

Universitätskurs Web-Programmiersprachen





Universitätskurs Web-Programmiersprachen

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/web-programmiersprachen

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Eine Internetpräsenz in Form einer Website, die ein positives Image einen Unterschied macht, ist zu einer wesentlichen und wachsenden Notwendigkeit in der Welt geworden, insbesondere für Unternehmen. Mit diesem Intensivprogramm wird der Ingenieur in der Lage sein, die wichtigsten Programmiersprachen, ihre jeweiligen Bibliotheken und Frameworks sowie verschiedene Techniken und ergänzende Tools zu verwenden, um jedes Webprojekt auf professionellem Niveau durchzuführen.





“

Dieser Universitätskurs ist eine wertvolle Ergänzung zum vorherigen Studium eines jeden Informatikers, der eine hochwertige, spezialisierte Weiterbildung in der Programmierung von Websites wünscht"

Heutzutage haben die meisten Unternehmen einen eigenen Bereich im Internet, in dem sie Unternehmensdaten, Kontaktformulare und in einigen Fällen auch Verkaufsoptionen anbieten. Auf diese Weise können sie über das Internet eine größere Anzahl von Kunden erreichen und die Beziehung zu ihnen verbessern.

Dieser Trend führt zu einem beträchtlichen Wachstum der Nachfrage nach Fachleuten für Webdesign, Entwicklung und Programmierung (einer der wichtigsten und interessantesten Bereiche im digitalen Bereich). Aus diesem Grund bietet eine gute Weiterbildung in diesem Bereich eine großartige Zukunftsperspektive. Es ist ein professioneller Bereich, der für Personen mit umfassenden Kenntnissen im Bereich Webdesign und Entwicklungsmanagement empfohlen wird. Ein Webprogrammierer muss also die technischen Mittel beherrschen, die notwendig sind, um professionelle Projekte im Zusammenhang mit dem Web (sowohl die Erstellung als auch die Verbesserung der Funktionalität), praktisch jeder Art, in Angriff zu nehmen.

Dieses Programm vermittelt Fachwissen über die Erstellung von Webseiten aus der Sicht des Programmierers. Von der Client-Umgebung aus geht es in Richtung Design und Layout (HTML und CSS), einschließlich der Erstellung dynamischer Seiten (JavaScript). Anschließend werden wir auf der Serverseite mit PHP und einem Datenbankmanager (MySQL) arbeiten. Darüber hinaus werden wir verschiedene Techniken, Tools, Frameworks und Bibliotheken einsetzen, die viele Aufgaben bei der Programmierung erleichtern, wie z.B. die Erstellung visueller Effekte und die Verwendung komplexer Funktionen. Schließlich werden verschiedene Optimierungstechniken und gute Programmierpraktiken angesprochen, die insbesondere bei der Entwicklung von Projekten nützlich sind.

Dieser Universitätskurs wurde von einer Vielzahl von Dozenten entwickelt, die alle Experten auf ihrem Gebiet sind und über viel Erfahrung und spezialisierte Inhalte in ihren Bereichen verfügen. Da es sich um ein 100 %iges Online-Format handelt, muss der Student keine persönlichen oder beruflichen Verpflichtungen aufgeben. Nach Erwerb des Programms hat der Student sein Wissen auf den neuesten Stand gebracht und ist im Besitz einer Qualifikation von unglaublichem Prestige, das ihm einen persönlichen und beruflichen Aufstieg ermöglicht.

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

- ◆ Die Entwicklung praktischer Fallstudien, die von Experten für Web-Programmiersprachen vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ◆ Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ◆ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Bereich der Computertechnologien, indem Sie die fortschrittlichsten Aspekte dieses Arbeitsgebiets in Ihren Wissensschatz aufnehmen"

“

Spezialisieren Sie von den Besten und erwerben Sie das Wissen und die Fähigkeiten, die Sie für den Einstieg in die Web-Programmiersprachen benötigen"

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

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, 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.

