

شهادة الخبرة الجامعية مشاريع البلوكتشين



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية مشاريع البلوكتشين

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 3 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-blockchain-projects

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 22

06

المؤهل العلمى

صفحة 30

ظهرت تقنية blockchain بقوة في السنوات الأخيرة وقد أثبتت فعاليتها في العديد من المجالات.. وبالتالي، يتم تطوير المزيد والمزيد من المشاريع باستخدام هذه الأداة، والتي لها استخدامات في مجالات مثل الهويات الرقمية واللوجستيات والتخزين السحابي أو في العقود الذكية. لهذا السبب، هناك طلب كبير على متخصصي تكنولوجيا المعلومات المتخصصين في إدارة مشاريع البلوكتشين حاليًا، حيث يمكنهم إنشاء أدوات قابلة للتطبيق على مبادرات الأعمال المختلفة ذات الإمكانيات الكبيرة. وبالتالي، توفر هذه الدرجة إمكانية التعمق في تقنية البلوكتشين blockchain التي تهدف إلى تطوير وتنفيذ المشاريع، مع التركيز على مجالات مثل NFTs أو DeFi.



ستعرف كل الأسرار لإنشاء مشاريع باستخدام البلوكتشين
بنجاح بفضل شهادة الخبرة الجامعية هذه"



عندما ظهرت تقنية البلوكتشين blockchain مرتبطة بالعملة المشفرة، لم يكن ظاهر العدد الكبير من التطبيقات التي سيكون لديها في المستقبل في الأفق.. حاليًا، أثبتت هذه الأداة فعاليتها في العديد من المبادرات، وتركز شركات تكنولوجيا المعلومات الكبيرة كل جهودها لاستخراج إمكاناتها الكاملة، وبالتالي، يمكن للبلوكتشين blockchain أن يعمل كنظام تسجيل، كالتحقق من الهوية وكوسيلة للتعليق على الأنظمة المعقدة وتسجيلها في مجالات مثل الصحة أو الطيران، من بين العديد من الاستخدامات الأخرى.

تعد شهادة الخبرة الجامعية هذه مهندسين الحاسب ليكونوا قادرين على تطوير جميع أنواع مشاريع البلوكتشين blockchain، مع التركيز بشكل خاص على استخدامها في الخدمات اللوجستية، والهوية المستقلة، و DeFi و NFT. بهذه الطريقة، تتعمق هذه الشهادة في جوانب مثل الوثائق التي يمكن التحقق منها، والتوقيع الرقمي، والتمويل اللامركزي، ونظام NFT البيئي، وتحديد العمليات المنفذة يدويًا والمشاركين وخصوصياتهم في مجال الخدمات اللوجستية.

ولكي تكون عملية التعلم مثالية، تقدم تيك منهجية تدريس مبتكرة عبر الإنترنت %100 يمكن لعالم الكمبيوتر أن يقرر كيف ومتى وأين يدرس. ستستفيد أيضًا من هيئة تدريس رفيعة المستوى ومحتوى متعدد الوسائط مرتب بأشكال مختلفة، بما في ذلك صفوف رئيسية متقدمة حصريّة وتكميلية، بقيادة خبير دولي رائد في مجال البلوك تشين blockchain. ومن خلال توجيهاتهم، سيكتسب الخريجون المهارات والمعرفة الأساسية للتفوق في هذا المجال.

شهادة الخبرة الجامعية هذه في مشاريع البلوكتشين تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالًا وحدائث في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من خبراء البلوكتشين
- ♦ المحتويات التصويرية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



هل تتطلع إلى توسيع معرفتك بالبلوك تشين؟
هذه هي فرصتك مع TECH وصفوفه الرئيسية
المتقدمة الشاملة التي يقدمها خبير دولي!"

تعمق في استخدام البلوكتشين في مجالات مثل الخدمات اللوجستية وحقق تقدم شركتك.

هذه الشهادة هي ما تحتاجه لدمج تقنية البلوكتشين في عملك.

DeFi و NFTs هما الحاضر والمستقبل: تعلم كيفية إدارتها بنجاح باستخدام هذا البرنامج المتخصص"

البرنامج يضم، في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال هذا المجال يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية بالتعلم المهني والسياقي، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي لشهادة الخبرة الجامعية هذه هو تزويد مهنسي الحاسب بإمكانية دمج البلوكتشين Blockchain في ممارساتهم المهنية كأداة لتطوير جميع أنواع المشاريع. . وبالتالي، في نهاية هذه الشهادة، سيكون لديك المعرفة المتخصصة لتكون قادرًا على تقديم الفرصة لشركتك للتقدم من خلال هذه التكنولوجيا، وتطبيقها في مجالات جديدة مثل تتبع المواد الغذائية والمواد الخام.



