

محاضرة جامعية هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/blockchain-self-sovereign-identity

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

المقدمة

أحد أهم تطبيقات تكنولوجيا البلوكشين هو مجال الهوية والهوية الرقمية. بالتالي، من خلال هذه الأداة يمكن التحقق بطريقة لامركزية من هوية السيادة الذاتية لفرد. هذا له استخدامات في قطاعات مثل القطاع الأكاديمي، والذي يعمل على تحديد ملفات كل طالب، والقطاع الصحي لتسجيل التاريخ الطبي أو العمل، من بين أمور أخرى. بالتالي، توفر هذه الشهادة لعلماء الكمبيوتر جميع المفاتيح للاستفادة من هذه التكنولوجيا القوية وتطوير مشاريع البلوكشين بنجاح بناءً على هوية السيادة الذاتية.





هوية السيادة الذاتية هي التطبيق الكبير التالي لتقنية
البلوكتشين. تمنحك هذه المحاضرة الجامعية جميع المفاتيح
للتمكن من تنفيذ مشاريع البلوكتشين في هذا المجال"

هذه المحاضرة الجامعية في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من خبراء البلوكتشين
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية 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

تُحدث البلوكتشين ثورة في مجال الأعمال والمشهد التكنولوجي بفضل تطبيقاتها العديدة.. أحد أبرزها يتعلق بهوية السيادة الذاتية. عادة، يمكن التحقق من هوية كل فرد من المؤسسات المركزية التي تسجل، على سبيل المثال، الهوية الشخصية، والهوية المرتبطة برخصة القيادة، وملف الطلاب في المدرسة أو ملف الموظف. في هذه الحالات، تنطوي المركزية على العديد من المشاكل، حيث تعتمد على مؤسسات أو وكلاء منفردين لإجراء عمليات التحقق من الهوية.

لكن تقنية البلوكتشين تتيح للعملية أن تكون لامركزية، حيث يمكن تأكيد الهوية المدمجة في سلسلة الكتل من قبل أحد الوكلاء العديدين المشاركين فيها، دون الحاجة إلى تقديم طلب إلى مؤسسة واحدة ومع جميع الضمانات القانونية والأمنية... بالتالي، فإن هذه المحاضرة الجامعية في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين تتعمق في هذه الجوانب للسماح لعلماء الكمبيوتر بتطوير مشاريع مهمة في هذا المجال.

لتحقيق أهداف التعلم المقترحة، يتم تدريس هذه الشهادة باستخدام منهجية تدريس عبر الإنترنت تتيح للمهنيين الجمع بين عملهم ودراساتهم. بالإضافة إلى ذلك، ستستفيد من نخبة من أعضاء هيئة التدريس في مجال البلوكتشين، في حين سيتم تقديم مواد البرنامج من خلال مجموعة واسعة من موارد الوسائط المتعددة. من بين هذه المواد، تم تضمين صف رئيسي متقدم Masterclass فريد ومتكامل صممه أحد المتخصصين الدوليين المرموقين في مجال البلوكتشين. تحت إشرافهم، سيتمكن الخريجون من تحسين مهاراتهم واكتساب المعرفة اللازمة للتفوق في هذا المجال، مع معايير الجودة العالية التي تتميز بها TECH.



البقاء حتى موعد مع TECH! الاستفادة من هذه الفرصة الفريدة للمشاركة فيها يتم تدريس دروس متقدمة إضافية بواسطة خبير دولي معترف بها في "blockchain"

تعمق في بيانات الاعتماد القابلة للتحقق
والمعرفات اللامركزية بفضل هذه الشهادة.

في المستقبل، ستتم إدارة جميع الهويات
بواسطة البلوكتشين. تخصص الآن وسوف
تصل لفرص عمل وفرص مهنية مهمة بفضل
هذه المحاضرة الجامعية"

سجل وابدأ في تطوير مشاريع هوية
السيادة الذاتية في البلوكتشين لشركتك.

