

محاضرة جامعية
اباتشي كافكا (Apache Kafka)



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

اباتشي كافكا (Apache Kafka)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

موجهة الى: الخريجين أو المهنيين من أي تخصص الذين يرغبون في التدريب على تطبيق تقنيات تصور البيانات والبيانات الضخمة Big Data والذكاء الاصطناعي لتطوير أو تعزيز أو تغيير اتجاه حياتهم المهنية.

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/apache-kafka

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في جامعة TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 32		صفحة 24		صفحة 18		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 46		صفحة 42		صفحة 36		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 50						

كلمة الترحيب

يتم استخدام اباتشي كافكا (Apache Kafka) الآن من قبل آلاف المنظمات حول العالم لمشاركة كميات هائلة من البيانات بأمان عبر منصات ومؤسسات متعددة. نظرا لاستخدامها على نطاق واسع، يصبح تعلم إتقان هذه الأداة ضروريا لأي مهني حاسبات أو أعمال يرغب في تعزيز حياته المهنية بمعرفة عالية الجودة. لهذا السبب جمعت TECH الخبراء الأكثر دراية في اباتشي كافكا (Apache Kafka) لإنشاء هذا البرنامج، والذي يمكن للطلاب من خلاله اختيار تحسين وضعهم المهني من خلال توفير حلول عالية الجودة في مجال التحليل وتناول كميات كبيرة من البيانات.



المحاضرة الجامعية في اباتشي كافكا (Apache Kafka).
الجامعة التكنولوجية TECH

سوف تتعلم كيفية الحصول على البيانات الضخمة
التي تترجمها إلى مواد عالية الفائدة"

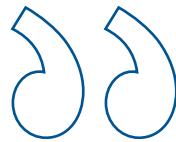


لماذا الدراسة في جامعة TECH؟

إن جامعة TECH هي أكبر كلية إدارة أعمال عبر الإنترنت بنسبة 100% في العالم. إنها مدرسة إدارة أعمال النخبة، ذات نموذج الحد الأقصى من المتطلبات الأكاديمية، ومركز دولي عالي الأداء، يتمتع بتدريب مكثف على المهارات الإدارية.



TECH هي جامعة تكنولوجية حديثة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق نجاح الأعمال"



في الجامعة التكنولوجية

الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية. طريقة فريدة من نوعها تتمتع بأكثر قدر من الاعتراف الدولي والتي ستوفر للطلاب مفاتيح التطور في عالم يتغير باستمرار، حيث يجب أن يكون الابتكار هو الرهان الأساسي لكل رائد أعمال.

"قصة نجاح Microsoft Europe" وذلك لدمج نظام الفيديو التفاعلي الجديد في البرامج.

أقصى قدر من المتطلبات



معايير القبول جامعة TECH ليست مادية، ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، للتخرج من TECH، ستتمكن من اختبار حدود الذكاء وقدرة الطالب.. معايير الأكاديمية لهذه المؤسسة مرتفعة للغاية...

من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

95%

التواصل الشبكي



يشارك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للطلاب من خلالها إنشاء شبكة كبيرة من الاتصالات المفيدة لمستقبله.

+200

جنسية مختلفة

+100,000

إداري مؤهل كل عام

التمكين



سينمو الطالب جنبًا إلى جنب مع أفضل الشركات والمهنيين ذوي المكانة والتأثير الكبير. طورت جامعة TECH تحالفات استراتيجية وشبكة قيمة من الاتصالات مع الممثلين الاقتصاديين الرئيسيين في القارات السبع.

اتفاقيات تعاون مع أفضل الشركات.

+500

الموهبة



هذا البرنامج هو عرض فريد لإبراز موهبة الطالب في مجال الأعمال. إنها فرصة يمكنه من خلالها التعرف بمخاوفه ورؤية عمله.

تساعد جامعة TECH الطالب على إظهار موهبته للعالم في نهاية هذا البرنامج.

سياق متعدد الثقافات



عند الدراسة في جامعة TECH، سيتمكن الطالب من الاستمتاع بتجربة فريدة من نوعها. سوف يدرس في سياق متعدد الثقافات. في برنامج ذي رؤية عالمية، سيتمكن بفضل من تعلم كيفية العمل في أنحاء مختلفة من العالم، وتجميع أحدث المعلومات التي تناسب فكرة عمله.

طلاب جامعة TECH يأتون من أكثر من 200 جنسية.

tech 09 | لماذا الدراسة في جامعة TECH؟

تسعى جامعة TECH إلى التميز ولهذا لديها سلسلة من الخصائص التي تجعلها جامعة فريدة من نوعها:

التحليلات

في جامعة TECH، يتم استكشاف الجانب النقدي للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.



