

محاضرة جامعية البلوكشين والشركة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية البلوكشين والشركة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 12 أسبوع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/blockchain-business

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

أحدثت تكنولوجيا البلوكشين ثورة في عالم الأعمال، حيث تمكنت من تقديم حلول وبدائل في العديد من القطاعات الاقتصادية والصناعية. لهذا السبب، يوفر هذا المؤهل العلمي لعلماء ومهندسي الكمبيوتر إمكانية التعمق في تطوير مشاريع البلوكشين التجارية، ولهذا سوف تتعمق في أحدث التطورات في البلوكشين في المجالين العام والخاص، في تقنيات الإسناد على الإنترنت وفي استخداماته في مجالات مثل المالية. كل هذا، باتباع منهجية مبتكرة للتعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% بحيث يتمكن المهني من الجمع بين عملهم ودراساتهم دون أي مقاطعة.

طور مشاريع تجارية مبتكرة باستخدام تكنولوجيا
البلوكتشين بفضل هذه المحاضرة"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في البلوكشين والشركة** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في تطبيق تكنولوجيا البلوكشين في عالم الأعمال
- ♦ 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

في مجال الصحة والأدوية والطيران.. المزيد والمزيد من القطاعات تستخدم تكنولوجيا البلوكشين لإنشاء شركات وتطوير مشاريع مبتكرة تستجيب لبعض التحديات الحالية. بالتالي، فقد وفرت هذه الأداة القوية الأمان والسرعة واللامركزية للعمليات التي تبسط عددًا كبيرًا من المهام في هذه المجالات.

تقدم هذه المحاضرة الجامعية في البلوكشين والشركات لعلماء الكمبيوتر آخر الأخبار في تطوير مشاريع البلوكشين التي تركز على مجال الأعمال، ولهذا فهي تتعمق في قضايا مثل الأصول الرقمية الأصلية، والترميز، والأمن في هذا النوع من العمليات أو دورة التنفيذ، من بين عدة آخرين.

كل هذا، باستخدام نظام تعليمي عبر الإنترنت يتكيف مع ظروف كل طالب، ويسمح لهم باختبار كيف ومتى وأين يدرسون. بالمثل، سيكون لدى الطلاب طاقم تدريس من الدرجة الأولى في تنفيذ مشاريع البلوكشين التجارية وسيكون لديهم أيضًا العديد من محتويات الوسائط المتعددة مثل التمارين العملية أو الملخصات التفاعلية التي من شأنها تسهيل كل عملية التعلم.

بالإضافة إلى ذلك، سيحظى الطلاب بفرصة التعلم تحت إشراف فريق مختار من المتخصصين في البلوكشين والوصول إلى محتوى البرنامج، الذي يتم تقديمه في صيغ وسائط متعددة مختلفة. من بين هذه الموارد، تبرز صفوف دراسية متقدمة إضافية من إعداد خبير البلوكشين مشهور عالمياً. تحت إشرافهم، سيطور الخريجون مهاراتهم ويكتسبون المعرفة الأساسية للتفوق في هذا المجال، مع ضمان أعلى معايير الجودة التي تميز TECH.



سوف تستمتع بجميع مزايا الصفوف الدراسية المتقدمة الفريدة والإضافية الفريدة من نوعها، والتي يقودها مدرب ذو خبرة في البلوكشين ومعترف به دولياً

في هذه المحاضرة الجامعية سوف تتعلم كل خصائص مجال الأعمال والبلوكشين.

تخصص في البلوكشين والشركة وأصبح عالم كمبيوتر تطمح إليه شركات التكنولوجيا الكبرى.

أضاف البلوكشين تعقيدًا إضافيًا إلى عالم الأعمال. يساعدك هذا المؤهل العلمي على تطوير مشاريع في هذا المجال دون تعقيدات"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في المجال يصبون 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 تدريبًا غامرًا مبرمجًا 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 في البلوكشين والشركة هو إعداد علماء الكمبيوتر لدمج جميع المعارف الجديدة التي يوفرها هذا المؤهل العلمي في جميع أنواع مشاريع الأعمال. بالتالي، في نهاية البرنامج، سيكون المهني قادرًا على إنشاء مبادرات عالية المستوى في مجالات مختلفة مثل الصحة أو الخدمات اللوجستية أو الأدوية، مما يجعل شركاتهم تتقدم بفضل استخدام تقنية البلوكشين.