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.

الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية هو السماح لعلماء الكمبيوتر أو المهندسين بتطوير مشاريع البلوكتشين بناءً على مفهوم هوية السيادة الذاتية، حتى يتمكنوا من تطبيقها في مجالات مثل الصحة أو الصيدلة أو العمل أو الأوساط الأكاديمية. بهذه الطريقة، من خلال إكمال هذا البرنامج، ستكون لديك معرفة فريدة وجديدة للتقدم مهنيًا في هذا المجال التكنولوجي المزدهر.

الهدف من هذه الدرجة هو أن تصبح متخصصًا
كبيرًا في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين"



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 لنشر الحلول القائمة على الهوية الرقمية
- ♦ تمهيد حالات الاستخدام التي تعمل فيها نماذج الهوية الرقمية القائمة على البلوكتشين على تحويل عمليات المؤسسات



جميع السمات الخاصة حول استخدام هوية
السيادة الذاتية في البلوكتشين موجودة
هنا. قم بالتسجيل الآن واكتشفها"

الأهداف المحددة



- ♦ تحليل تقنيات البلوكتشين 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
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول الهوية الرقمية
- ♦ تحديد طريقة العمل الداخلية للهويات في البلوكتشين



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين على أفضل أعضاء هيئة التدريس، المكونين من محترفين نشطين يعرفون كل أسرار وخصائص هذا المجال. لهذا السبب، سيتمكن الطالب من الوصول إلى أحدث التطورات في هذا المجال، حتى يتمكنوا من تطوير أفضل مشاريع اللوكتشين المطبقة على هوية السيادة الذاتية بفضل كل ما سيتعلمونه أثناء توجيههم من قبل نخبة المعلمين هؤلاء.



يرشدك أفضل المتخصصين في البلوكتشين
طوال عملية التعلم"





المدير الدولي المستضاف

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

قد شملت خبرته المهنية مناصب رفيعة المستوى في شركات رائدة في هذا القطاع، مثل شركة Oasis Pro Market، حيث شغل منصب مدير خدمات الـبلوكتشين.. بالإضافة إلى ذلك، عمل مديراً لمنتجات عمليات الدمج والاستحواذ في شركة Cisco، ومدير منتجات في شركة IBM.. قد 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.. في هذا الصدد، قدم Chris Sutton عروضاً تقديمية وشارك في حلقات نقاش دولية، إلى جانب خبراء بارزين آخرين في هذا القطاع. هكذا، 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. قد ركزت تحليلاته أيضاً على الخوض في تاريخ ومبادئ ومستقبل الـبلوكتشين..

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 Mastercard، 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، من University College، لندن
- ♦ بكالوريوس في الحوسبة من جامعة فلوريدا الدولية

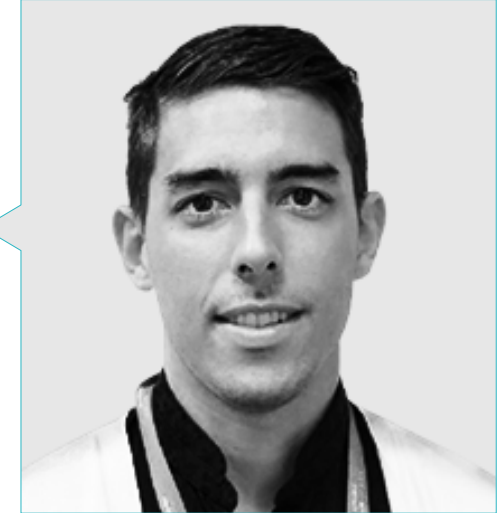
بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع
أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

أ. Torres Palomino, Sergio

- ◆ مهندس كمبيوتر خبير في Blockchain
- ◆ Blockchain Lead في 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. Triguero Tirado, Enrique