طور مشاريع البلوكتشين الكبيرة وحقق جميع
أهدافك المهنية والتجارية مع هذا البرنامج"



الأهداف العامة



- ♦ تقييم التأثير على الخصوصية وأمن البيانات الذي تقدمه نماذج الهوية الرقمية الحالية
- ♦ استعراض المزايا الرئيسية للمواطنين من تنفيذ نماذج الهوية الرقمية المستقلة ذاتيا
- ♦ تحديد فوائد استخدام تقنية البلوكتشين Blockchain لنشر الحلول القائمة على الهوية الرقمية
- ♦ تجميع حالات الاستخدام التي تعمل فيها نماذج الهوية الرقمية القائمة على البلوكتشين Blockchain على تحويل عمليات المؤسسات
- ♦ تحليل أدوات DeFi المختلفة
- ♦ تقييم الأشكال الجديدة للدخل غير الفعال
- ♦ تحديد ما هو التمويل المفتوح Open Finance
- ♦ فحص خصائص NFT
- ♦ تحديد العمليات اللوجستية لتحديد الاحتياجات الرئيسية والثغرات Gaps في العملية اللوجستية الحالية
- ♦ إنشاء أفضل الحلول وإمكانية تطبيق البلوكتشين Blockchain لتلبية حاجة الشركة وجميع المشاركين
- ♦ إظهار إمكانات التكنولوجيا والتحقق من أن الحل يناسب الحاجة
- ♦ تنفيذ الحل على مراحل بحيث يمكن استخلاص القيمة من بداية المشروع ويمكن تعديلها إلى حد الاستخدام والتعلم



الوحدة 3. تطبيق البلوكتشين على اللوجستية

- ♦ استعراض واقع عمليات الشركة ونظامها لفهم احتياجات التحسينات والطول المستقبلية باستخدام البلوكتشين Blockchain
- ♦ تحديد نموذج TO BE مع الحل الأنسب لاحتياجات وتحديات الشركة
- ♦ تحليل حالة العمل Business Case باستخدام خطة واتفاقية حل شامل للحصول على الموافقة التنفيذية
- ♦ إظهار إمكانات ونطاق التطبيق وفوائده من خلال POC للموافقة التشغيلية
- ♦ وضع خطة مشروع مع المالك وأصحاب المصلحة لبدء العمل في التعريف الوظيفي وتحديد أولويات Sprints
- ♦ تطوير الحل وفقاً لقصص المستخدم لبدء الاختبارات وعمليات التحقق من الصحة لوضعها في الإنتاج
- ♦ تنفيذ خطة محددة لإدارة التغيير وتنفيذ البلوكتشين لقيادة الفريق بأكمله إلى عقلية رقمية جديدة وثقافة أكثر تعاوناً

الوحدة 1. الهوية المستقلة القائمة على البلوكتشين Blockchain

- ♦ تحليل تقنيات البلوكتشين Blockchain المختلفة التي تمكن من تطوير نماذج الهوية الرقمية
- ♦ تحليل مقترحات الهوية الرقمية ذات الاستقلال الذاتي
- ♦ تقييم الأثر على الإدارة العامة عند تنفيذ نماذج الهوية الرقمية ذات الاستقلال الذاتي
- ♦ وضع الأسس لتطوير حلول الهوية الرقمية على أساس البلوكتشين Blockchain
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول الهوية الرقمية
- ♦ تحديد طريقة العمل الداخلية للهويات في البلوكتشين Blockchain

الوحدة 2. البلوكتشين وتطبيقاتها الجديدة: DeFi y NFT

- ♦ تقييم أهمية العملات المستقرة
- ♦ استعراض بروتوكول Maker و Augur و Gnosis
- ♦ استعراض بروتوكول AAVE
- ♦ استعراض أهمية Uniswap
- ♦ التعمق في فلسفة Sushiswap
- ♦ تحليل dX / dY و Synthetix
- ♦ تحديد أفضل الأسواق لتبادل الـ NFT

تقنية البلوكتشين معقدة ويتطلب تطبيقها محترفين متخصصين: يمكنك أن تكون واحداً منهم"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يقوم طاقم التدريس رفيع المستوى المكون من محترفين نشطين بنقل جميع مفاتيح تطبيق البلوكشين إلى مهندس حاسب في جميع أنواع المشاريع التكنولوجية والتجارية. وبالتالي، سينقل أساتذة شهادة الخبرة الجامعية هذه المعرفة الأكثر إبداعًا في هذا المجال إلى المهني الذي يدرسها، مما يضمن أنه يمكنه في وقت لاحق تطبيق كل ما تعلمه في حياته المهنية.

