

# Universitätskurs Webserver





## Universitätskurs

### Webserver

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/webserver](http://www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/webserver)

# 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

Webserver sind einer der grundlegenden Bausteine des Internets. Ohne Server könnten Webseiten nicht betrieben werden, da sie darauf angewiesen sind, dass sie dem Nutzer jederzeit zur Verfügung stehen. Es handelt sich also um einen wichtigen Teil des Surfens im Internet, und deshalb werden qualifizierte Fachleute benötigt, die sich um die Verwaltung und das Management kümmern können. Dieser Abschluss vermittelt alle notwendigen Kenntnisse, um Webserver effizient und professionell zu verwalten und zu managen, wobei alle mit dem Thema zusammenhängenden Fragen wie Umgebungen und verschiedene Serverkonfigurationen behandelt werden.



```
y p {margin:0 10px;  
color:#A95051;}  
:#7B793B; border:0;}
```

```
nt; margin:25px 1em
```

```
background  
y:block
```

“

*Dieser Universitätskurs vermittelt Ihnen alles, was Sie brauchen, um Webserver-Administrator zu werden"*

Die unsichtbare Struktur, die den Internetdiensten zugrunde liegt, besteht aus einer Vielzahl von Elementen, die für den Betrieb von Anwendungen und Webseiten unbedingt erforderlich sind. Im Grunde genommen würde ohne bestimmte Komponenten kein Online-Dienstprogramm funktionieren. Eine dieser Komponenten ist der Webserver, der verwaltet, wie der Benutzer und sein Computer mit dem Inhalt der Webseiten umgehen.

Aus diesem Grund ist er ein sehr wichtiges Element in der Struktur des Internets, denn ohne Server könnte keine Verbindung zwischen dem Nutzer und dem Dienst, den er besuchen oder nutzen möchte, hergestellt werden. Dies macht Webserver-Experten zu einer Schlüsselfigur bei der täglichen Nutzung des Internets. Es mangelt jedoch an gut ausgebildeten Fachkräften, die diese wertvolle Aufgabe übernehmen können, so dass der Erwerb der richtigen Fähigkeiten den Erfolg in diesem Sektor bedeuten kann.

Dieser Universitätskurs in Webserver bietet ein komplettes und innovatives Programm, das sich an all jene Ingenieure oder Fachleute richtet, die sich spezialisieren oder ihre Kenntnisse in diesem Bereich vertiefen wollen, damit sie für ihre Organisation oder ihre Kunden unverzichtbar werden.

Durch ein vertieftes und spezifisches Lehrmodul, in dem die wichtigsten Themen der Serververwaltung in verschiedenen Arbeitsumgebungen vorgestellt werden, lernt der Student alle unentbehrlichen Punkte, um eine korrekte Verwaltung dieser Dienste durchzuführen.

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

- ♦ Erarbeitung von praktischen Fällen, die von Experten in Webservern vorgestellt werden
- ♦ Hochspezialisierte Inhalte, die sich auf den beruflichen Bereich konzentrieren
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Keine Server, keine  
Webseiten: Mit  
diesem Titel werden  
Sie zum Must-Have"*

“

*Webserver sind ein unverzichtbarer Bestandteil des Internets: Für ihre Verwaltung werden qualifizierte Fachleute benötigt"*

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

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

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen wird, 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 werden, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Spezialisierung ist der Schlüssel: Dieser Universitätskurs wird Ihnen helfen, beruflich voranzukommen.*

*Überlegen Sie nicht länger: Tausende von Kunden benötigen Experten für die Verwaltung ihrer Webserver.*



# 02 Ziele

Das Ziel dieses Studiengangs ist es, die Studenten zu beruflichem Erfolg zu führen, und zwar dank der vertieften und spezialisierten Inhalte und der Dozenten, die Experten auf diesem Gebiet sind und ihr gesamtes Wissen direkt an die Studenten weitergeben, damit diese es sofort in ihrer beruflichen Laufbahn anwenden können.