Alle Fächer und Wissensgebiete wurden in einem vollständigen und absolut aktuellen Studienplan zusammengestellt, um den Studenten auf das höchste theoretische und praktische Niveau zu bringen.

Ein intensives berufliches Fortbildungsprogramm, das es Ihnen ermöglicht, in einem Sektor mit wachsender Nachfrage nach Fachleuten tätig zu werden.



02 Ziele

Das Ziel dieser Spezialisierung ist es, Fachleute in der Web-Programmiersprache fortzubilden, die über die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen, um ihre Tätigkeit unter Verwendung der fortschrittlichsten Protokolle und Techniken des Augenblicks auszuüben. Mit Hilfe eines Arbeitsansatzes, der sich vollständig an die Studenten anpasst, wird der Universitätskurs sie schrittweise dazu bringen, die Fähigkeiten zu erwerben, die sie auf ein höheres berufliches Niveau bringen. Eine einzigartige Fortbildung, die von Fachleuten mit umfassender Erfahrung in diesem Bereich entwickelt wurde.



“

In diesem Universitätskurs können Sie die Effizienz der fortschrittlichsten Lernmethoden mit der Flexibilität eines Programms kombinieren, das sich Ihren Möglichkeiten des Engagements anpasst, ohne dabei an Qualität zu verlieren"



Allgemeine Ziele

- Die Merkmale des Agilen Projektmanagements untersuchen und feststellen, wie es sich von prädiktiven oder traditionellen Ansätzen des Projektmanagements unterscheidet
- Aneignung der wichtigsten Grundsätze der agilen Denkweise und Praxis
- Analyse der verschiedenen agilen Methoden und Bestimmung des besten Rahmens, der je nach den Merkmalen der Projekte anzuwenden ist
- Initiierung, Planung, Durchführung, Verfolgung und Abschluss eines agilen Projekts
- Führung und Differenzierung der Rollen eines agilen Teams und Empfehlung von Strategien zur Bewältigung der Herausforderungen, denen sich verteilte oder Offshore-agile Teams gegenübersehen





Spezifische Ziele

- ◆ Integration von in PHP entwickelten Anwendungen mit MySQL-Datenbanken
- ◆ Beherrschung des Prozesses der Kundeninteraktion durch die Verwendung von Formularen, Cookies und Sitzungen
- ◆ Entwicklung von Fachkenntnissen in der Entwicklung von Webanwendungen und Webseiten, sowohl clientseitig als auch serverseitig
- ◆ Untersuchung von Web-Programmiersprachen und deren Implementierung in Entwicklungsumgebungen
- ◆ Analyse der verschiedenen Frameworks und Bibliotheken der wichtigsten Web-Programmiersprachen
- ◆ Die verschiedenen Optimierungstechniken bestimmen, die bei der Entwicklung eines Webprojekts berücksichtigt werden müssen

“

Dieses umfassende und doch spezifische Programm wird Ihnen das konkrete Wissen vermitteln, das IT-Fachleute benötigen, um zu den Besten der Branche zu gehören"

03

Kursleitung

Im Rahmen ihrer Maxime, eine Elitefortbildung für alle anzubieten, setzt TECH auf renommierte Fachleute, damit die Studenten ein solides Wissen in Web-Programmiersprachen erwerben. Dieser Universitätskurs verfügt über ein hochqualifiziertes Team mit umfassender Erfahrung in diesem Sektor, das den Studenten die besten Werkzeuge für die Entwicklung ihrer Fähigkeiten während des Universitätskurses bietet. Auf diese Weise hat der Student die Garantie, sich auf internationalem Niveau in einem boomenden Sektor zu spezialisieren, der ihn zum beruflichen Erfolg führen wird.



