

# Universitätskurs

Fortgeschrittene Mobile Entwicklung  
und Responsive Design im Frontend



## Universitätskurs

### Fortgeschrittene Mobile Entwicklung und Responsive Design im Frontend

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

Internetzugang: [www.techtute.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-mobile-entwicklung-responsive-design-frontend](http://www.techtute.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-mobile-entwicklung-responsive-design-frontend)

# 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

Mobile Entwicklung und fortgeschrittenes Responsive Design im Frontend gewährleisten eine nahtlose und konsistente Benutzererfahrung auf einer Vielzahl von Geräten, von Smartphones und Tablets bis hin zu Desktop-Computern. Auf diese Weise können Unternehmen ihre Reichweite auf ein breiteres Publikum ausdehnen und die Benutzerbindung verbessern, indem sie intuitive und anpassungsfähige Schnittstellen bereitstellen. Darüber hinaus fördern die mobile Entwicklung und das fortgeschrittene *Responsive Design* eine optimierte Ladegeschwindigkeit und Zugänglichkeit, was zu einer höheren Nutzerzufriedenheit führt. In diesem Zusammenhang hat TECH dieses umfassende 100%ige Online-Programm entwickelt, das auf der *Relearning*-Methode basiert, einer revolutionären Lernmethode, die das stundenlange Lernen und Auswendiglernen reduziert.



“

*In diesem Universitätskurs, der zu 100% online stattfindet, erwerben Sie die Fähigkeit, hochfunktionale und anpassungsfähige Anwendungen und Websites für eine breite Palette von Geräten zu erstellen, von Smartphones bis hin zu Computern“*

Mobile Entwicklung und fortgeschrittenes Responsive Design im Frontend ermöglichen ein nahtloses und konsistentes Benutzererlebnis auf mobilen Geräten, *Tablets* und Computern, wodurch die Reichweite und Zugänglichkeit einer Anwendung oder Website erheblich erweitert wird. Darüber hinaus wird durch die dynamische Anpassung an unterschiedliche Bildschirmgrößen und Geräte die Ladegeschwindigkeit optimiert und die Leistung verbessert, was zu einer besseren Nutzerbindung und einer höheren Konversion beiträgt.

So entstand dieser Universitätskurs, der eine umfassende Fortbildung zur Beherrschung der Feinheiten des Designs und der Entwicklung mobiler Anwendungen bieten wird. Mit einem besonderen Fokus auf *Progressive Web Apps* (PWAs) werden Informatiker Fähigkeiten erwerben, um die Leistung, Zugänglichkeit und Benutzererfahrung auf mobilen Geräten zu optimieren. Darüber hinaus beherrschen sie fortgeschrittene *Media-Query*-Techniken sowie spezielle *Frameworks* und *Tools* für *Responsive Design*.

Der Lehrplan wird sich auch auf die Entwicklung von PWAs konzentrieren und Fachkräften die notwendigen Fähigkeiten vermitteln, um progressive Webanwendungen zu erstellen, die sich auf einer Vielzahl von Geräten und Plattformen wie native Apps verhalten. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Gewährleistung der Zugänglichkeit in allen Phasen der Entwicklung, um sicherzustellen, dass die Anwendungen von einem breiten Spektrum von Nutzern verwendet werden können.

Schließlich werden die Einbindung von adaptiver Navigation und *Design Patterns* sowie die Erforschung nativer *Anwendungs-Frameworks* behandelt. Dies wird die Studenten in die Lage versetzen, fortgeschrittene *Tools* und *Techniken* für die Entwicklung mobiler Anwendungen zu verstehen und zu nutzen und sie darauf vorbereiten, die Herausforderungen im Bereich der mobilen Entwicklung und des *Frontend*-Designs zu meistern.

In diesem Sinne hat TECH einen zu 100% onlinebasierten und völlig flexiblen Universitätsabschluss eingeführt, so dass die Studenten lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss benötigen, um auf alle Lehrmaterialien zuzugreifen. Gleichzeitig profitiert man von der revolutionären *Relearning*-Methode, die in der Wiederholung grundlegender Konzepte besteht, um eine optimale und organische Aufnahme der Inhalte zu ermöglichen.