التميز الأكاديمي

في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم *Relearning* (منهجية التعلم للدراسات العليا مع أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.



وفورات الإنتاج الكبير

تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، تمتلك مجموعة من أكثر من 7000 درجة دراسات عليا. وفي الاقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = السعر المسبب للاضطراب. بهذه الطريقة، يتم التأكد من أن الدراسة ليست باهظة الثمن كما هو الحال في جامعات أخرى.



تعلم مع الأفضل

يشرح فريق تدريس جامعة TECH في الفصل ما أدى إلى النجاح في شركاتهم، والعمل من سياق حقيقي وحيوي وديناميكي. يقدم المعلمون المشاركون بشكل كامل تخصصًا عالي الجودة يسمح بالتقدم في حياته المهنية والتميز في عالم الأعمال.



مدرسين من 20 جنسية مختلفة.

في جامعة TECH، ستتمكن من الوصول إلى دراسات الحالة الأكثر صرامة وحادثة في المشهد الأكاديمي"



لماذا برنامجنا تحديداً؟

إن تنفيذ برنامج تيك يعني مضاعفة احتمالات تحقيق النجاح المهني في مجال إدارة الأعمال العليا.

إنه تحدٍ يتطلب جهداً وتفانيًا ، لكن هذا يفتح الأبواب لمستقبل واعد. سيتعلم الطالب من أفضل فريق تدريسي وبأسلوب تعليمي أكثر مرونة وابتكارًا.





لدينا أعضاء هيئة التدريس المرموقين وأكثر المناهج الدراسية اكتمالاً في السوق،
مما يتيح لنا أن نقدم لك تدريباً أكاديمياً عالي المستوى"

سيوفر هذا البرنامج العديد من الأعمال والمزايا الشخصية ، بما في ذلك ما يلي:

01

إعطاء دفعة حاسمة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في تيك ، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. مع الانتهاء من هذا البرنامج سوف تكتسب المهارات اللازمة لتحقيق تغيير إيجابي في حياتك المهنية في وقت قصير.

70% من المشاركين في هذا التخصص يحققون تغييراً إيجابياً في حياتهم المهنية في أقل من عامين.

02

تطوير رؤية إستراتيجية وعالمية للشركة

تقدم تيك رؤية عميقة للإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركة على تحسين رؤيتك الإستراتيجية.

03

توحيد الطالب في الإدارة العليا للأعمال

تعني الدراسة في تيك فتح الأبواب أمام بانوراما مهنية واسعة النطاق بحيث يضع الطالب نفسه كمدير رفيع المستوى ، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 حالة حقيقية للإدارة العليا.

04

تحميل مسؤوليات جديدة

خلال البرنامج ، يتم عرض أحدث الاتجاهات والتقدم والاستراتيجيات ، بحيث يمكن للطلاب القيام بعمله المهني في بيئة متغيرة.

يتم ترقية 45% من الطلاب في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية.

تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد تيك الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراتهم في التعامل مع الآخرين ليكون قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات التواصل والقيادة لديك وامنح
حياتك المهنية دفعة قوية.

كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات الشهيرة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم؛ مجتمع جامعة تيك التكنولوجية.

08

منحك الفرصة للتخصص مع فريق من المعلمين المشهورين دولياً.

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

تيك تربط طلابها لتعظيم الفرص. طلاب مع نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. وبالتالي ، يمكن مشاركة الشركاء أو العملاء أو الموردین.

05

ستجد شبكة من جهات الاتصال الأساسية لتطويرك
المهني.

تطوير المشاريع التجارية بطريقة صارمة

سيحصل الطالب على رؤية إستراتيجية عميقة تساعد على تطوير مشروعهم الخاص ، مع مراعاة المجالات المختلفة للشركة.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم التجارية الخاصة.

04 الأهداف

الهدف من هذا البرنامج هو تدريب طلابه على جميع السمات الحاسمة لـ اباتشي كافكا (Apache Kafka) حتى يتمكنوا، من خلال المعرفة المتخصصة والمميزة، من التقدم للحصول على وظائف أفضل وزيادة توقعاتهم الاقتصادية ورواتبهم.

سوف تتعلم من المحترفين حول إطار عمل *Hadoop* ونظام ملفات *HDFS*
الخاص به، نظام الملفات الموزعة *Hadoop*



تحتضن جامعة TECH أهداف طلابها.