طبق مبادئ البلوكشين الرئيسية
في شركتك وحقق نجاحًا مهنيًا"



الأهداف العامة



- تحديد إلى أي مدى يمكن جمع المعلومات من المحافظ Wallets المتاحة لنا فعليًا وإلى أي مدى يمكن جمع المعلومات فقط عندما يكون لدينا عنوان
- استخلاص استنتاجات بشأن الممارسات الأمنية الجيدة
- أن يكون واعيا بنقاط الضعف التي يمكن أن يعاني منها البلوكشين
- تحليل لماذا أو لماذا لا تطبق حلول البلوكشين في بيئتنا
- إنشاء معرفة متخصصة بالمفهوم المنطقي للتكنولوجيات الموزعة باعتبارها ميزة نسبية
- استكشاف قدرة بعض تطورات البلوكشين وتأثيرها على القطاع المالي والصيدلاني
- تحليل أفضل طريقة لتنفيذ تطوير البلوكشين مع التركيز على أساسيات التكنولوجيا

ستكون جميع أهدافك في متناول يديك بفضل هذه المحاضرة الجامعية في البلوكشين والشركة"



الأهداف المحددة



الوحدة 1. تكنولوجيا البلوكشين: التكنولوجيات المتضمنة والأمن في الفضاء الإلكتروني

- ♦ وضع منهجيات لتحليل المعلومات واكتشاف الخداع على الإنترنت
- ♦ التخطيط لاستراتيجية البحث على الإنترنت
- ♦ تحديد أنسب الأدوات للقيام بإسناد الفعل الإجرامي على الإنترنت
- ♦ نشر بيئة باستخدام أدوات Logstash و Elasticsearch و Kibana
- ♦ التعامل مع المخاطر التي يواجهها المحللون في عملية بحث
- ♦ إجراء عمليات البحث بناءً على توفر المحفظة Wallet أو العنوان
- ♦ تحديد المؤشرات المحتملة لاستخدام Mixers لطمس أثر المعاملات

الوحدة 2. البلوكشين والشركة

- ♦ تحليل عقلي لماذا يجب علينا أو لا يجب علينا تنفيذ مشروع البلوكشين في بيئتنا
- ♦ فحص التحديات التي نواجهها في تنفيذ منتج يعتمد على تقنية DLT
- ♦ تكييف معرفتنا وأدواتنا العقلية لفهم مفهوم البلوكشين الموجه نحو المشاريع
- ♦ الجمع بين جميع الاحتمالات التي يوفرها لنا الكون الواسع من البلوكشين، الموزعة، DeFi، إلخ.
- ♦ تحديد ما إذا كان مشروع البلوكشين صحيحاً أم لا
- ♦ القدرة على تمييز بين مشروع ذي مغزى hype المرتبط بهذه التكنولوجيا



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ينتظر الطلاب أفضل أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في تكنولوجيا البلوكشين المطبقة في عالم الأعمال. بالتالي، مع طاقم التدريس هذا، سيتمكن علماء الكمبيوتر الذين يسجلون ويكملون المؤهل العلمي من الاستمتاع بأفضل وأحدث المعارف في هذا المجال. يسهل هذا عملية التعلم من خلال السماح للطلاب بالوصول المباشر إلى الخبراء في هذا المجال الذين قد يكونون يعيدون عن تناول اليد.

يحتوي هذا المؤهل العلمي على كل شيء: أفضل
محتوى وأفضل نظام تعليمي وأفضل مدرسين"



المدير الدولي المستضاف



Chris Sutton هو محترف رائد يتمتع بخبرة واسعة في مجال التكنولوجيا والتمويل، ومتخصص في مجال البلوكشين. قد شغل منصب رئيس قسم البلوكشين والأصول الرقمية في شركة Mastercard.. هو أيضاً مؤسس شركة الاستشارات N17 Capital، حيث يقدم المشورة للشركات في مجال البلوكشين 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 البلوكشين.. 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 أحدثات 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 نظمته شركة Mastercard في دبي حول الخدمات المصرفية في العصر الرقمي وتأثير الأصول الرقمية. قد ركزت تحليلاته أيضاً على الخوض في تاريخ ومبادئ ومستقبل البلوكشين..

