

# Universitätskurs

## Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen



## Universitätskurs Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen

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

Internetzugang: [www.techtute.com/de/informatik/universitatskurs/entwicklung-nativer-cloud-anwendungen](http://www.techtute.com/de/informatik/universitatskurs/entwicklung-nativer-cloud-anwendungen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Die Digitalisierung der Unternehmen ist das Gebot der Stunde, und der Übergang von einem traditionellen Stil zu virtuellen Sicherheitsumgebungen ist nicht mehr direkt mit multinationalen Konzernen oder großen Unternehmen mit hohem Wirtschaftsindex verbunden. Mit der Zunahme von Start-ups in den letzten Jahren ist die Figur eines Spezialisten für die Entwicklung von Cloud-Anwendungen unerlässlich geworden, um die Struktur zu entwerfen, aufzubauen und zu konfigurieren, die jedes Unternehmen oder jeder Dienst benötigt. Dieses vollständig online durchgeführte Programm ermöglicht es Informatikern, sich innerhalb von 6 Wochen als Spezialist für native *Cloud*-Anwendungen auf dem Markt zu positionieren und ihrer beruflichen Laufbahn im IT-Sektor einen endgültigen Schub zu geben. Die Lehrmethodik von TECH ermöglicht es, diese Qualifikation mit den anspruchsvollsten beruflichen oder privaten Aktivitäten zu verbinden.



“

*Innovation steht in direktem Zusammenhang mit der nativen Entwicklung von Cloud-Anwendungen - dies ist Ihre Chance, sich von der Masse abzuheben”*

Heutzutage ist eine IT-Abteilung für jede Art von Unternehmen unerlässlich. Dieser Sektor deckt mehrere Funktionen ab, aber immer mehr Unternehmen und Dienste setzen auf agilere Modelle, die die Innovation vorantreiben. In diesem Zusammenhang erfordern virtuelle Umgebungen produktive technologische Strukturen, und gerade die Entwicklung von Anwendungen in der *Cloud* ermöglicht es den Unternehmen, ihre Ergebnisse zu verbessern.

60% der Unternehmen geben an, dass die Implementierung dieser *Cloud*-Infrastrukturen aufgrund der geringen Spezialisierung der IT-Abteilung schwierig ist. Den meisten fehlt ein effizientes Modell, das die Sicherheit und die Entwicklung von Anwendungen in *Cloud*-Umgebungen gewährleistet. Verschiedene Studien bestätigen, dass bis Ende 2023 mehr als 70% der Unternehmen Multi-*Cloud*-Plattformen im Rahmen von *Managed Services* in der *Cloud* implementieren müssen und wollen.

Dieser Studiengang in Entwicklung nativer *Cloud*-Anwendungen ermöglicht es den Studenten, sich die notwendigen Kenntnisse anzueignen, um *Cloud*-Anwendungen gemäß den Parametern und Anforderungen des jeweiligen Unternehmens zu entwickeln.

Die verwendeten Werkzeuge, die Methodik und die pädagogischen Strategien erleichtern und fördern die Karriere von Fachleuten in diesem Sektor und spezialisieren sie in einem Bereich, in dem täglich mehr technische Spezialisten benötigt werden.

Dieser 150-stündige Universitätskurs wird vollständig online durchgeführt, so dass die Studenten ihr Lerntempo an ihre Bedürfnisse anpassen können, ohne ihre Arbeit oder ihren Tagesablauf unterbrechen zu müssen. Es ist der ideale Zeitpunkt, um sich weiterzuentwickeln und die Beschäftigungsfähigkeit in einem zunehmend wettbewerbsorientierten Sektor zu verbessern.

Dieser **Universitätskurs in Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Anwendungen in der *Cloud* präsentiert 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 Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Dieser Universitätskurs bildet Sie für die Entwicklung nativer Cloud-Anwendungen in allen Szenarien weiter*

“

*Sie erwerben vom ersten Tag an Kenntnisse in der Entwicklung nativer Cloud-Anwendungen und vertiefen Ihre Kenntnisse in den Bereichen Containerisierung, serverlose Umgebungen und Bereitstellungsplattformen”*

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten 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 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.