“

*Das Ziel von TECH ist es,  
dass Sie Ihre berufliche  
Position verbessern"*



## Allgemeine Ziele

- ♦ Vertiefen der Bedeutung von Webservern
- ♦ Erfahren der wichtigsten Informationen über Windows- und Linux-Umgebungen
- ♦ Kennen der allgemeinen Probleme und ihrer Lösungen im Zusammenhang mit Webservern
- ♦ Eröffnen neuer beruflicher Wege dank seiner Inhalte



*Ihre Ziele sind die Ziele von TECH: Nutzen Sie dieses Programm und erreichen Sie sie"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Entwickeln einer echten hochverfügbaren Arbeitsumgebung
- ◆ Bestimmen der für die Einrichtung eines Cloud-Hosting-Dienstes erforderlichen Parameter
- ◆ Untersuchen der verschiedenen Versionen von Betriebssystemen, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen
- ◆ Bestimmen einer auf externe Kunden ausgerichteten Web-Management-Umgebung
- ◆ Konfigurieren von privaten/öffentlichen Netzwerken
- ◆ Erstellen eines kompletten Hosting-Services für jede Art von Website oder Plattform
- ◆ Untersuchen der Sicherheitseinstellungen Anti-Malware, Viren, Brute-Force-Angriffe und andere
- ◆ Analysieren eines hochsicheren Backup-Systems mit Redundanz
- ◆ Erkennen und Lösen von Problemen in einer realen Umgebung

# 03

## Kursleitung

Die besten Dozenten helfen den Studenten, sich auf Webserver zu spezialisieren, so dass sie alle notwendigen Kenntnisse erwerben können, um eine berufliche Laufbahn im Bereich der Webserver-Verwaltung einzuschlagen. Die Dozenten wurden aufgrund ihrer Erfahrung und ihres Fachwissens ausgewählt, so dass die Studenten die Gewissheit haben, während des gesamten Lernprozesses in den besten Händen zu sein.





“

*Die besten Dozenten für die ehrgeizigsten Studenten”*

## Leitung



### Hr. Gris Ramos, Alejandro

- ◆ Direktor von Persatrace, einer Agentur für Webentwicklung und digitales Marketing
- ◆ Direktor des Talentclubs
- ◆ Computer-Ingenieur bei UNED
- ◆ Masterstudiengang in Digital Teaching and Learning Tech Education
- ◆ Masterstudiengang in Hochbegabung und Integrative Bildung
- ◆ Manager für Geschäftsentwicklung bei Alenda Golf
- ◆ Leiter der Abteilung für Webanwendungstechnik bei Brilogic
- ◆ Webprogrammierer bei der Ibergest-Gruppe
- ◆ Software-/Webprogrammierer bei Reebok Spanien

## Professoren

### Hr. Méndez Martínez, Brandon

- ◆ Universitätsexperte in Entwicklung von Webanwendungen und -diensten an der Universität von Alicante
- ◆ Web-Design und -Entwicklung, HIADIS
- ◆ Hochschulabschluss in Multimedia Engineering an der Universität von Alicante
- ◆ Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP), GPLSI (Universität von Alicante)
- ◆ Masterstudiengang in Web Services und Anwendungsentwicklung an der Universität von Alicante
- ◆ „Analyse von Gamification-Techniken zum Erlernen komplexer Themen durch kollaborative Anwendungen“, Bulletin des Technischen Ausschusses für Lerntechnologie

- ◆ „Grama: eine Webanwendung zum Lernen und Erzeugen kreativer Sprache“, INTED Proceedings
- ◆ Forschung im Bereich der Menschlichen Sprachtechnologien (HLT), GPLSI (Universität von Alicante)

### Hr. Vicente Miralles, David

- ◆ (CSO) Leiter für Expansionsstrategien bei ICU Medical Technologies
- ◆ (CEO) Geschäftsführender Direktor/Mitgründer bei CE Informática
- ◆ Lehrer/Ausbilder in privaten Einrichtungen
- ◆ Hochschulabschluss in Technischer Informatik an der Universität Miguel Hernández von Elche

