - 1.10.1. Ethik in KI-Systemen
  - 1.10.2. Erkennung von Verzerrungen
  - 1.10.3. Neue Anwendungen der künstlichen Intelligenz

“

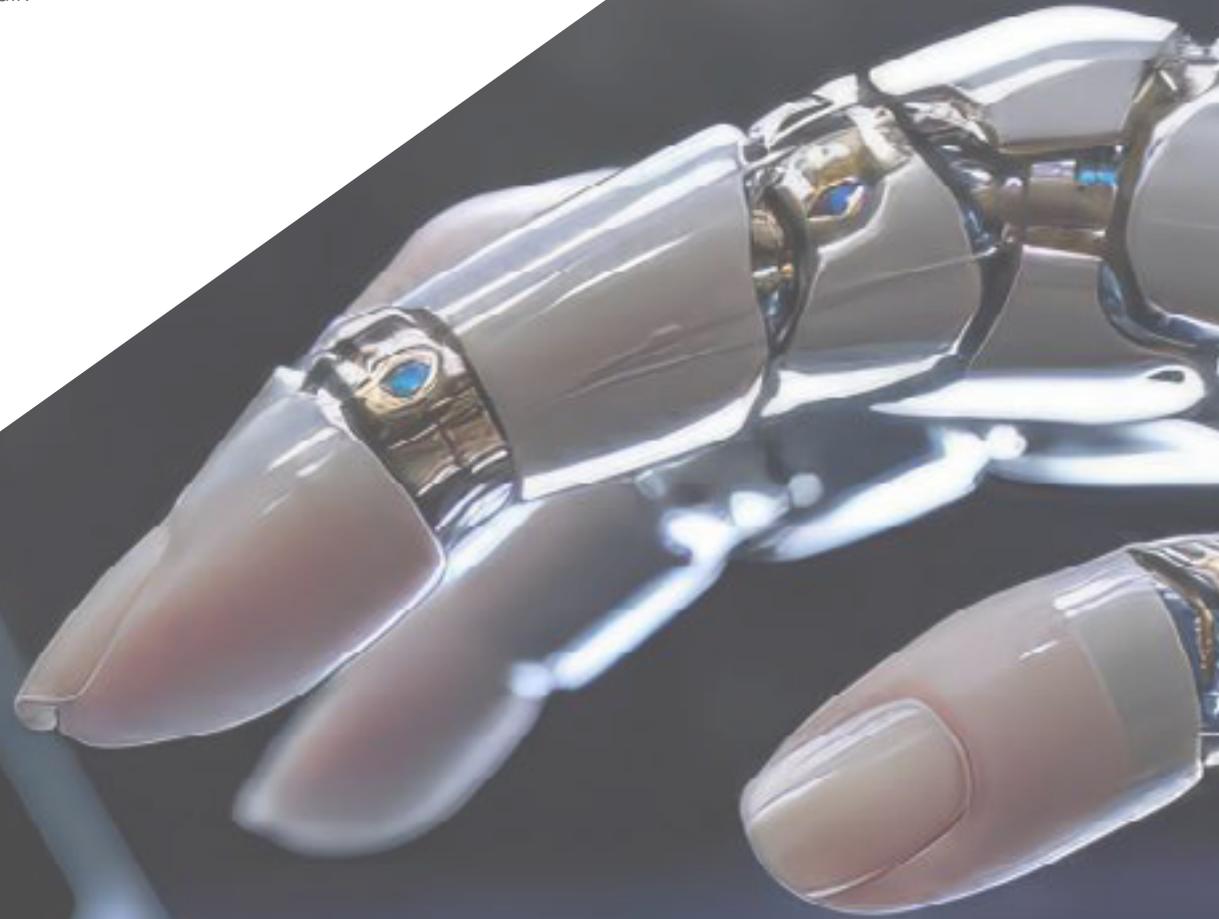
*Dank der effizienten pädagogischen Methodik werden Sie in nur 150 Stunden präzise neue Kenntnisse erwerben"*

# 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 Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECHNischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik**

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 Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik**

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 innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Künstliche Intelligenz in  
Systemtechnik und Informatik

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

# Universitätskurs

## Künstliche Intelligenz in Systemtechnik und Informatik