طور مشاريع بلوكتشين كبيرة برفقة أفضل
الخبراء في هذا المجال"



المدير الدولي المستضاف



Chris Sutton هو محترف رائد يتمتع بخبرة واسعة في مجال التكنولوجيا والتمويل، ومتخصص في مجال Blockchain. وقد شغل منصب رئيس قسم Blockchain والأصول الرقمية في شركة Mastercard. وهو أيضًا مؤسس شركة الاستشارات N17 Capital، حيث يقدم المشورة للشركات في مجال البلوك تشين والأصول الرقمية. وبالتالي، كانت إحدى وظائفها تحديد المكونات التي تتكون منها هذه الأدوات الجديدة وتحليلها ووضع استراتيجيات عمل.

وقد شملت خبرته المهنية مناصب رفيعة المستوى في شركات رائدة في هذا القطاع، مثل شركة Oasis Pro Market، حيث شغل منصب مدير خدمات Blockchain. بالإضافة إلى ذلك، عمل مديراً لمنتجات عمليات الدمج والاستحواذ في شركة Cisco، ومدير منتجات في شركة IBM. وقد أتاحت له هذه المناصب أن يبرز على الصعيد الدولي لقدرته على قيادة فرق العمل وتطوير استراتيجيات مبتكرة وإدارة مشاريع واسعة النطاق.

شارك طوال حياته المهنية في أحداث تكنولوجية ومالية مهمة. وفي هذا الصدد، قدم Chris Sutton عروضاً تقديمية وشارك في حلقات نقاش دولية، إلى جانب خبراء بارزين آخرين في هذا القطاع. وهكذا، وبمناسبة الذكرى السنوية الخامسة عشرة للكتاب الأبيض للبيتكوين، شارك في فعاليات أسبوع هونغ كونغ للتكنولوجيا المالية. كما قدم خبرته في مؤتمر نظمه شركة Mastercard في دبي حول الخدمات المصرفية في العصر الرقمي وتأثير الأصول الرقمية. وقد ركزت تحليلاته أيضًا على الخوض في تاريخ ومبادئ ومستقبل Blockchain.

وباختصار، كانت رؤيته الاستراتيجية ومهاراته البارزة في البرمجة والخوارزميات هي مفتاح نجاحه في السوق الدولية، مما عزز مكانته كمعيار في مجاله.

أ. Chris Sutton

- ♦ رئيس Blockchain والأصول الرقمية في ماستركارد، ميامي، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ مؤسس شركة N17 Capital
- ♦ مدير خدمات Blockchain في Oasis Pro Market
- ♦ مدير منتجات عمليات الاندماج والاستحواذ في Cisco
- ♦ مدير المنتجات في شركة IBM
- ♦ مساهم في Cointelegraph
- ♦ ماجستير في هندسة النظم المالية، كلية لندن الجامعية، جامعة لندن
- ♦ محاضرة جامعية في الحوسبة من الدولية جامعة فلوريدا

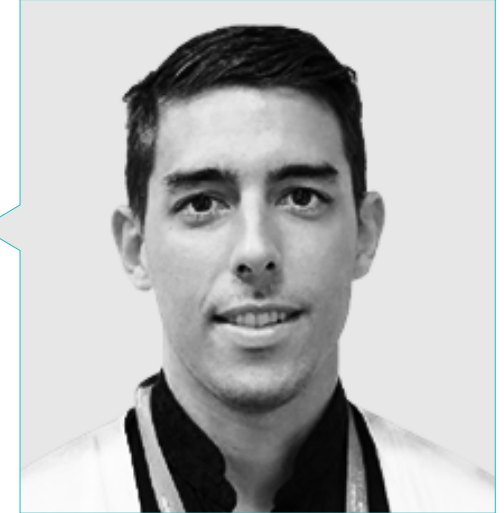
بفضل جامعة TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

أ. Torres Palomino, Sergio

- ◆ مهندس كمبيوتر خبير في Blockchain
- ◆ قائد البلوكتشين في شركة Telefónica
- ◆ مهندس بلوكتشين في Signeblock
- ◆ مطور بلوكتشين في Blockchainitive
- ◆ كاتب ومذيع في O'Reilly Media Books
- ◆ أستاذ في الدراسات العليا والمحاضرات المتعلقة بال Blockchain
- ◆ بكالوريوس في هندسة الحاسبات من جامعة CEU San Pablo
- ◆ ماجستير في هندسة البيانات الضخمة
- ◆ ماجستير في البيانات الضخمة وتحليلات الأعمال