*Das ist Ihre Chance, die Lücke in der technischen Weiterbildung von Fachkräften in Unternehmen zu nutzen und sich für eine qualifizierte berufliche Position zu bewerben.*

*Entscheiden Sie sich für eine innovative Weiterbildung bei den Besten der IT-Welt.*



# 02 Ziele

Das Format und der Aufbau dieses Universitätskurses in Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen wird es den Absolventen ermöglichen, sich für die technischsten und spezialisiertesten Positionen im Technologiesektor zu bewerben, da sie über die innovativsten und aktuellsten Inhalte auf dem Markt verfügen. Darüber hinaus vermittelt dieser Studiengang die notwendigen Kompetenzen, um den Anforderungen des Wirtschaftsmarktes gerecht zu werden, und stellt somit den Grundstein für den Beginn einer jeden beruflichen Karriere im IT-Bereich dar. Der Universitätskurs in Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen vermittelt das technische Vokabular, das für den Umgang mit verschiedenen Anbietern erforderlich ist, die Werkzeuge, um Cloud-Spezialwissen von traditionellen On-Premise-Lösungen zu unterscheiden, und die Techniken, um die verschiedenen Ansätze zur Cloud-Implementierung und deren Zusammenhänge zu analysieren.





“

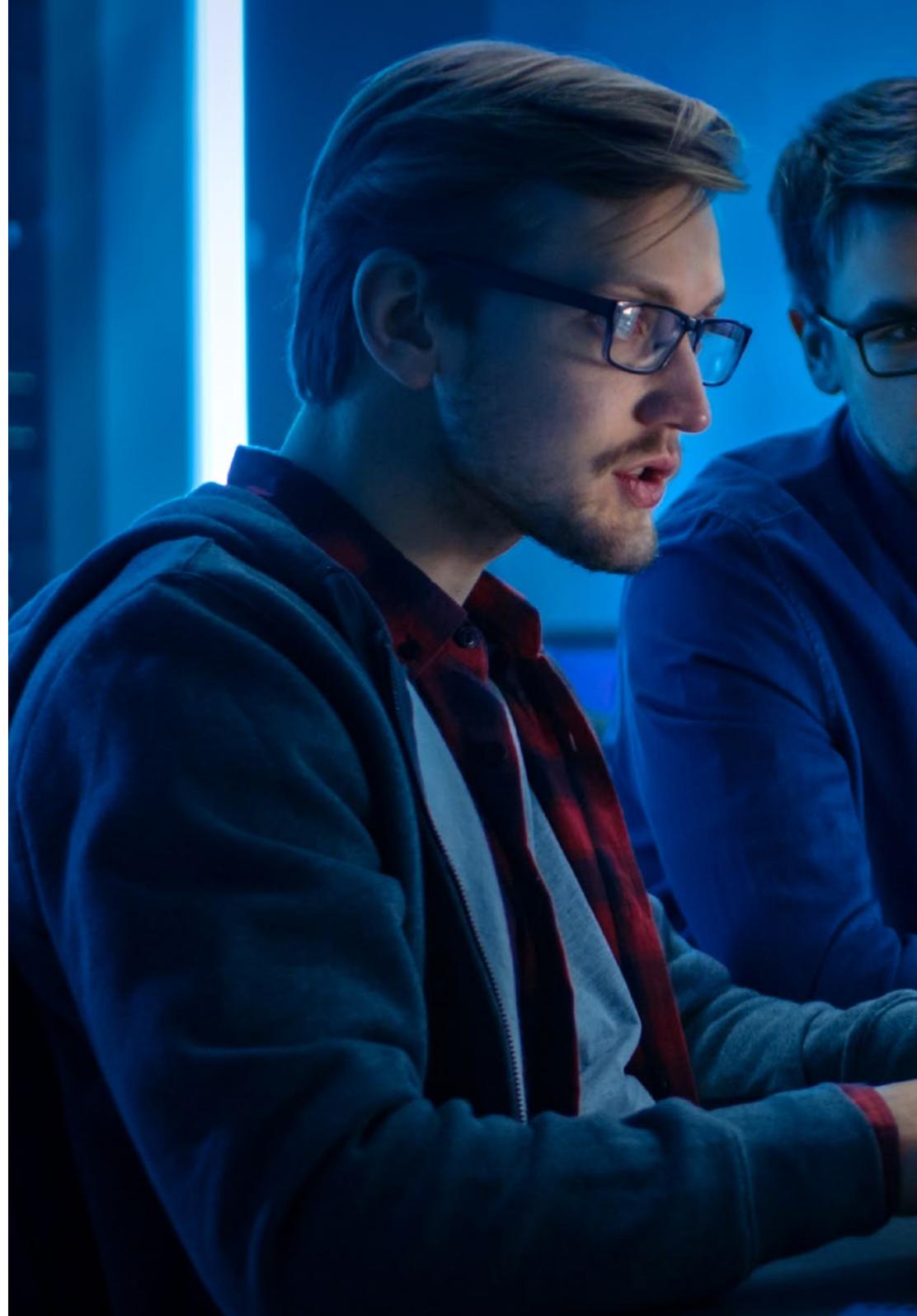
*Es ist egal, wo, wichtig ist das Jetzt. Es ist an der Zeit, Ihre Karriere zu starten”*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Analysieren der verschiedenen Ansätze zur *Cloud*-Einführung und ihrer Zusammenhänge
- ◆ Erwerben von Fachwissen zur Bestimmung der geeigneten *Cloud*
- ◆ Entwickeln einer virtuellen Maschine in Azure
- ◆ Ermitteln der Gefahrenquellen bei der Anwendungsentwicklung und der anzuwendenden *Best Practices*
- ◆ Bewerten der Unterschiede in den spezifischen Implementierungen der verschiedenen *Public Cloud*-Anbieter
- ◆ Bestimmen der verschiedenen Technologien, die für Container eingesetzt werden
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Aspekte einer Strategie zur Einführung von *Cloud Native*
- ◆ Vermitteln von Grundlagen und Bewerten der im Bereich *Big Data* am häufigsten verwendeten Programmiersprachen, die für die Datenanalyse und -verarbeitung erforderlich sind