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، كلية لندن الجامعية، جامعة لندن
- ♦ بكالوريوس في الحوسبة من الدولية جامعة فلوريدا

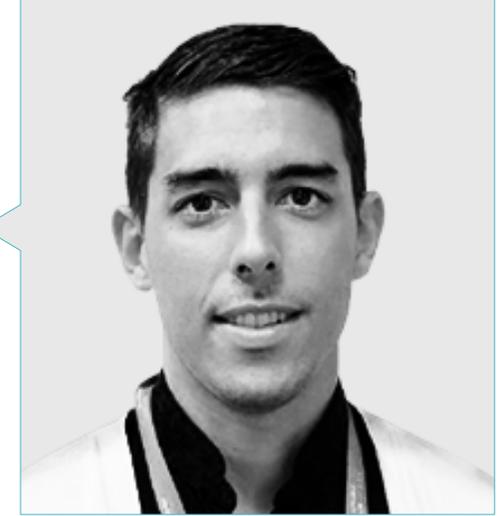
بفضل جامعة TECH ستتمكن من
التعلم مع أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

أ. Torres Palomino, Sergio

- ◆ مهندس كمبيوتر خبير في Blockchain
- ◆ Blockchain Lead في Telefónica
- ◆ مهندس بلوكتشين في Signeblock
- ◆ مطور بلوكتشين في Blocknitive
- ◆ 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. Salgado Iturrino, María

- ◆ مهندسة برمجيات خبيرة في بلوكتشين Blockchain
- ◆ مديرة بلوكتشين Iberia و LATAM في Inetum
- ◆ رئيسة الفريق الأساسي للجنة الهوية في منظومة Alastria Blockchain Ecosystem
- ◆ Software Developer في Indra
- ◆ مدرسة في الدراسات العليا المتعلقة بال Blockchain
- ◆ بكالوريوس هندسة البرمجيات من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ◆ ماجستير جامعي في هندسة الحاسبات من جامعة البوليتكنيك بمدريد
- ◆ شهادة الخبرة الجامعية في تطوير لتطبيقات البلوكتشين

أ. Vaño Francés, Juan Francisco

- ◆ مهندس في علوم الكمبيوتر
- ◆ مهندس صلابة في Vivatopia
- ◆ كبير تقني الحاسوب في R. Belda Lloréns
- ◆ مهندس علوم كمبيوتر في جامعة بوليتكنيك في Valencia
- ◆ متخصص في برمجة DApp وتطوير Smart Contract مع Solidity
- ◆ محاضرة جامعية في أدوات علوم البيانات

أ. **Herencia, Jesús**

- ♦ مدير الأصول الرقمية في مكتب إدارة الأصول الرقمية
- ♦ المؤسس ومستشار Blockchain في Shareyourworld
- ♦ مدير تكنولوجيا المعلومات في Crédit Agricole Leasing & Factoring
- ♦ الرئيس التنفيذي ل Blockchain Open Lab
- ♦ مدير تكنولوجيا المعلومات في Mediasat
- ♦ بكالوريوس في الهندسة التقنية للأنظمة في جامعة البوليتكنيك في مدريد
- ♦ الأمين العام ل AECHAIN
- ♦ عضو في: اللجنة الأكاديمية لتعزيز أبحاث الأصول المشفرة وتكنولوجيا AECHAIN, Ethereum Madrid, DLT,

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني"



الهيكل والمحتوى

تم تنظيم هذا الدبلوم في البلوكشين والشركة في وحدتين يمكن من خلالها لعالم الكمبيوتر التعمق في جوانب مثل بطارية ELK، وإدارة الهوية في الشبكة وفي البلوكشين، وعملية التنفيذ، وتطبيق البلوكشين على قطاعات مثل الصيدلة أو البيانات الموثوقة أو العملة الرقمية للبنك المركزي، من بين أشياء أخرى كثيرة. بهذه الطريقة، سيكون لديك أحدث محتوى في هذا المجال، مما يجعل نفسك خبيراً عظيماً في بيتك.