Dieser **Universitätskurs in Fortgeschrittene Mobile Entwicklung und Responsive Design im Frontend** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für mobile Entwicklung und fortgeschrittenes Responsive Design im Frontend 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 Lektionen, 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



*Mit fortgeschrittener mobiler Entwicklung und Responsive Design im Frontend steigern Sie nicht nur die Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität einer Website, sondern stärken auch die Online-Präsenz und die Wettbewerbsfähigkeit auf dem digitalen Markt“*

“

*Sie werden Frameworks für native Anwendungen entwickeln und dabei die besten Praktiken und Tools einsetzen, um qualitativ hochwertige mobile Anwendungen mit optimaler Leistung zu erstellen. Schreiben Sie sich jetzt ein!”*

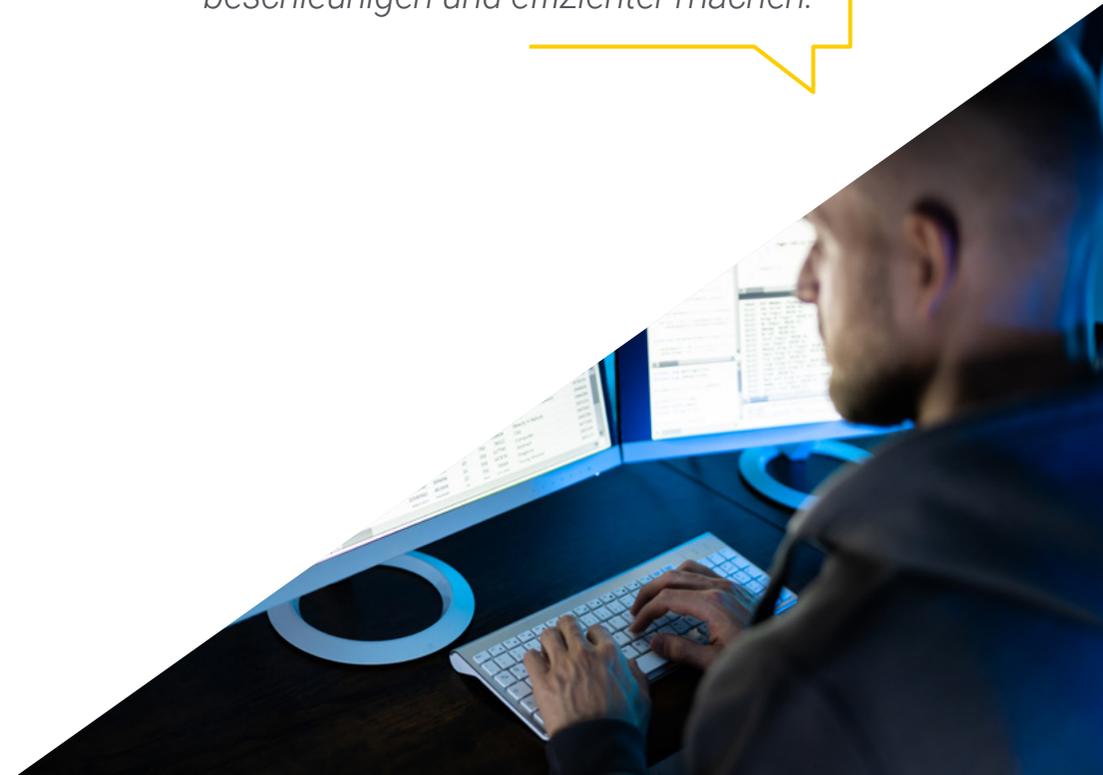
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachkräfte aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

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 von realen Situationen ausgerichtet ist.

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

*Sie optimieren Anwendungen für mobile Geräte und konzentrieren sich dabei auf die Verbesserung von Leistung, Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit, mit besonderem Schwerpunkt auf Progressive Web Apps (PWAs).*

*Entscheiden Sie sich für TECH und machen Sie sich mit der Verwendung von Frameworks und spezialisierten Tools vertraut, die das responsive Design erleichtern und so den Entwicklungsprozess beschleunigen und effizienter machen.*



# 02 Ziele

Die Ziele dieses Universitätskurses sind vielfältig und ehrgeizig und zielen darauf ab, Fachkräften ein tiefes und praktisches Verständnis der Schlüsseltechnologien und -konzepte bei der Gestaltung und Entwicklung von mobilen Anwendungen und responsiven Websites zu vermitteln. Darüber hinaus werden Informatiker darin fortgebildet, die Leistung, Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit auf mobilen Geräten zu optimieren, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf *Progressive Web Apps* (PWAs) liegt. Außerdem werden fortgeschrittene *Media-Query*-Techniken und die Verwendung von *Frameworks* und Tools für *Responsive Design* behandelt.