الأساتذة

أ. De Araujo, Rubens Thiago

- ◆ مدير البرنامج المشروع تكنولوجيا المعلومات بلوكتشين لسلسلة التوريد في Telefónica Global Technology
- ◆ مدير المشاريع والابتكار اللوجستي في Telefónica Brazil
- ◆ مدرس برامج جامعية في تخصصه
- ◆ ماجستير في إدارة المشاريع PMI من جامعة SENAC. البرازيل
- ◆ بكالوريوس اللوجستيات التكنولوجية من جامعة SENAC.. البرازيل

أ. Callejo González, Carlos

- ◆ عضو منتدب ومؤسس Block Impulse
- ◆ الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في Stoken Capital
- ◆ مستشار في Club Crypto Actual
- ◆ مستشار معلومات منتج مجال العملات الرقمية المشفرة في todos Plus
- ◆ ماجستير في البلوكتشين التطبيقي
- ◆ دراسات عليا في نظم المعلومات والاتصالات

أ. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ المدير الفني للبنية التحتية البلوكتشين في UPC-Threepoints
- ♦ Chief Technical Officer في Illusiak
- ♦ Project Management Officer في Illusiak و Deloitte
- ♦ مهندس ELK في Everis
- ♦ مهندس الأنظمة في Everis
- ♦ بكالوريوس في الهندسة التقنية في أنظمة الكمبيوتر في جامعة البوليتكنيك في فالنسيا
- ♦ ماجستير في البلوكتشين وتطبيقاتها في الأعمال من ThreePoints وجامعة البوليتكنيك في فالنسيا

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني



Block Chain



الهيكل والمحتوى

شهادة الخبرة الجامعية هذه في مشاريع البلوكتشين لديها محتوى متخصص ومبتكر في هذا المجال، وعالم الكمبيوتر الذي يكملها سوف يتعمق في جوانب مثل الشبكات المصرح بها، والمعرفات اللامركزية، و Hyperledger Indy، و بروتوكول Maker أو إنشاء دليل على المفهوم المطبق على الخدمات اللوجستية. وبالتالي، في نهاية هذا البرنامج، سيصبح عالم الكمبيوتر متخصصًا حقيقيًا في هذا المجال، قادرًا على إنشاء مشاريع عالية المستوى بفضل تقنية البلوكتشين.

لا يوجد محتوى أعمق وأكثر ابتكارًا لتطوير مشاريع
البلوكتشين. سجل الآن وتحقق من ذلك"



الوحدة 1. الهوية المستقلة القائمة على البلوكتشين Blockchain

- 8.1 الهوية الرقمية للأشياء (IoT)
 - 1.8.1. التفاعلات مع إنترنت الأشياء
 - 2.8.1. قابلية التشغيل البيئي الدلالي
 - 3.8.1. أمن البيانات
- 9.1 الهوية الرقمية للعمليات
 - 1.9.1. بيانات
 - 2.9.1. كود
 - 3.9.1. واجهات
- 10.1 حالات استخدام الهوية الرقمية للبلوكتشين
 - 1.10.1. الصحة
 - 2.10.1. التعليم
 - 3.10.1. الخدمات اللوجستية
 - 4.10.1. الإدارة العامة

الوحدة 2. البلوكتشين وتطبيقاتها الجديدة: DeFi و NFT

- 1.2 الثقافة المالية
 - 1.1.2. تطور النقود
 - 2.1.2. أموال FIAT مقابل الأموال اللامركزية
 - 3.1.2. الخدمات المصرفية الرقمية مقابل التمويل المفتوح
- 2.2 Ethereum
 - 1.2.2. التقنيات
 - 2.2.2. الأموال اللامركزية
 - 3.2.2. عملات مستقرة
- 3.2 تقنيات أخرى
 - 1.3.2. سلسلة بيتاناس الذكية
 - 2.3.2. Polygon
 - 3.3.2. Solana
- 4.2 DeFi (المالية اللامركزية)
 - 1.4.2. DeFi
 - 2.4.2. التحديات
 - 3.4.2. التمويل المفتوح Open Finance مقابل DeFi
- 5.2 أدوات المعلومات
 - 1.5.2. Metamask اللامركزية wallets
 - 2.5.2. CoinMarketCap
 - 3.5.2. DefiPulse