- ◆ Entwicklungsingenieur bei Computer Elche
- ◆ (COO) Betriebsleiter bei VinoTrade

#### **Hr. Del Moral García, Fransisco José**

- ◆ Sicherheitsanalyst bei Page Group
- ◆ Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnik an der Universität von Granada
- ◆ Spezialist für Telekommunikationssysteme
- ◆ Masterstudiengang in Computersicherheit, Internationale Universität von La Rioja
- ◆ Cyber Security Analyst bei Roca Sanitario
- ◆ Information Security Analyst bei Allianz Technology
- ◆ IT Security Airbus Defence and Space bei Clover Technologies
- ◆ Solutions Assistant bei EVERIS

#### **Hr. Boix Tremiño, Jorge**

- ◆ Gründer von HostingTG, einem Unternehmen für professionelle Webhostingdienste
- ◆ Gründer von GrupoTG, einem Unternehmen für digitales Marketing und Web-Design
- ◆ Mitgründer von TiendaWebOnline, einem Unternehmen für die Erstellung digitaler Dropshipping-Geschäfte
- ◆ Ausbilder im Bereich Programmierung und Marketingstrategien bei Nortempo
- ◆ Grafikdesigner bei Intergon2000
- ◆ Grafikdesigner bei Ibertex
- ◆ Projektleiter für Informationstechnologie bei Xion Animation
- ◆ Direktor für Vertrieb und Marketing bei Kingest
- ◆ Computeringenieur an der UNED
- ◆ Business Excellence Award des Institutes für berufliche Exzellenz

- ◆ Europäische Verdienstmedaille für lebenslange Leistungen im Berufsleben von der Europäischen Vereinigung für Wirtschaft und Wettbewerbsfähigkeit
- ◆ Gold Star für professionelle Exzellenz durch das Institut für professionelle Exzellenz

#### **Hr. Alfaro, José**

- ◆ *Team Leader* in Disneyland Paris
- ◆ Hochschulabschluss in Journalismus
- ◆ Kurs in *Project Management Methodologies*

#### **Hr. Herrero García, Diego**

- ◆ Analyst, Manager und Entwickler von Computeranwendungen
- ◆ Hochschulabschluss in Technischem Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität von La Rioja
- ◆ Hochschulabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität von La Rioja
- ◆ Universitätsexperte in Innovationsmanagement an der Universität von La Rioja



*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

Die Inhalte dieses Universitätskurses in Webserver wurden in Module gegliedert, die alles enthalten, was Sie brauchen, um ein echter Experte auf diesem Gebiet zu werden. Dank dieses Programms können sich die Studenten spezifische Kenntnisse in diesem Bereich aneignen und kennen alle Bereiche, in denen Server wichtig sind, wie z. B. ihre Verwaltung und Nutzung.





“*Der Inhalt, den Sie  
suchen: fachlich und  
beruflich orientiert*”