“

*Sie implementieren fortgeschrittene Media Querying-Techniken, verwenden spezialisierte Frameworks und Tools und erstellen barrierefreie und navigierbare mobile Anwendungen mit adaptiven Entwurfsmustern“*



## Allgemeines Ziel

---

- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten zur Optimierung von Anwendungen für mobile Geräte, Verbesserung der Leistung, Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit, mit besonderem Schwerpunkt auf *Progressive Web Apps*

“

*Das Hauptziel besteht darin, Ihnen die Fähigkeiten und Kenntnisse zu vermitteln, die Sie benötigen, um die Herausforderungen und Anforderungen eines sich ständig weiterentwickelnden Technologiesektors erfolgreich zu bewältigen“*





## Spezifische Ziele

---

- ♦ Implementieren fortgeschrittener Techniken für *Media Queries*
- ♦ Verwenden von *Frameworks* und Tools für responsives Design
- ♦ Entwickeln von *Progressive Web Apps* (PWA)
- ♦ Sicherstellen der Barrierefreiheit in mobilen Anwendungen
- ♦ Integrieren von adaptiver Navigation und Entwurfsmustern
- ♦ Erforschen der Entwicklung mit nativen Anwendung von *Frameworks*

# 03

## Kursleitung

Die Lehrkräfte sind hochqualifizierte und erfahrene Experten auf dem Gebiet der Technik und des Webdesigns. Mit umfassender praktischer Erfahrung in der Entwicklung mobiler Anwendungen und responsivem Design sind diese Mentoren bestrebt, den Studenten eine qualitativ hochwertige Bildung zu bieten, die für die heutige Technologielandschaft relevant ist. Zusätzlich zu ihrer Erfahrung sind sie über die neuesten Trends und Entwicklungen in der Branche auf dem Laufenden, so dass sie aktuelles und praktisches Wissen in Bereichen wie *Progressive Web Apps (PWAs)*, fortgeschrittene *Media-Query*-Techniken und den Einsatz von speziellen *Frameworks* und Tools vermitteln können.





“

*Der pädagogische Ansatz wird sich auf die Förderung des kritischen Denkens, der Problemlösung und der Teamarbeit konzentrieren, um Sie auf die Herausforderungen der Entwicklung mobiler Anwendungen und des Frontend-Designs vorzubereiten“*

## Leitung



### Hr. Utrilla Utrilla, Rubén

- ♦ Leiter von Technologieprojekten bei Serquo
- ♦ Fullstack-Entwickler bei ESSP
- ♦ Junior Fullstack-Entwickler bei Sinis Technology S.L
- ♦ Junior Fullstack-Entwickler an der Politechnischen Hochschule Cantoblanco Campus
- ♦ Masterstudiengang in KI und Innovation von Founderz
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Kurs Google Cloud Developer beim Google Academic Program

## Professoren

### Fr. Jiménez Monar, Angélica Liceth

- ♦ Softwareentwicklerin bei Serquo
- ♦ Spezialistin für technische Unterstützung bei Tecnocom
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Verwaltung vernetzter Computersysteme



# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser akademische Universitätsabschluss deckt eine Vielzahl von Inhalten ab, die ein umfassendes Verständnis der grundlegenden Technologien und -methoden in der Entwicklung mobiler Anwendungen und des responsiven Designs vermitteln sollen. Informatiker erwerben Fähigkeiten in der Implementierung fortgeschrittener *Media-Queries* und der Nutzung spezialisierter *Frameworks* und Tools für *Responsive Design*. Darüber hinaus werden entscheidende Aspekte wie Barrierefreiheit in mobilen Anwendungen, die Einbindung adaptiver Navigation und *Design Patterns* sowie die Entwicklung mit nativen Anwendungs-*Frameworks* behandelt, um die Studenten auf die Erstellung innovativer und hochfunktionaler Lösungen vorzubereiten.