“

Eine komplette Weiterbildung von hohem Interesse für die IT-Fachkraft, die es Ihnen ermöglicht, mit den Besten des Sektors zu konkurrieren"

Leitung



Hr. Gris Ramos, Alejandro

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

Professoren

Hr. Méndez Martínez, Brandon

- ◆ Web-Design und -Entwicklung - HIADIS-Qualifikation in Multimedia Engineering der Universität von Alicante
- ◆ Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP) - GPLSI (Universität von Alicante)
- ◆ Masterstudiengang in Web Services und Anwendungsentwicklung von 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" - INTED2017 Proceedings
- ◆ Forschung im Bereich der menschlichen Sprachtechnologien (HLT) - GPLSI (Universität von Alicante)

04 Struktur und Inhalt

Der Studienplan wurde auf der Grundlage der pädagogischen Effizienz entwickelt, wobei die Inhalte sorgfältig ausgewählt wurden, um einen vollständigen Kurs anzubieten, der alle für die Erlangung echter Kenntnisse des Themas wesentlichen Bereiche umfasst. Mit den neuesten Updates und Aspekten des Sektors. Auf diese Weise wurde ein Studienplan erstellt, dessen Module eine breite Perspektive auf die Web-Programmiersprachen bieten. Vom ersten Modul an werden die Studenten ihr Wissen erweitern und sich beruflich weiterentwickeln können, da sie auf die Unterstützung eines Expertenteams zählen können.





“

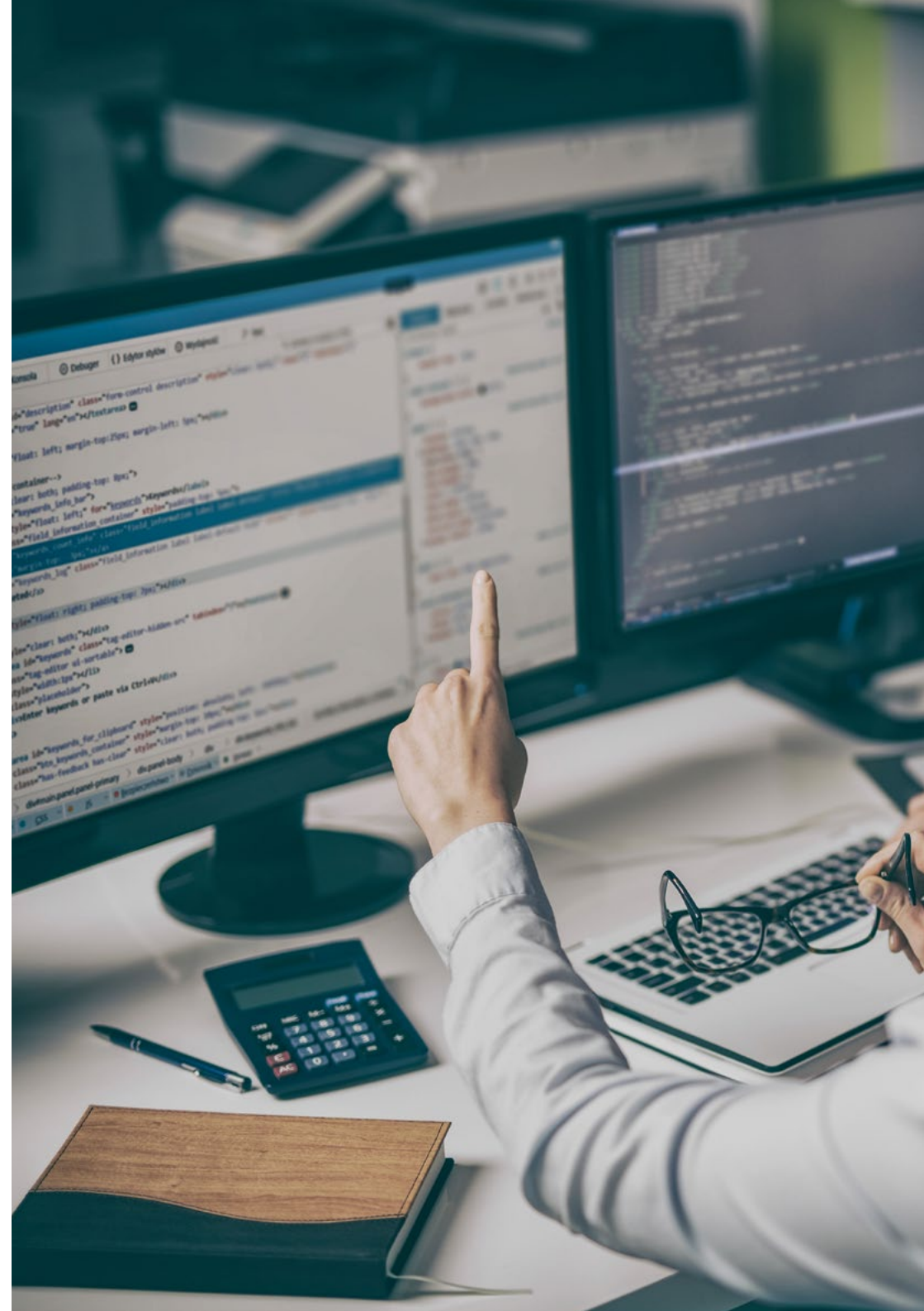
Ein hochqualifizierter Universitätskurs der es dem Studenten ermöglicht, schnell und stetig in der Aneignung von Wissen voranzukommen, mit der wissenschaftlichen Strenge einer globalen Qualitätsfortbildung"