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Einführen der Technologien für Entwicklung und kontinuierliche Integration
- ◆ Demonstrieren, wie Kubernetes als Service-Orchestrator funktioniert
- ◆ Analysieren der Beobachtbarkeit und der Sicherheitstools in *Cloud Native*
- ◆ Evaluieren von Bereitstellungsplattformen
- ◆ Vermitteln der Grundlagen von Datenverwaltungsstrategien in *Cloud Native*-Umgebungen
- ◆ Identifizieren gängiger Techniken in *Cloud Native*-Entwicklungen



*TECH* wird Sie während des Lernprozesses begleiten, mit dem Rückhalt und der Unterstützung durch die besten Dozenten“

# 03

## Kursleitung

Dieser Universitätskurs in Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen wird von Dozenten mit umfassender Berufserfahrung geleitet. Sie sind die besten Experten der internationalen Technologieszene, die sich der Erforschung neuer Verbrauchertrends und Cloud-Speicher- und Sicherheitsstrategien widmen. Ihre Lehrpläne bieten eine Qualitätsgarantie, da sie sich nicht nur auf die Vermittlung theoretischer Inhalte beschränken, sondern auch ihre persönlichen und beruflichen Erfahrungen einbringen, um die Fähigkeiten der Studenten in diesem Bereich zu fördern. Die Summe all dieser Faktoren gibt den Studenten das nötige Rüstzeug an die Hand, um im Bereich der Digitalisierung erfolgreich zu sein und sich auf die Entwicklung nativer Anwendungen zu spezialisieren.





“

*Erlernen und Entwickeln Sie Konzepte und Tools im Zusammenhang mit der Datenpersistenz, wie beispielsweise Data Lakes"*

## Leitung



### **Hr. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo**

- Spezialist für Computersysteme und Netzwerkadministration
- Speicher- und SAN-Netzwerkadministrator bei Experis IT (BBVA)
- Netzwerkadministrator bei der IE Business School
- Hochschulabschluss in Computersystemen und Netzwerkadministration an der ASIR
- Ethical Hacking-Kurs bei OpenWebinar
- Powershell-Kurs bei OpenWebinar



## Professoren

### Hr. Gómez Rodríguez, Antonio

- ◆ Leitender Ingenieur für Cloud-Lösungen bei Oracle
- ◆ Mitorganisator des Malaga Developer Meetup
- ◆ Beratungsspezialist für die Sopra Group und Everis
- ◆ Teamleiter bei System Dynamics
- ◆ Software-Entwickler bei SGO Software
- ◆ Masterstudiengang in E-Business an der La Salle-Wirtschaftsschule
- ◆ Aufbaustudiengang in Informationstechnologien und -systemen, Katalanisches Institut für Technologie
- ◆ Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnik an der Polytechnischen Universität von Katalonien