المحتوى الأكثر ابتكارًا وتخصيصًا في البلوكشين موجود هنا"



الوحدة 1. تكنولوجيا البلوكشين والتشفير والأمن

- 1.1 التشفير في البلوكشين
- 2.1 Hash في البلوكشين
- 3.1 Private Sharing Multi-Hasing (PSM Hash)
- 4.1 الامضاءات في البلوكشين
- 5.1 ادارة المفاتيح Wallets
- 6.1 التشفير
- 7.1 بيانات onchain و ofchain
- 8.1 الأمن و Smart Contracts

الوحدة 2. البلوكشين والشركة

- 1.2 تطبيق التكنولوجيا الموزعة في الشركة
 - 1.1.2. تطبيق البلوكشين
 - 2.1.2. مساهمات البلوكشين
 - 3.1.2. الأخطاء الشائعة في عمليات التنفيذ
- 2.2 دورة تنفيذ البلوكشين
 - 1.2.2. من P2P إلى الأنظمة الموزعة
 - 2.2.2. الجوانب الرئيسية من أجل تنفيذ جيد
 - 3.2.2. تحسين التطبيقات الحالية
- 3.2 بلوكشين مقابل التكنولوجيات التقليدية. القواعد
 - 1.3.2. واجهات برمجة التطبيقات والبيانات والتدفقات
 - 2.3.2. الترميز باعتباره حجر الزاوية في المشاريع
 - 3.3.2. حوافز
- 4.2 اختيار نوع البلوكشين
 - 1.4.2. البلوكشين العامة
 - 2.4.2. البلوكشين الخاص
 - 3.4.2. الاتحادات المالية
- 5.2 البلوكشين والقطاع العام
 - 1.5.2. البلوكشين في القطاع العام
 - 2.5.2. (Central Bank Digital Currency (CBDC
 - 3.5.2. الاستنتاجات



- 6.2 البلوكشين والقطاع المالي: البداية
 - 1.6.2 . CBDC والخدمات المصرفية
 - 2.6.2 . الأصول الرقمية الأصلية
 - 3.6.2 . حيث لا يتناسب
- 7.2 البلوكشين والقطاع الصيدلي
 - 1.7.2 . البحث عن المعنى في القطاع
 - 2.7.2 . الخدمات اللوجستية أو الأدوية
 - 3.7.2 . التطبيق
- 8.2 البلوكشين الزائف الخاص. الاتحادات: معناها
 - 1.8.2 . بيانات موثوقة
 - 2.8.2 . التحليل والتعميق
 - 3.8.2 . عمليات التنفيذ الصحيحة
- 9.2 بلوكشين حالة الاستخدام في أوروبا: EBSI
 - 1.9.2 . EBSI (البنية التحتية الأوروبية لخدمات البلوكشين)
 - 2.9.2 . نموذج العمل
 - 3.9.2 . المستقبل
- 10.2 مستقبل البلوكشين
 - 1.10.2 . Trilemma
 - 2.10.2 . التشغيل التلقائي
 - 3.10.2 . الاستنتاجات

عندما تنتهي من هذا البرنامج ستشهد تطوراً
كبيراً في مجال الأعمال التجارية والمهنية"

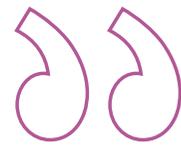


المنهجية

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 يرسّي الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