ويعمل الإثنان معاً على تحقيق هذه الأهداف.

سُمكن المحاضرة الجامعية في اباتشي كافكا (Apache Kafka) الطالب على:



01
معرفة تقنيات الذكاء الاصطناعي المطبقة على المعالجة المتوازية للبيانات على نطاق واسع في مجموعة بيانات معينة ووفقاً للمتطلبات المحددة مسبقاً

02
تعلم كيفية إدارة كميات كبيرة من البيانات بطريقة موزعة

فهم تشغيل وخصائص تقنيات معالجة البيانات الجاعية الشائعة

03

تحديد أدوات البرمجيات التجارية ومفتوحة المصدر التي تهدف إلى التحليل الإحصائي والذكاء الاصطناعي ومعالجة البيانات الضخمة

04



الهيكل والمحتوى

نظرا لكونه برنامجا عبر الإنترنت بالكامل، فإن المحتويات التي سيجدها الطالب تفكر في تغطية جميع احتياجاته المهنية على اباتشي كافكا (Apache Kafka). وبالتالي، فإن هيكل هذه المحاضرة الجامعية بسيط ولكنه مباشر، مما يسهل العمل الدراسي مع العديد من الأمثلة العملية والدعم السمعي البصري الذي يخفف من عبء التدريس.



سجل اليوم وتحكم في الأدوات التي ستقودك إلى النجاح: *MapReduce*، ابتكرته
Google في عام 2004، أو *Spark*، الآن تحت رعاية مؤسسة *Apache Software*
"Foundation"



خطـط الدرسة

تحتوي المحاضرة الجامعية في اباتشي كافكا (Apache Kafka) من جامعة TECH على جميع المواد النظرية والعملية اللازمة للطلاب للتخرج منه متقناً إحدى الأدوات الرئيسية لإدارة وتصور بيانات السوق، التي تستخدمها الشركات في جميع أنحاء العالم.

وهكذا، خلال 150 ساعة التي تشكل التدريب، يتعلم الطالب سيقاً استخدام وتطبيقات اباتشي كافكا (Apache Kafka)، حيث قام المعلمون بدمج العديد من دراسات الحالة الواقعية التي يمكن للطلاب من خلالها التحقق من حل المشكلات المتعلقة بمعالجة البيانات من خلال اباتشي كافكا (Apache Kafka).

لذلك، فإن المنهج الحالي هو فرصة مثالية لإتقان هذه الأداة والتميز في أقسام إدارة البيانات أو الحاسوب في المنظمة، مما يضمن وظيفة أفضل من خلال المشاريع ذات النتائج الأفضل.

يتم إجراء هذه المحاضرة الجامعية على مدى 6 أسابيع وينقسم إلى المواضيع التالية:

الوحدة 1

نظم إدارة قواعد البيانات وموازاة البيانات

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية إجراء هذه المحاضرة الجامعية في اباتشي كافكا (Apache Kafka) عبر الإنترنت بالكامل. خلال الأسابيع 6 التي يستمر فيها التخصص، سيتمكن الطالب من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما سيسمح له بإدارة وقت دراسته بنفسه.

إنها تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز
تطورك المهني واتخاذ قفزة حاسمة للأمام.



الوحدة 1. نظم إدارة قواعد البيانات وموازاة البيانات

1.1. قواعد البيانات التقليدية	2.1. قواعد البيانات غير التقليدية	3.1. الحوسبة السحابية (Cloud Computing): إدارة البيانات الموزعة	4.1. أدوات استلام البيانات الضخمة
5.1. أنواع المتوازيات	6.1. معالجة البيانات في البث المباشر وفي الوقت الفعلي	7.1. المعالجة المتوازية: Hadoop	8.1. المعالجة المتوازية: Spark
9.1. اباتشي كافكا (Apache Kafka)	10.1. Cloudera Impala		
1.9.1. مقدمة عن اباتشي كافكا (Apache Kafka)			
2.9.1. هندسة معمارية			
3.9.1. هيكل البيانات			
4.9.1. API Kafka			
5.9.1. حالات الاستخدام			

إن إتقانك لحل المشكلات المعقدة مع اباتشي كافكا (Apache Kafka) سيكسبك السمعة التي تحتاجها لرفع مستواك المهني"





المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





اكتشف إعادة، التعلم وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك من خلال أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها الهائلة، خاصة في الموضوعات التي تتطلب الحفظ "



تستخدم مدرسة نيك للأعمال دراسة الحالة لوضع سياق لكل المحتوى يقدم برنامجنا طريقة ثورية لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز الكفاءات في سياق متغير وتنافسي وعالي الطلب.