# 04

## Struktur und Inhalt

TECH wird von den renommiertesten Universitäten der Welt unterstützt, und zwar aus mehreren Gründen, darunter die Gestaltung des Lehrplans und die Fachkräfte, die ihn unterrichten. Der Technologiesektor ist ein Bereich, der sich täglich weiterentwickelt und sich durch die Breite seiner Kompetenzen auszeichnet. Die Struktur und der Inhalt dieser Spezialisierung sind sehr spezifisch und ermöglichen es den Studenten, als Spezialisten für die Entwicklung von *Native Cloud*-Anwendungen in einen ständig wachsenden Markt einzutreten. Das Programm ist von Anfang an sehr umfangreich und setzt auf das *Relearning*, d. h. alle Informationen werden mit jeder Lektion auf natürliche Weise aufgenommen. Diese Lehr- und Lerntechniken ermöglichen den Studenten einen problemlosen Einstieg in das Programm mit einer Abbruchquote von nahezu Null.



“

*Bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand und lernen Sie von den besten Profis”*

## Modul 1. Programmierung *Cloud*-nativer Anwendungen

- 1.1. *Cloud Native*-Technologien
  - 1.1.1. *Cloud Native*-Technologien
  - 1.1.2. *Cloud Native Computing Foundation*
  - 1.1.3. *Cloud Native*-Entwicklungswerkzeuge
- 1.2. *Cloud Native*-Anwendungsarchitektur
  - 1.2.1. Entwurf einer *Cloud Native*-Anwendung
  - 1.2.2. Komponenten der *Cloud Native*-Architektur
  - 1.2.3. Modernisierung von *Legacy*-Anwendungen
- 1.3. *Containerization*
  - 1.3.1. Container-orientierte Entwicklung
  - 1.3.2. Entwicklung mit *Microservices*
  - 1.3.3. Tools für die Teamarbeit
- 1.4. DevOps und kontinuierliche Integration und Bereitstellung
  - 1.4.1. Kontinuierliche Integration und Bereitstellung: CI/CD
  - 1.4.2. Ökosystem von Tools für CI/CD
  - 1.4.3. Erstellen einer CI/CD-Umgebung
- 1.5. Beobachtbarkeit und Analyse der Plattform
  - 1.5.1. Beobachtbarkeit von *Cloud Native* Anwendungen
  - 1.5.2. Tools für Überwachung, *Logging* und Nachvollziehbarkeit
  - 1.5.3. Implementierung einer Beobachtbarkeits- und Analyseumgebung
- 1.6. Datenverwaltung in *Cloud Native*-Anwendungen
  - 1.6.1. Datenbank in *Cloud Native*
  - 1.6.2. Muster für die Datenverwaltung
  - 1.6.3. Technologien für die Implementierung von Datenverwaltungsmustern
- 1.7. Kommunikation in *Cloud Native*-Anwendungen
  - 1.7.1. Synchroner und asynchroner Kommunikation
  - 1.7.2. Technologien für synchrone Kommunikationsmuster
  - 1.7.3. Technologien für asynchrone Kommunikationsmuster





- 1.8. Ausfallsicherheit, Sicherheit und Leistung in *Cloud Native*-Anwendungen
  - 1.8.1. Ausfallsicherheit von Anwendungen
  - 1.8.2. Sichere Entwicklung in *Cloud Native*-Anwendungen
  - 1.8.3. Anwendungsleistung und Skalierbarkeit
- 1.9. *Serverless*
  - 1.9.1. *Serverless* in *Cloud Native*
  - 1.9.2. *Serverless*-Plattformen
  - 1.9.3. Anwendungsfälle für *Serverless*-Entwicklung
- 1.10. Plattformen für die Bereitstellung
  - 1.10.1. *Cloud Native*-Entwicklungsumgebungen
  - 1.10.2. Orchestrierungsplattformen. Vergleich
  - 1.10.3. Infrastruktur-Automatisierung

“

*Wo auch immer Sie sind,  
Ihre Zukunft beginnt hier"*

# 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 Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen 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 Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen** 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 Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



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



## Universitätskurs Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen

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

# Universitätskurs

## Entwicklung Nativer Cloud-Anwendungen