Modul 1. Web-Programmiersprachen

- 1.1. Web-Programmierung
 - 1.1.1. Das Web
 - 1.1.2. Web Design
 - 1.1.3. Web-Entwicklung
 - 1.1.3.1. Front-End
 - 1.1.3.2. Back-End
 - 1.1.3.3. Full-Stack
 - 1.1.4. Arten von Sprache
 - 1.1.4.1. Programmiersprachen
 - 1.1.4.2. Auszeichnungssprachen
 - 1.1.4.3. *Scripting*-Sprachen
 - 1.1.5. Framework vs. Library
 - 1.1.6. Entwicklungsumgebungen (IDEs)
 - 1.1.7. Navigatoren
- 1.2. HTML
 - 1.2.1. HTML
 - 1.2.2. Tags
 - 1.2.2.1. Verschachtelung
 - 1.2.2.2. Attribute
 - 1.2.3. Struktur der Dokumente
 - 1.2.3.1. Kopfzeile
 - 1.2.3.2. Körper
 - 1.2.4. Semantische Elemente
 - 1.2.4.1. Wurzel-Elemente
 - 1.2.4.2. Metadaten
 - 1.2.4.3. *Scripting*
 - 1.2.4.4. Rubriken
 - 1.2.4.5. Kommentare
 - 1.2.5. Textlicher Inhalt
 - 1.2.5.1. Titel
 - 1.2.5.2. Absatz
 - 1.2.5.3. Listen
 - 1.2.5.4. Textformate
 - 1.2.5.5. Besondere Zeichen
 - 1.2.6. Trainingseinheiten
 - 1.2.7. Hyperlinks
 - 1.2.8. Eingebetteter Inhalt
 - 1.2.9. Tabellen
 - 1.2.10. Formulare
- 1.3. CSS
 - 1.3.1. CSS
 - 1.3.2. Anwendung von Stilen
 - 1.3.3. Regeln
 - 1.3.3.1. Selektoren
 - 1.3.3.2. Eigenschaften und Werte
 - 1.3.3.3. Kommentare
 - 1.3.4. Stil-Kollisionen
 - 1.3.4.1. Vererbung
 - 1.3.4.2. Wasserfall
 - 1.3.5. Selektoren
 - 1.3.6. Kombinatoren
 - 1.3.7. Pseudoklassen
 - 1.3.8. Pseudoelemente
 - 1.3.9. Box-Modell
 - 1.3.10. Attribute
 - 1.3.11. Maßeinheiten
 - 1.3.11.1. Absolute Einheiten
 - 1.3.11.2. Relative Einheiten
 - 1.3.12. Positionierung
 - 1.3.13. Farbe
 - 1.3.14. Variablen
 - 1.3.15. Animationen