مع نيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم”

يؤهلك هذا البرنامج لمواجهة تحديات العمل في بيئات غير مؤكدة وتحقيق النجاح لعملك.

طريقة تعلم مبتكرة ومختلفة

برنامج نيك الحالي هو تعليم مكثف ، تم إنشاؤه من الصفر ، والذي يقترح التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. بفضل هذه المنهجية يتم تعزيز النمو الشخصي والمهني ، واتخاذ خطوة حاسمة نحو النجاح. طريقة الحالة ، تقنية تضع الأسس لهذا المحتوى ، تضمن اتباع أحدث واقع اقتصادي واجتماعي ومهني.



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

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل مدارس الاعمال في العالم منذ وجودها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناء على المحتويات النظرية فحسب بل كانت طريقة القضية هي تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعلته المحترف؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في أسلوب الحالة ، وهو أسلوب التعلم العملي. خلال البرنامج ، سيواجه الطلاب حالات حقيقية متعددة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والمناقشة والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



برنامجنا يعدك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة وتحقيق النجاح في حياتك المهنية.

منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك وتكييفه مع جدولك الزمني. يمكنك الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت.

في تيك تتعلم منهجية طليعية مصممة لتدريب مديري المستقبل. هذه الطريقة ، في طليعة التعليم العالمي ، تسمى إعادة التعلم.

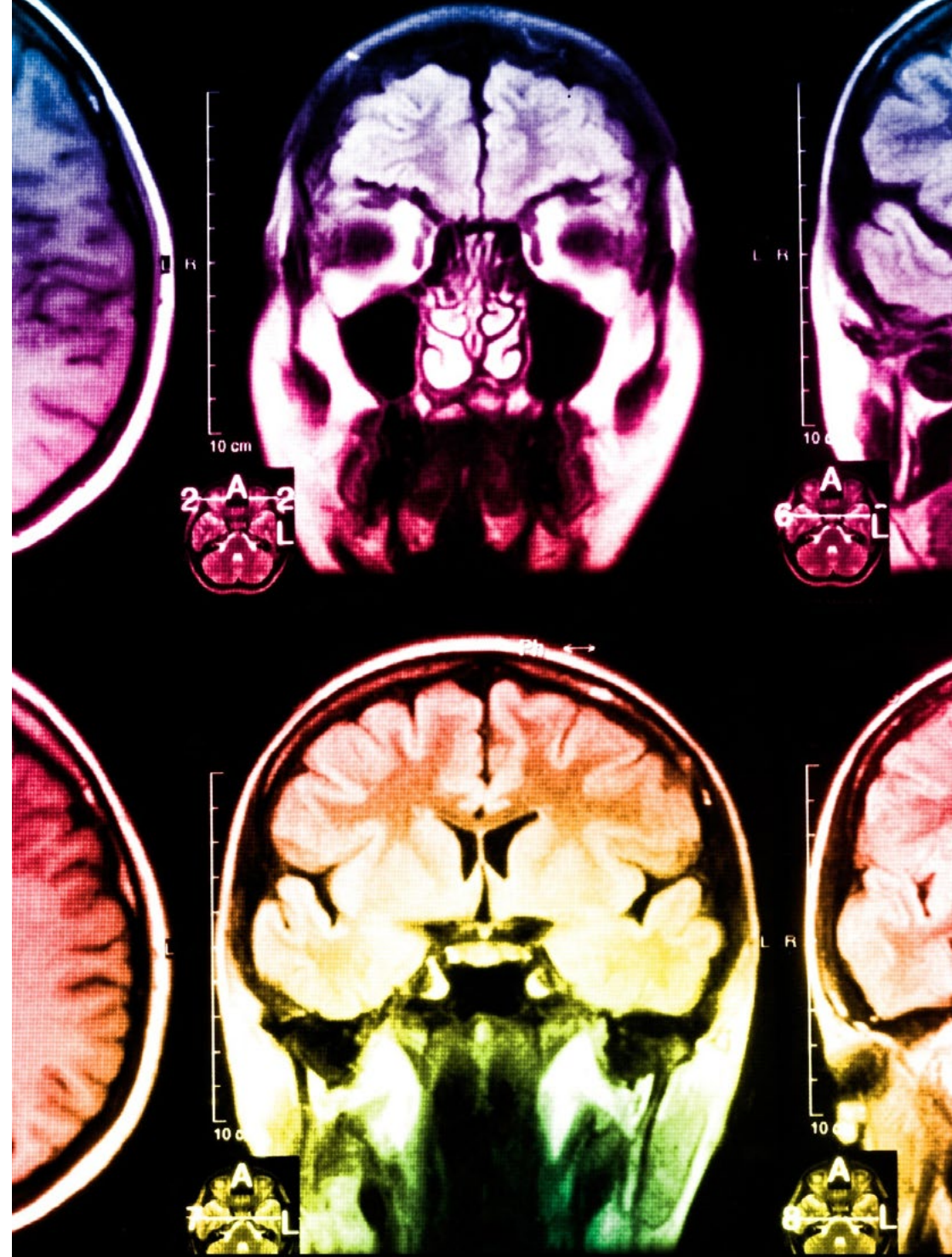
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة بالإسبانية المرخصة لاستخدام هذه الطريقة الناجحة. في عام 2019 ، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا (جودة التدريس ، جودة المواد ، هيكل الدورة ، الأهداف.... (فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم، وإلغاء التعلم، والنسيان، وإعادة التعلم). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركز. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650 ألف 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 هذا في بيئة يرتفع فيها، الطلب مع طالب جامعي يتمتع بمكانة اجتماعية واقتصادية عالية ومتوسط عمر 43.5 سنة.