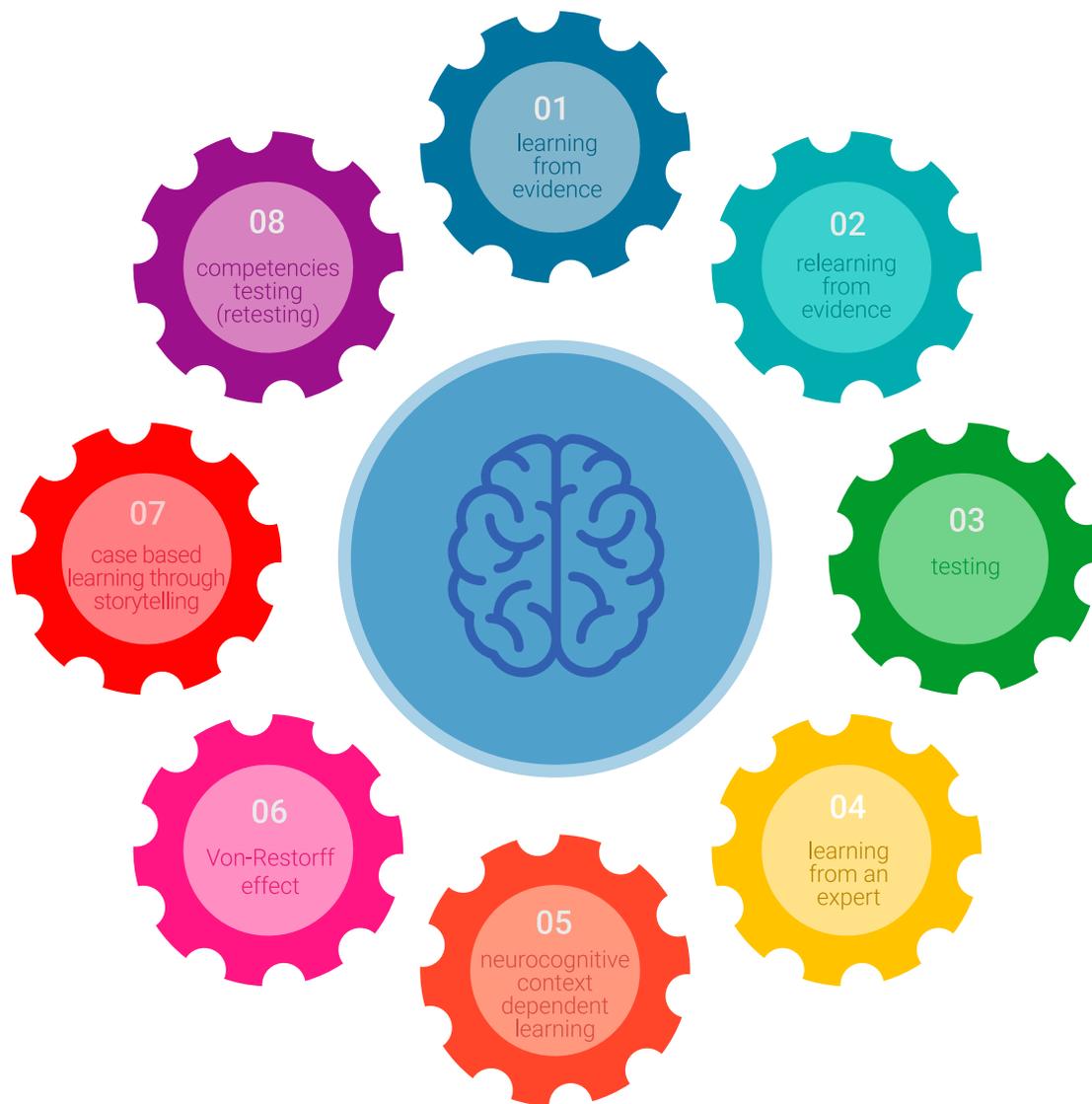
يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في
حياتك المهنية"

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 طليعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