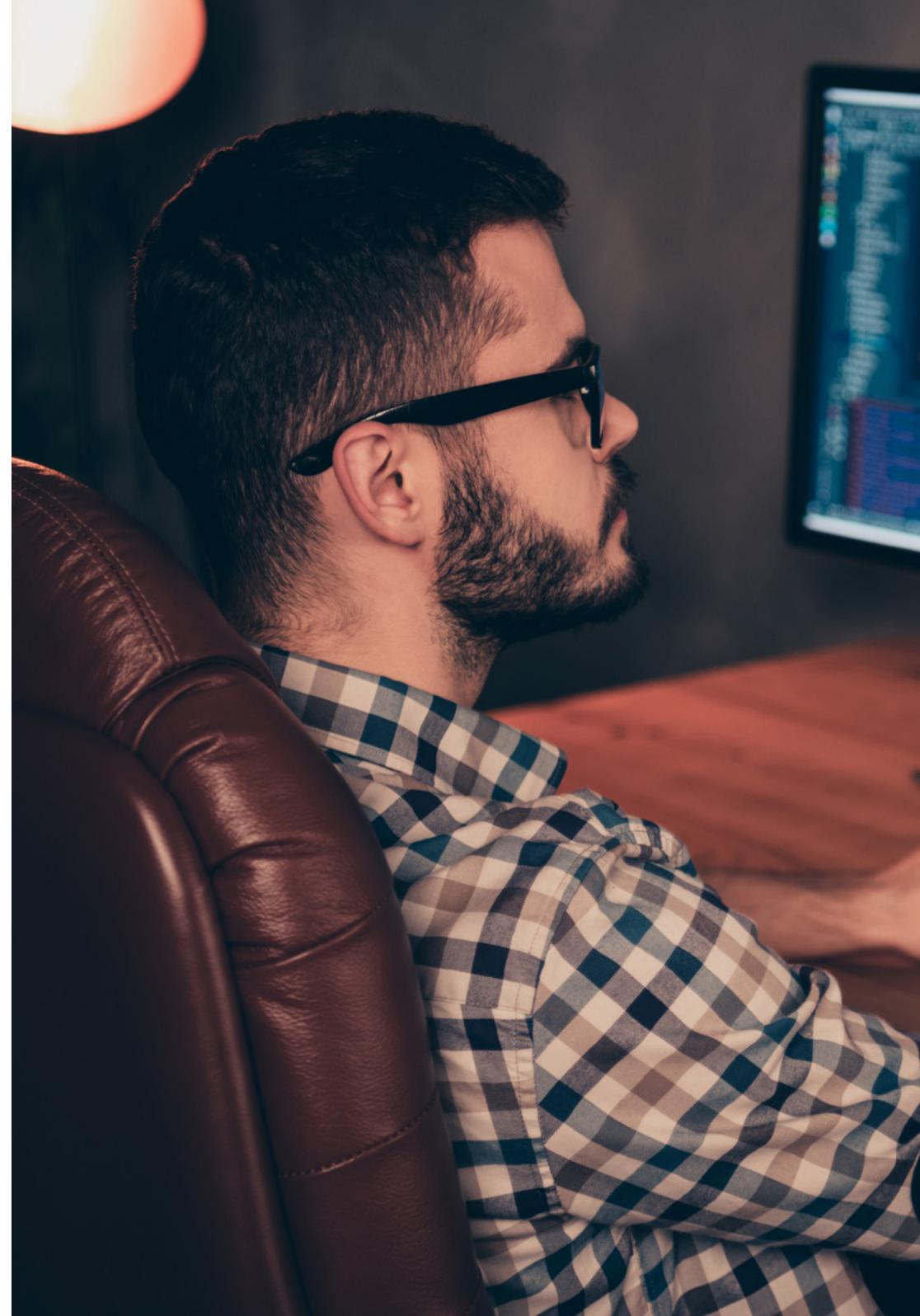


“

*Sie werden fortgeschrittene mobile Optimierungstechniken beherrschen, mit besonderem Schwerpunkt auf Progressive Web Apps (PWAs), die die Zugänglichkeit von Webseiten mit der Funktionalität mobiler Anwendungen kombinieren“*