- 1.1 الهوية الرقمية
 - 1.1.1. بيانات شخصية
 - 2.1.1. الشبكات الاجتماعية
 - 3.1.1. السيطرة على البيانات
 - 4.1.1. المصادقة
 - 5.1.1. التعرف
- 2.1 هوية بلوكتشين
 - 1.2.1. التوقيع الرقمي
 - 2.2.1. الشبكات العامة
 - 3.2.1. الشبكات المرخصة
- 3.1 الهوية الرقمية المستقلة
 - 1.3.1. الاحتياجات
 - 2.3.1. المكونات
 - 3.3.1. التطبيقات
- 4.1 المعارف اللامركزية (DIDs)
 - 1.4.1. مخطط
 - 2.4.1. منهجيات DID
 - 3.4.1. وثائق DID
- 5.1 وثائق قابلة للتحقق
 - 1.5.1. المكونات
 - 2.5.1. تدفق
 - 3.5.1. الأمن والخصوصية
- 4.5.1. البلوكتشين لتسجيل الوثائق التي يمكن التحقق منها
- 6.1 تقنيات البلوكتشين للهوية الرقمية
 - 1.6.1. Hyperledger Indy
 - 2.6.1. Sovrin
 - 3.6.1. uPort
 - 4.6.1. IDAlastria
- 7.1 المبادرات الأوروبية للبلوكتشين والهوية
 - 1.7.1. eIDAS
 - 2.7.1. EBSI
 - 3.7.1. ESSIF

- 3.3 تطبيق البلوكتشين على الخدمات اللوجستية
 - 1.3.3 تطبيق البلوكتشين على الخدمات اللوجستية
 - 2.3.3 البنية المبنية على إمكانية التتبع للعمليات التجارية
 - 3.3.3 عوامل النجاح الحاسمة في التنفيذ
 - 4.3.3 نماذج عملية
- 4.3 نموذج TO BE
 - 1.4.3 التعريف التشغيلي للتحكم في سلسلة التوريد
 - 2.4.3 هيكل ومسؤوليات خطة الأنظمة
 - 3.4.3 عوامل النجاح الحاسمة في التنفيذ
- 5.3 بناء قضية الأعمال
 - 1.5.3 هيكل التكاليف
 - 2.5.3 إسقاط المزايا
 - 3.5.3 اعتماد الخطة وقبولها من قبل الملاك
- 6.3 إنشاء دليل على المفهوم (POC)
 - 1.6.3 أهمية POC للتقنيات الجديدة
 - 2.6.3 الجوانب الرئيسية
 - 3.6.3 أمثلة على POC منخفضة التكلفة والجهد
- 7.3 إدارة مشروع
 - 1.7.3 منهجية Agile
 - 2.7.3 قرار المنهجيات بين جميع المشاركين
 - 3.7.3 خطة التطوير والنشر الاستراتيجية
- 8.3 تكامل الأنظمة: الفرص والاحتياجات
 - 1.8.3 هيكل وتطوير خطة الأنظمة
 - 2.8.3 نموذج البيانات الرئيسية
 - 3.8.3 الأدوار والمسؤوليات
 - 4.8.3 نموذج الإدارة والرصد المتكامل
- 9.3 التطوير والتنفيذ مع فريق سلسلة التوريد Supply Chain
 - 1.9.3 المشاركة النشطة للعملاء (الأعمال)
 - 2.9.3 تحليل المخاطر النظامية والتشغيلية
 - 3.9.3 الحدث الرئيسي: نماذج الاختبار ودعم ما بعد الإنتاج
- 10.3 إدارة التغيير Change Management: التتبع والتحديث
 - 1.10.3 الآثار المترتبة على الإدارة
 - 2.10.3 خطة التنفيذ rollout والتدريب
 - 3.10.3 نماذج مراقبة وإدارة KPI

- 6.2 عملات مستقرة
 - 1.6.2 بروتوكول Maker
 - 2.6.2 USDC, USDT, BUSD
 - 3.6.2 أشكال الضمانات والمخاطر
- 7.2 التبادلات Exchanges والمنصات اللامركزية (DEX)
 - 1.7.2 Uniswap
 - 2.7.2 Sushiswap
 - 3.7.2 AAVE
 - 4.7.2 dYdX / Synthetix
- 8.2 النظام البيئي لـ NFT (الرموز غير القابلة للتغيير)
 - 1.8.2 NFT
 - 2.8.2 الأنماط
 - 3.8.2 الخصائص
 - 9.2 استسلام الصناعات
 - 1.9.2 صناعة التصميم
 - 2.9.2 صناعة رموز Fan
 - 3.9.2 مالية المشاريع
 - 10.2 أسواق NFT
 - 1.10.2 OpenSea
 - 2.10.2 نادر
 - 3.10.2 المنصات المخصصة

الوحدة 3. تطبيق البلوكتشين على اللوجستية

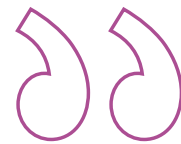
- 1.3 رسم الخرائط كما هو تشغيلية وثغرات محتملة Gaps
 - 1.1.3 تحديد العمليات التي يتم تنفيذها يدويًا
 - 2.1.3 تحديد العمليات التي يتم تنفيذها يدويًا
 - 3.1.3 حالات وفجوات تشغيلية
 - 4.1.3 العرض والموظفون التنفيذيون لرسم الخرائط
- 2.3 خريطة الأنظمة الحالية
 - 1.2.3 الأنظمة الحالية
 - 2.2.3 البيانات الرئيسية وتدفق المعلومات
 - 3.2.3 نموذج الحكم