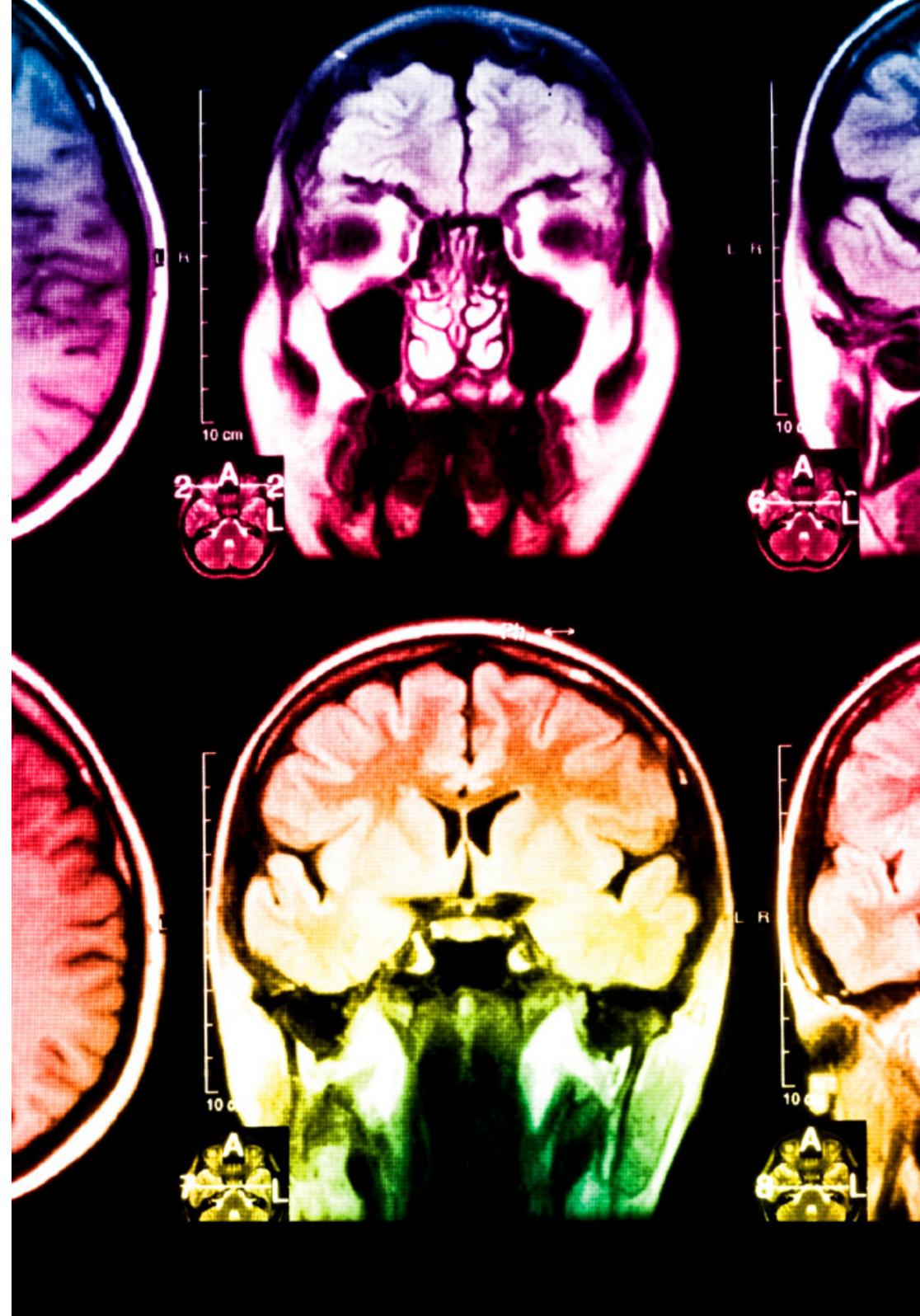
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصممة لهذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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