## Modul 1. Webserver-Verwaltung

- 1.1. Auswahl der Arbeitsumgebung
  - 1.1.1. Betriebssystem (Windows oder Linux)
  - 1.1.2. Unterschiede zwischen den Verteilungen
    - 1.1.2.1. Die Wahl des richtigen Betriebssystems
    - 1.1.2.2. Testumgebung (Entwicklung)
    - 1.1.2.3. Professionelles Arbeitsumfeld (Produktion)
- 1.2. Installation und Konfiguration einer virtualisierten Arbeitsumgebung
  - 1.2.1. Installation der Entwicklungsumgebung VirtualBox für Windows
    - 1.2.1.1. Installation einer Windows-Server-Umgebung
    - 1.2.1.2. Windows Server-Erstkonfiguration und Netzwerkbetrieb
    - 1.2.1.3. Einbau von Komponenten für die Produktion
    - 1.2.1.4. Optimieren eines Windows-Servers
  - 1.2.2. Installation einer virtualisierten Linux-Umgebung
    - 1.2.2.1. Installation und Konfiguration von Centos (Betriebssystem für die Unternehmensgemeinschaft)
    - 1.2.2.2. Installieren und Konfigurieren von Ubuntu Server
    - 1.2.2.3. Installation und Konfiguration von Debian
- 1.3. Kommando-Terminal
  - 1.3.1. Verzeichnisse und CHMOD-Berechtigungen
    - 1.3.1.1. Festplatten- und Dateiverwaltung
  - 1.3.2. Analyse der Dienste
  - 1.3.3. Problemerkennung und -analyse/LOGS
  - 1.3.4. Monitoring der Ressourcen
    - 1.3.4.1. Befehle und Automatisierung
  - 1.3.5. Editoren und Befehle für die Verwaltung
- 1.4. Netzwerke
  - 1.4.1. IP-Theorie und ISO/TCP-Modelle
  - 1.4.2. IP-Dienstprogramme und -Befehle
  - 1.4.3. Netzwerk- und Dateikonfiguration
  - 1.4.4. Protokolle und Dienste SCP, FTP, SAMBA, NFS
  - 1.4.5. Installation und Konfiguration des DNS-Dienstes
- 1.5. Installation und Bedienfelder
  - 1.5.1. Die Wahl des richtigen Bedienfelds
    - 1.5.1.1. Konfiguration und Optimierung
  - 1.5.2. Installation von cPanel
    - 1.5.2.1. Konfiguration und Optimierung
  - 1.5.3. Installation von Plesk
    - 1.5.3.1. Konfiguration und Optimierung
  - 1.5.4. Installation von Directadmin
    - 1.5.4.1. Konfiguration und Optimierung
- 1.6. Installation von *Core Web Services*
  - 1.6.1. Installation von Apache
    - 1.6.1.1. PHP / PHP-FPM-Installation
  - 1.6.2. Mysql-Installation
  - 1.6.3. MariaDB-Installation
  - 1.6.4. PHPmyadmin-Installation
  - 1.6.5. Exim/Dovecot-Installation
- 1.7. Optimierung von Web-, Datenbank- und E-Mail-Diensten
  - 1.7.1. Installation von Nginx
    - 1.7.1.1. Konfiguration und Inbetriebnahme von Nginx
  - 1.7.2. Apache Optimierung
  - 1.7.3. Optimierung von PHP/PHP-FPM
  - 1.7.4. Mysql-Optimierung
    - 1.7.4.1. Tools und Datenanalyse
  - 1.7.5. Exim-Optimierung
- 1.8. Backups in einer Produktionsumgebung
  - 1.8.1. Backups
  - 1.8.2. Planung einer sicheren Umgebung
    - 1.8.2.1. Basis- Befehle - CP, MV, RSYNC
  - 1.8.3. Automatisierung des Backup-Systems
  - 1.8.4. Datenredundanz und Datensicherheit/Replikation
  - 1.8.5. Optimierung der sicheren Umgebung



- 1.9. Sicherheit
  - 1.9.1. Sicherheit auf dedizierten/virtuellen Servern
  - 1.9.2. Installation von Überwachungsprogrammen
    - 1.9.2.1. Prävention von *Brute Force* und *Scanning*
  - 1.9.3. Firewall-Installation
  - 1.9.4. Anti-Malware-/Viren-Systeme
    - 1.9.4.1. Automatisierung von *Scanning* und Quarantäne
  - 1.9.5. Anti-Spam Mail
- 1.10. Fehlersuche und Eventualitäten
  - 1.10.1. Abschaltung von Diensten
  - 1.10.2. Festplattenfehler in einer Produktionsumgebung
  - 1.10.3. Überwachung und Delegation von Dienstleistungen
  - 1.10.4. Web-, Datenbank-, Mail- und Datei-Migration
  - 1.10.5. Auflösung von gehackten Websites
  - 1.10.6. E-Mail-Probleme
    - 1.10.6.1. IP Blacklist Schwierigkeiten
    - 1.10.6.2. IP-Zuweisung zu einer bestimmten Domain
    - 1.10.6.3. Mails, die im Spam-Ordner ankommen
  - 1.10.7. Server antwortet nicht (Rettungsmodus)
    - 1.10.7.1. RAM-Speicher testen
    - 1.10.7.2. Test von Festplatten
    - 1.10.7.3. RAID-Test/Dateisystemverschlechterung
  - 1.10.8. Speicherplatzverwaltung und -überwachung
    - 1.10.8.1. Probleme mit INODOS
  - 1.10.9. Nmap und Tracert zum Aufspüren von Netzwerkproblemen