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"

منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

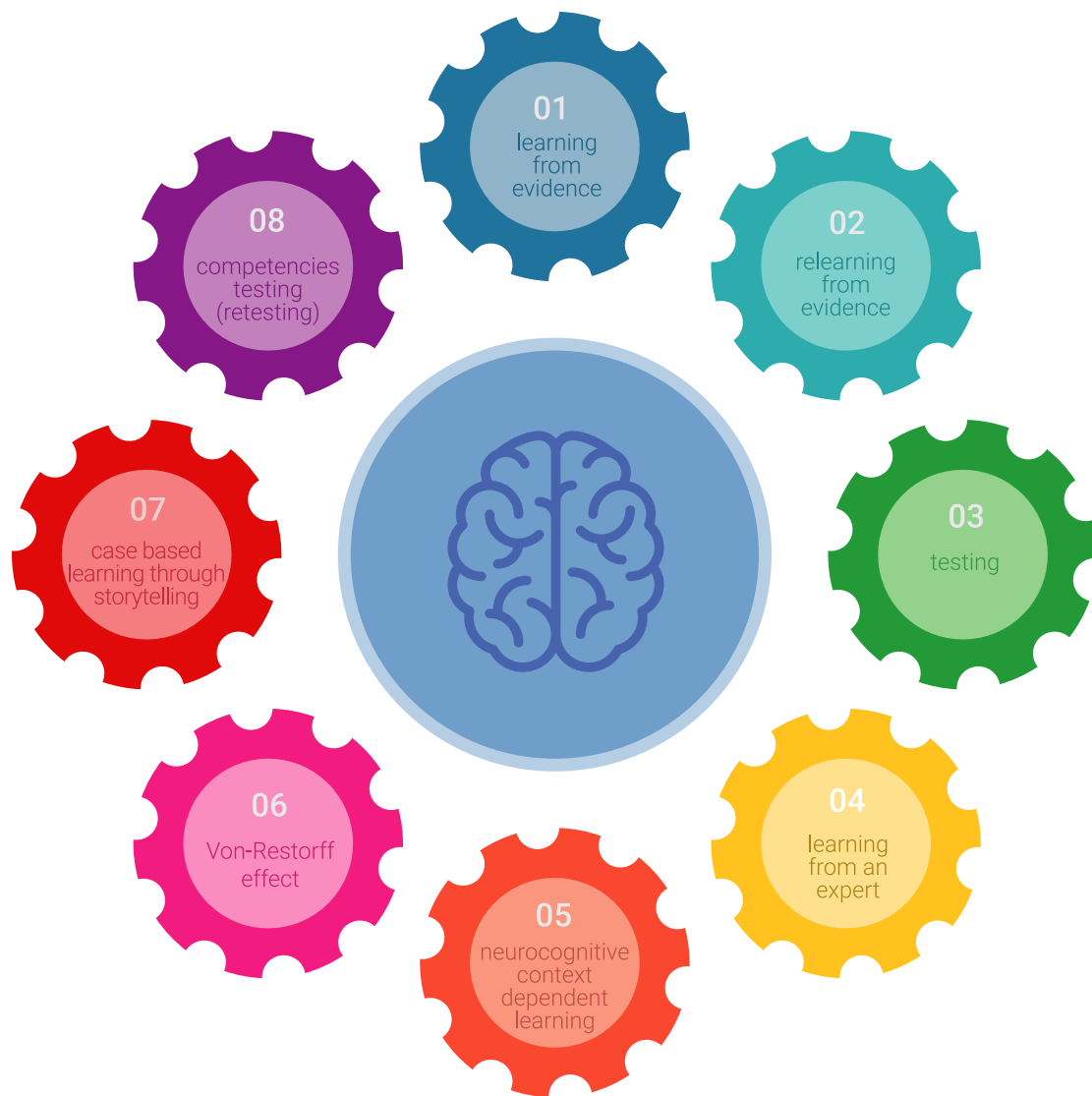
يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في
حياتك المهنية"

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية
والحالات الحقيقية، حل المواقف المعقدة في
بيئات الأعمال الحقيقية.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