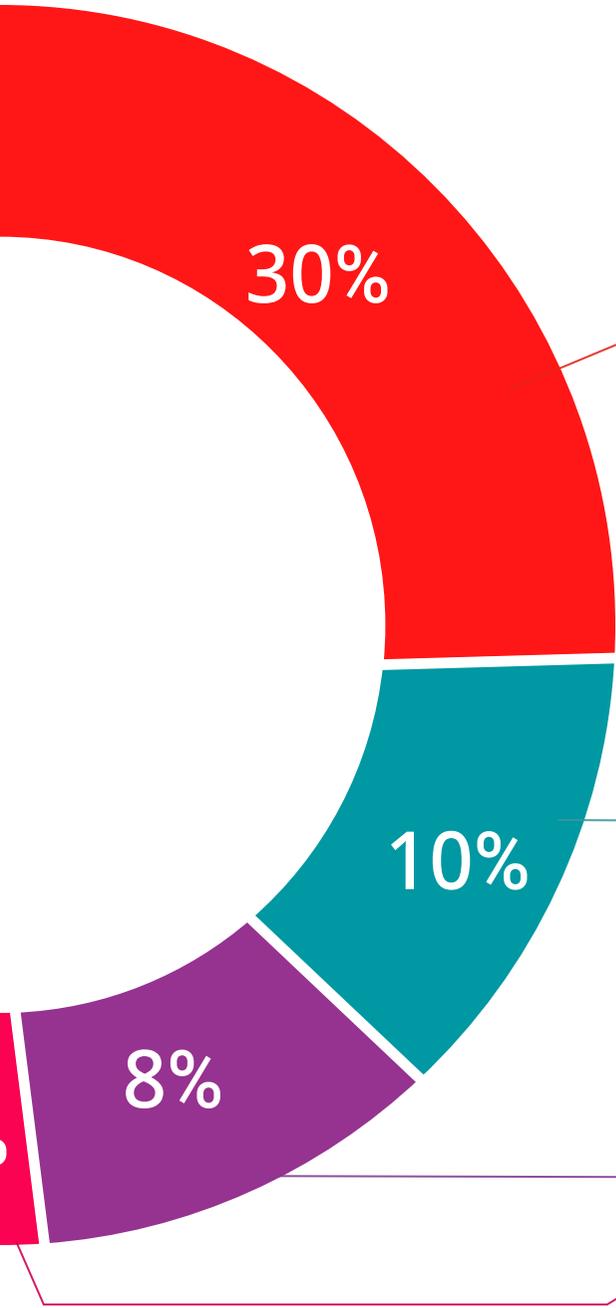


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



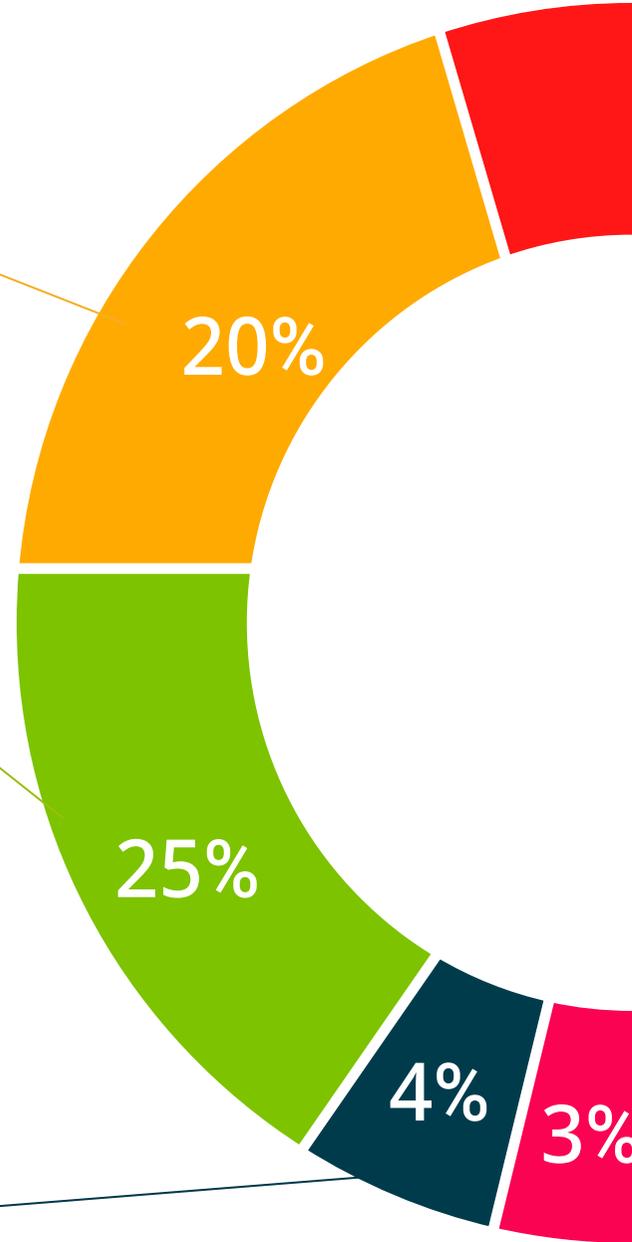
ملخصات تفاعلية

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 المحاضرة الجامعية في البلوكشين والشركة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في البلوكشين والشركة البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية 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: محاضرة جامعية في البلوكشين والشركة

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 12 أسبوع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التيكنولوجية
tech

الحاضر

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

البلوكشين والشركة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية البلوكشين والشركة