## Modul 1. Fortgeschrittene mobile Entwicklung und *Responsive Design* im Frontend

- 1.1. *Responsive Design* in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.1.1. Fortgeschrittene Techniken für *Media Queries*
  - 1.1.2. Relative Einheiten und flüssiges Design
  - 1.1.3. Responsive Bildstrategien und Vektoren
- 1.2. *Frameworks* und Tools für *Responsive Design* in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.2.1. Bootstrap, Foundation und Tailwind CSS für responsives Design
  - 1.2.2. *Adaptive Design*- und Prototyping-Werkzeuge
  - 1.2.3. Automatisierung und *Testing* von responsiven Designs
- 1.3. Leistung auf mobilen Geräten
  - 1.3.1. Optimierung der mobilen Auslastung und Leistung
  - 1.3.2. Effiziente Strategien zur Bereitstellung von Inhalten
  - 1.3.3. Leistungsanalyse und Überwachung auf realen Geräten
- 1.4. PWA und mobile Erfahrung
  - 1.4.1. Entwicklung von *Progressive Web Apps* für ein optimales mobiles Erlebnis
  - 1.4.2. Integration mit nativen Gerätefunktionen
  - 1.4.3. Strategien für *Engagement* und *Re-Engagement*
- 1.5. Mobile Zugänglichkeit
  - 1.5.1. *Best Practices* und Standards für mobile Zugänglichkeit
  - 1.5.2. *Testing* und Validieren der Zugänglichkeit auf mobilen Geräten
  - 1.5.3. Integratives Design für mobile Anwendungen
- 1.6. Mobile Navigation und Entwurfsmuster
  - 1.6.1. Adaptive Navigationsmuster für Mobiltelefone
  - 1.6.2. Gestaltung von intuitiven Benutzeroberflächen
  - 1.6.3. Benutzerfreundlichkeit und Benutzererfahrungen in mobilen Kontexten
- 1.7. *Frameworks* für die mobile Entwicklung
  - 1.7.1. React Native und Vue Native für native Anwendungen mit JavaScript
  - 1.7.2. Vergleich mit nativen Lösungen und *Webviews*
  - 1.7.3. Anwendungen und *Best Practices*





- 1.8. Aufkommende Technologien in der Mobilkommunikation
  - 1.8.1. 5G und seine Auswirkungen auf die mobile Webentwicklung
  - 1.8.2. Erweiterte Realität (AR) und virtuelle Realität (VR) in mobilen Kontexten
  - 1.8.3. Integration von Sensoren und spezifischer Hardware
- 1.9. Mobiles *Testing* und *Debugging*
  - 1.9.1. Tools und Umgebungen für mobiles *Testing*
  - 1.9.2. Simulatoren, Emulatoren und *Testing* auf echten Geräten
  - 1.9.3. Strategien zur *Debugging* für mobile Anwendungen
- 1.10. Die Zukunft der mobilen Entwicklung
  - 1.10.1. Aufkommende Trends und die Zukunft der mobilen Entwicklung
  - 1.10.2. Entwicklung von *Cross-platform* und die Zukunft der einheimischen Technologien
  - 1.10.3. Anpassung und Reaktion auf Veränderungen im Nutzerverhalten

“

*Indem Sie sich auf die mobile Entwicklung und das fortschrittliche responsive Design im Frontend konzentrieren, verbessern Sie nicht nur das Benutzererlebnis, sondern stärken auch Ihre Marke und schaffen Vertrauen und Loyalität bei den Benutzern“*

# 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 Fortgeschrittene Mobile Entwicklung und Responsive Design im Frontend 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 Fortgeschrittene Mobile Entwicklung und Responsive Design im Frontend** 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 Fortgeschrittene Mobile Entwicklung und Responsive Design im Frontend**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



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

Fortgeschrittene Mobile  
Entwicklung und Responsive  
Design im Frontend

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

# Universitätskurs

Fortgeschrittene Mobile Entwicklung  
und Responsive Design im Frontend