- ◆ المدير الفني للبنية التحتية البلوكتشين في UPC-Threepoints
- ◆ كبير المسؤولين الفنيين في Ilusiak
- ◆ مسؤول إدارة المشروع في Deloitte و Ilusiak
- ◆ مهندس ELK في إفريقيا
- ◆ مهندس الأنظمة في Everis
- ◆ بكالوريوس في الهندسة التقنية في أنظمة الكمبيوتر في جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ◆ ماجستير في البلوكتشين وتطبيقاتها في الأعمال من ThreePoints وجامعة البوليتكنيك في فالنسيا



الهيكل والمحتوى

تم تصميم محتويات هذه المحاضرة الجامعية في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين من قبل خبراء كبار في هذا المجال، وقد حرصوا على حصول الطالب على المعرفة الأكثر ابتكارًا في قضايا مثل التوقعات الرقمية، والشبكات المرخصة، وعملية المصادقة، والمعرفات اللامركزية، و تطبيقات هايبرليدجر إندي أو إمكانية التشغيل البيئي الدلالي أو تطبيقات هوية السيادة الذاتية، من بين أمور أخرى. ،

عند الانتهاء من هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن
من إنشاء مشاريع البلوكتشين الناجحة التي تركز
على هوية السيادة الذاتية"



Digital
ature

الوحدة 1. هوية السيادة الذاتية القائمة على البلوكتشين

- 1.1. الهوية الرقمية
 - 1.1.1. بيانات شخصية
 - 2.1.1. الشبكات الاجتماعية
 - 3.1.1. التحكم في 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. المعرفات اللامركزية (DIDs)
 - 1.4.1. مخطط
 - 2.4.1. منهجيات المعرفات اللامركزية
 - 3.4.1. وثائق المعرفات اللامركزية
- 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

- 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. الرمز
 - 3.9.1. واجهات
- 10.1. حالات استخدام الهوية الرقمية للبلوكتشين
 - 1.10.1. الصحة
 - 2.10.1. التعليم
 - 3.10.1. الخدمات اللوجستية
 - 1.10.4. الإدارة العامة

هوية السيادة الذاتية هي
المستقبل: تخصص الآن"



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 تدريسي طبيعي وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريب 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 سنواجهه 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 مدرء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