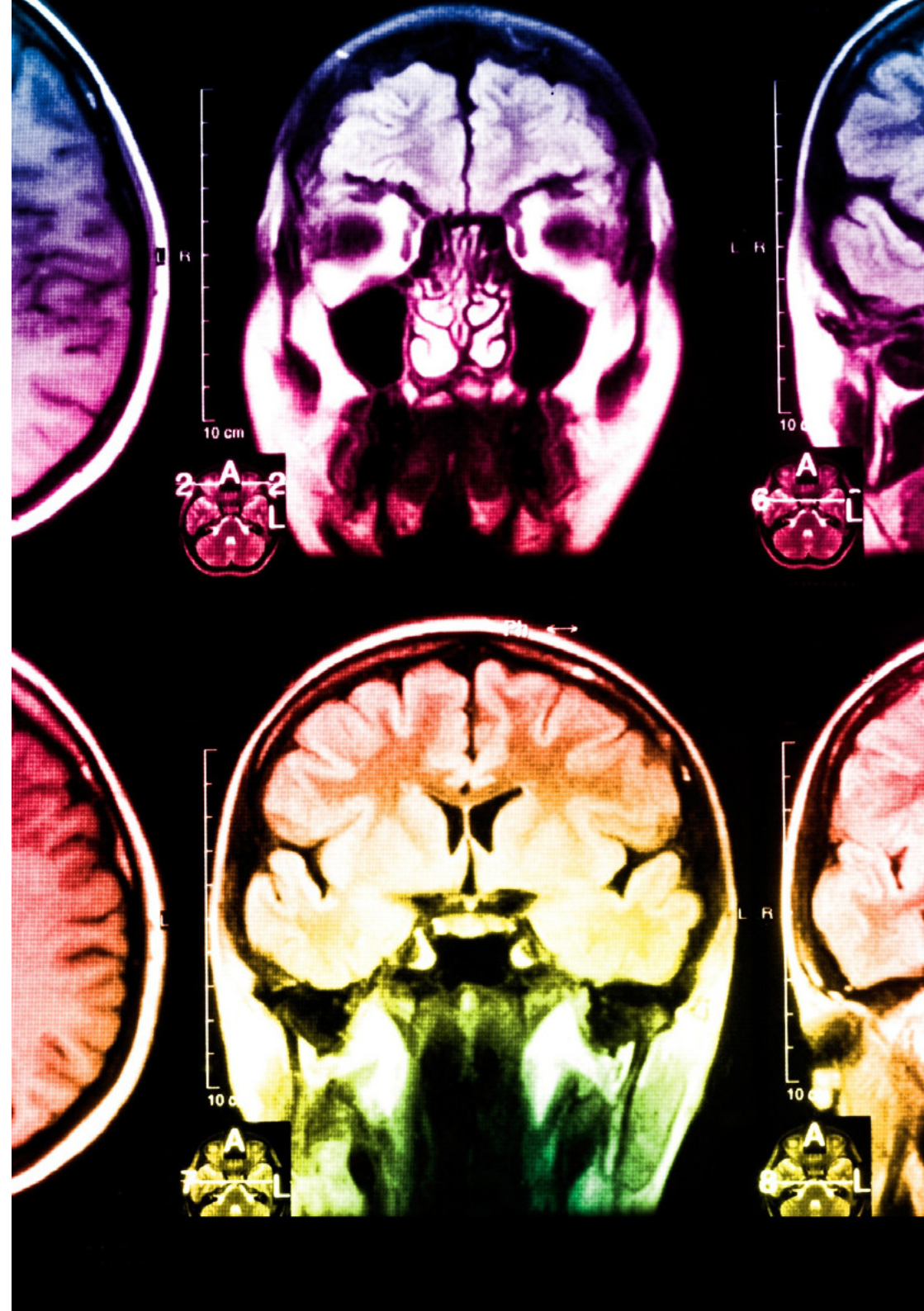
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالبحر، لكي نحفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