*Sie werden kein besseres Programm als dieses finden, um ein Webserver-Experte zu werden"*

# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





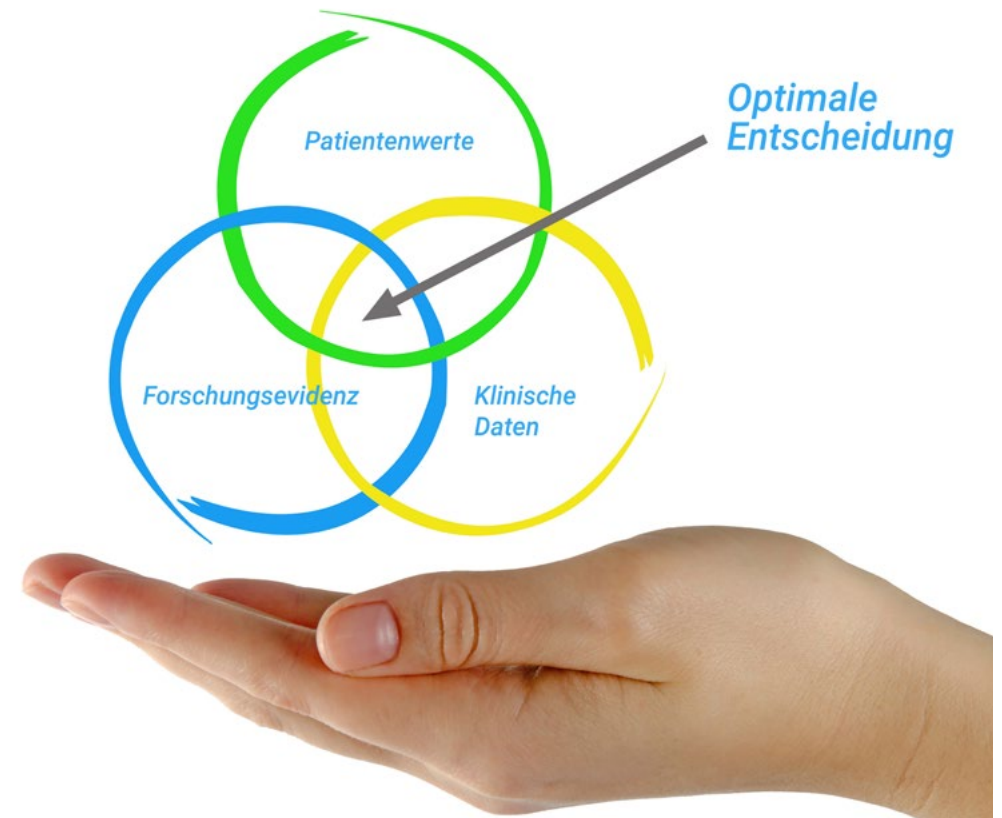
*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.



*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt*



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



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

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.



*Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein"*

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten  
Lernergebnisse aller spanischsprachigen  
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft auszubilden. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten Online-Universität in Spanisch zu verbessern.





In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -Instrumente ausgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





### Fallstudien

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Webserver garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Webserver** 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 Webserver**

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



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Webserver

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

# Universitätskurs

## Webserver