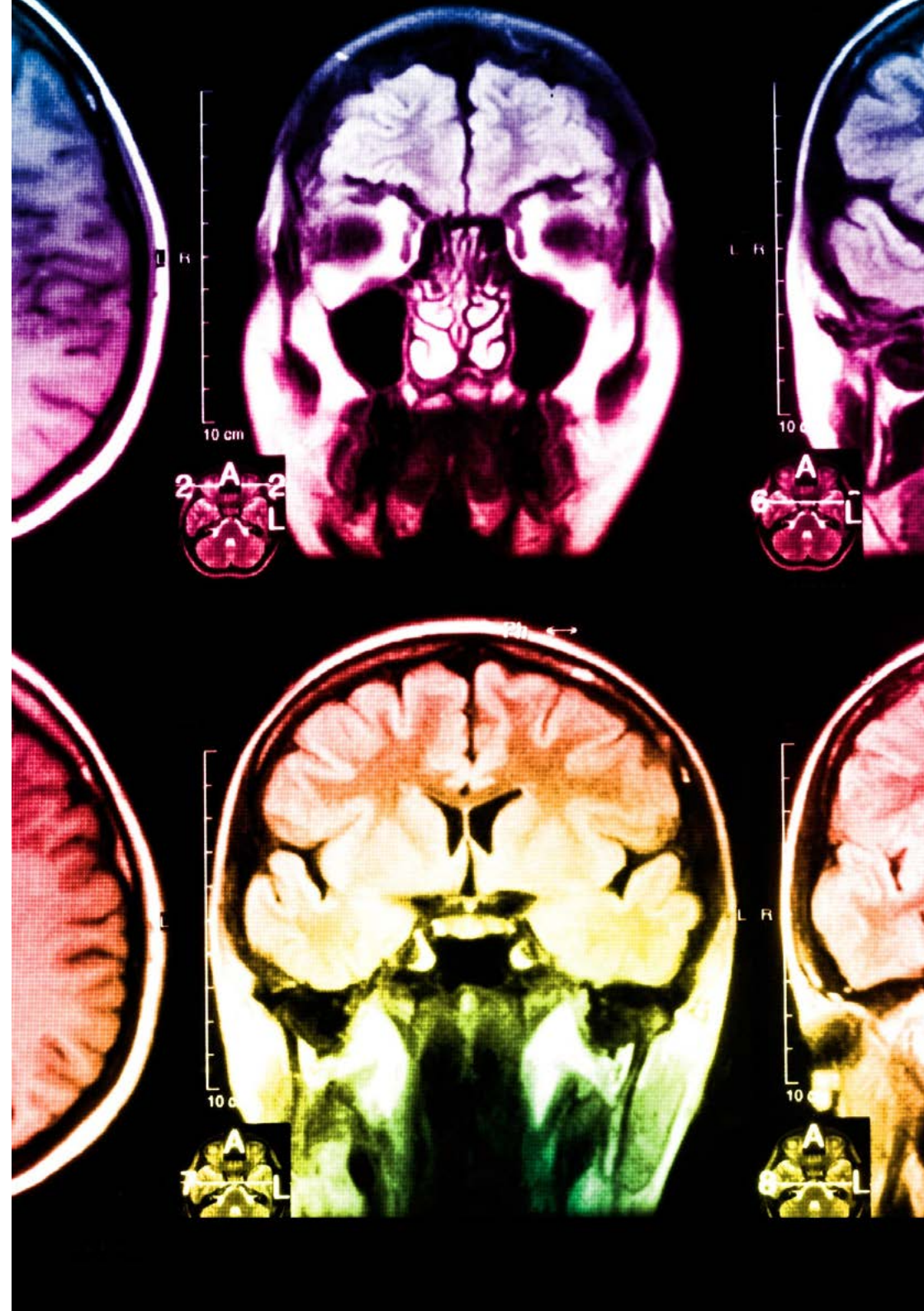
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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 بالمخ، 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 وملموساً 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