المحاضرات الرئيسية



هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات

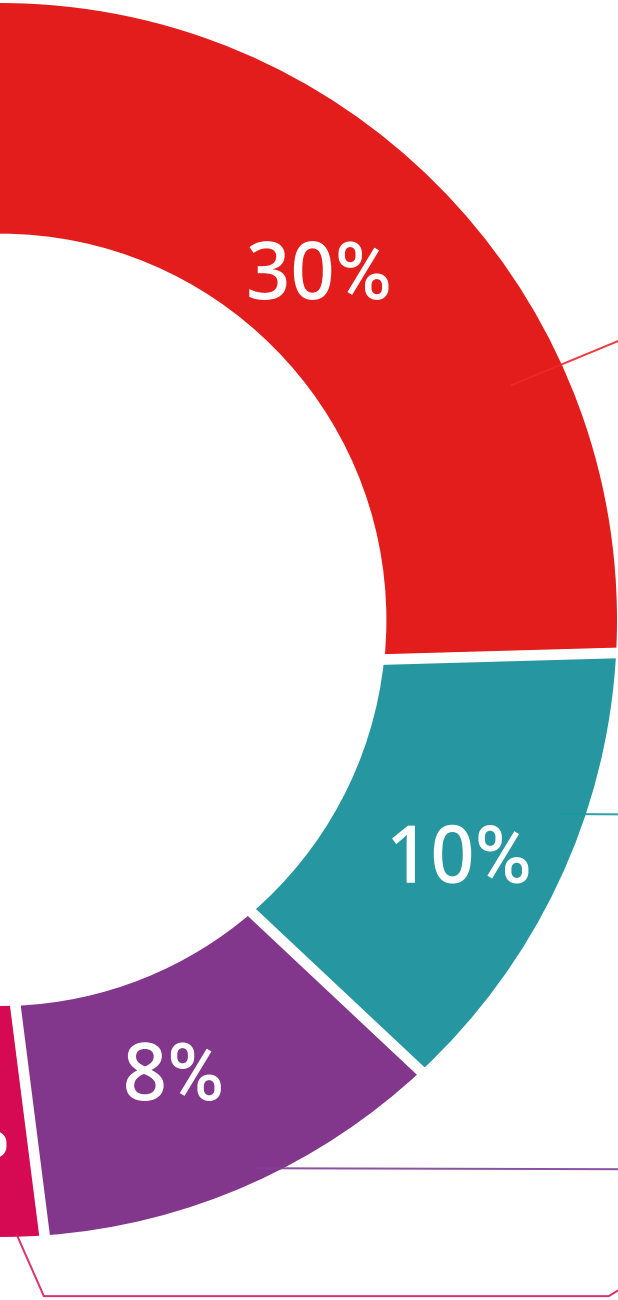


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



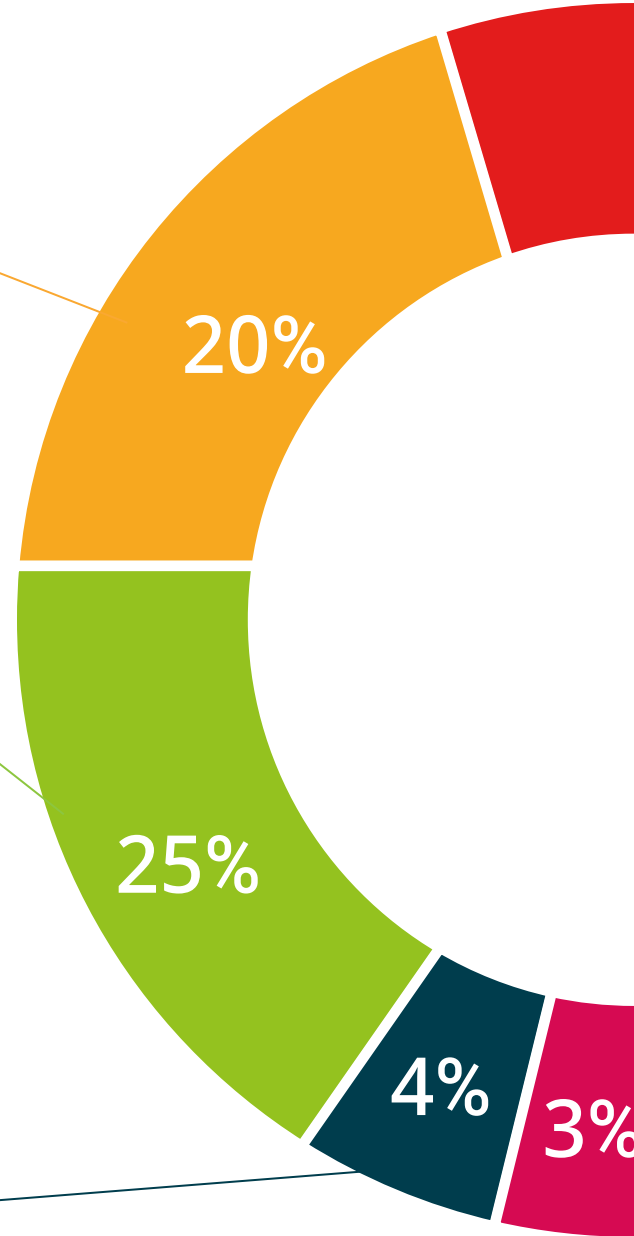
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في تطوير البلوكتشين، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على اجتياز شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على المؤهل العلمي الجامعي
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي ال شهادة الخبرة الجامعية في مشاريع البلوكتشين البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في مشاريع البلوكتشين

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 3 أشهر



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

شهادة الخبرة الجامعية

مشاريع البلوكتشين

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 3 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية مشاريع البلوكتشين