- 1.4. JavaScript
 - 1.4.1. JavaScript
 - 1.4.2. HTML-Code- Eingliederung
 - 1.4.3. Syntax
 - 1.4.3.1. Sätze
 - 1.4.3.2. Kommentare
 - 1.4.4. Datentypen
 - 1.4.5. Variablen und Domänen
 - 1.4.6. Betreiber
 - 1.4.7. Strukturen zur Flusskontrolle
 - 1.4.8. Funktionen
 - 1.4.9. DOM-Manipulation
 - 1.4.10. Events
 - 1.4.11. Objektorientierte Programmierung
 - 1.4.11.1. Klassen
 - 1.4.11.2. Objekte
 - 1.4.11.2.1. Eigenschaften
 - 1.4.11.2.2. Methoden
 - 1.4.12. Ajax
- 1.5. PHP
 - 1.5.1. PHP
 - 1.5.2. Struktur der Dokumente
 - 1.5.3. Erzeugung von HTML-Inhalten
 - 1.5.4. Konstanten und Variablen
 - 1.5.5. Betreiber
 - 1.5.6. Datentypen
 - 1.5.7. Strukturen zur Flusskontrolle
 - 1.5.8. Funktionen
 - 1.5.9. Formulare, Cookies und Sessions
- 1.6. MySQL
 - 1.6.1. MySQL
 - 1.6.2. Datenbanken
 - 1.6.3. Zeichencodierung
 - 1.6.4. Datentypen
 - 1.6.5. Benutzer und Privilegien
 - 1.6.6. Zugang zu einer Datenbanken
 - 1.6.7. Erstellung und Manipulation einer Datenbank
 - 1.6.8. Klauseln
 - 1.6.9. Konsultation
- 1.7. Libraries und *Frameworks* von HTML und CSS
 - 1.7.1. Bootstrap
 - 1.7.2. Foundation
 - 1.7.3. Skeleton
 - 1.7.4. Bulma
 - 1.7.5. Materialize
 - 1.7.6. PureCSS
 - 1.7.7. TailwindCSS
 - 1.7.8. Susy
 - 1.7.9. Ulkit
- 1.8. Libraries und *Frameworks* von JavaScript
 - 1.8.1. Angular
 - 1.8.2. jQuery
 - 1.8.3. React
 - 1.8.4. Meteor
 - 1.8.5. Polymer
 - 1.8.6. Mithril
 - 1.8.7. Aurelia
 - 1.8.8. Vue.js
 - 1.8.9. Ember.js
 - 1.8.10. Node.js
 - 1.8.11. Backbone.js

- 1.9. Libraries und Frameworks von PHP
 - 1.9.1. Laravel
 - 1.9.2. Symfony
 - 1.9.3. Zend
 - 1.9.4. CodeIgniter
 - 1.9.5. FuelPHP
 - 1.9.6. CakePHP
 - 1.9.7. Phalcon
 - 1.9.8. Yii
 - 1.9.9. Slim
- 1.10. Techniken der Webprogrammierung
 - 1.10.1. *Beautify*
 - 1.10.2. Minimierung des Codes
 - 1.10.3. Bildoptimierung
 - 1.10.3.1. Dateiformate
 - 1.10.3.2. Komprimierungsqualität vs. Größe
 - 1.10.4. Code-Standardisierung und browserübergreifende Kompatibilität
 - 1.10.5. Fehlersuche und Code-Validierung
 - 1.10.6. *Bundling*
 - 1.10.7. Versionskontrolle und Repositories





“

*Eine einzigartige Weiterbildung,
die sich durch die Qualität der
Inhalte und das hervorragende
Dozententeam auszeichnet"*

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 am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. 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 Kurses werden die Studierenden 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 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 Web-Programmiersprachen 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 Web-Programmiersprachen** 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 Web-Programmiersprachen**

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 innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Web-Programmiersprachen

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

Universitätskurs Web-Programmiersprachen