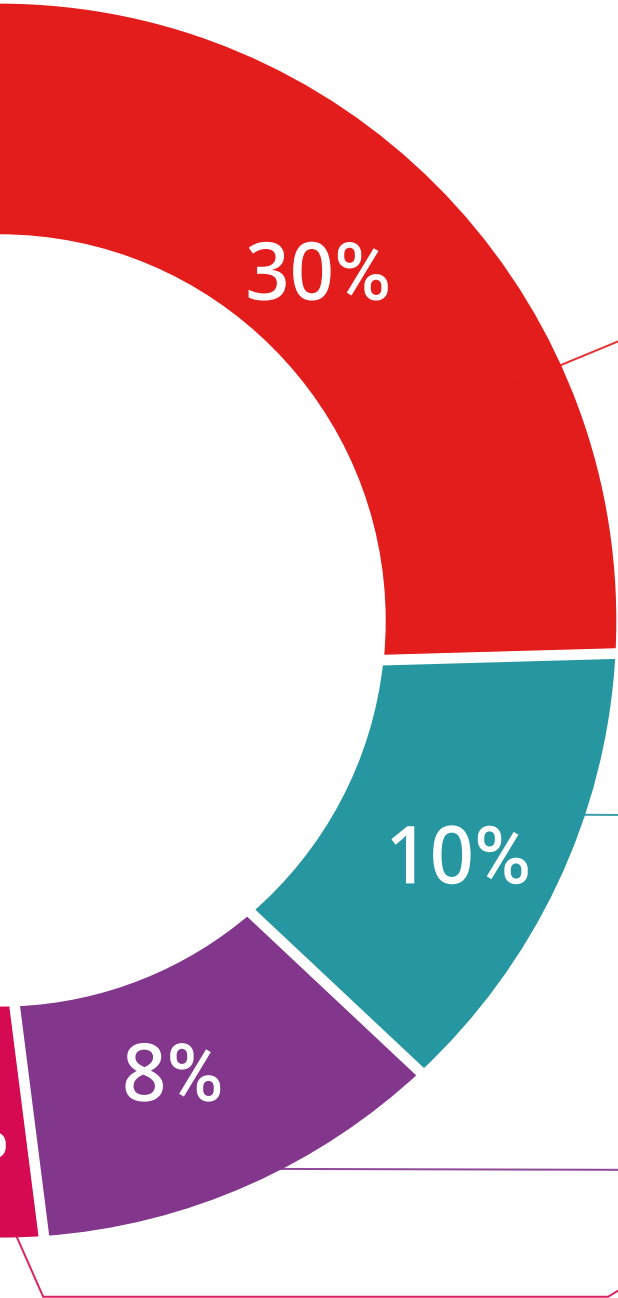


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



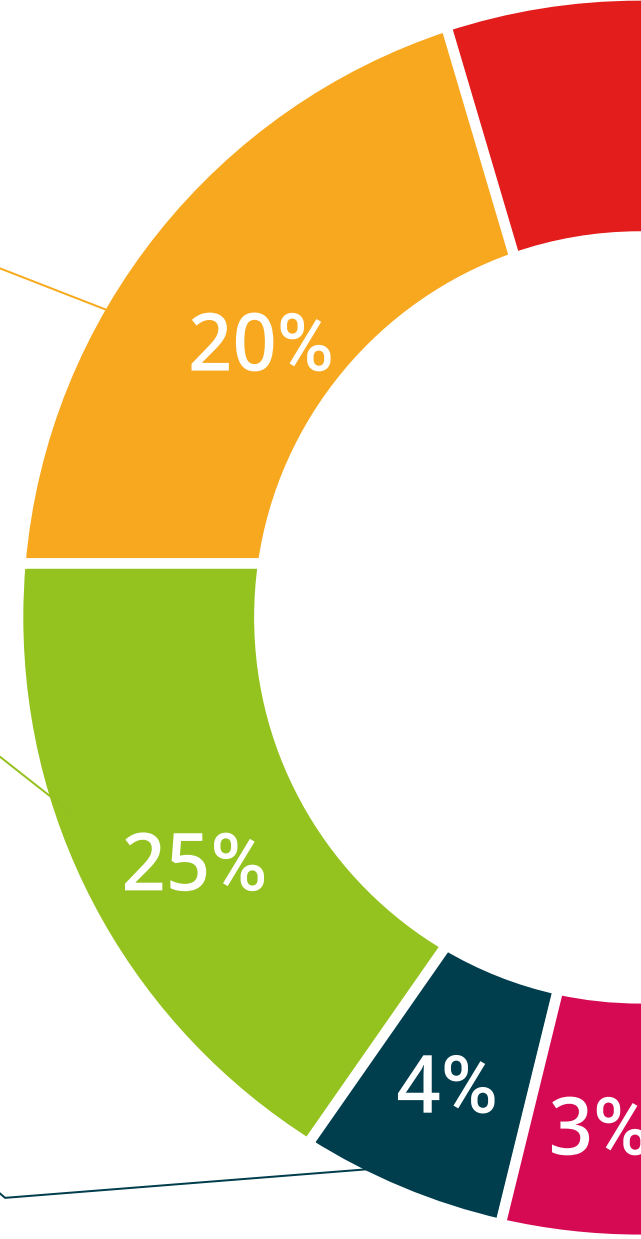
ملخصات تفاعلية

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 المحاضرة الجامعية في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديًا الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



استكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك
الجامعي دون عناء السفر أو المعاملات الورقية"



تحتوي ال محاضرة الجامعة في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التيكنولوجية
tech

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية هوية السيادة الذاتية في البلوكتشين