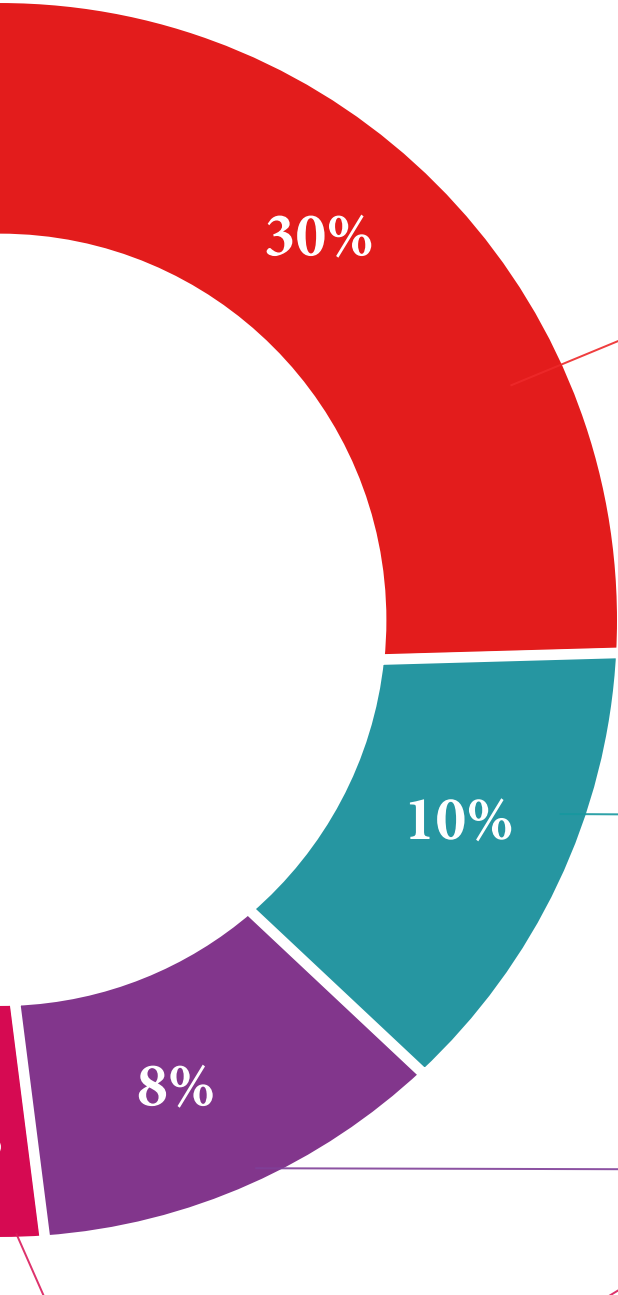
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 ضروريًا لنا لتكون قادرين على ذلك. تذكرها وتخزينها في قرن آمون، للاحتفاظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموماً حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

فصول الماجستير



هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

ممارسات المهارات الإدارية



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. الممارسات والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاج المتخصص إلى تطويرها في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



دراسات الحالة

سوف يكملون مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة بالتحديد لهذا المؤهل. الحالات التي تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

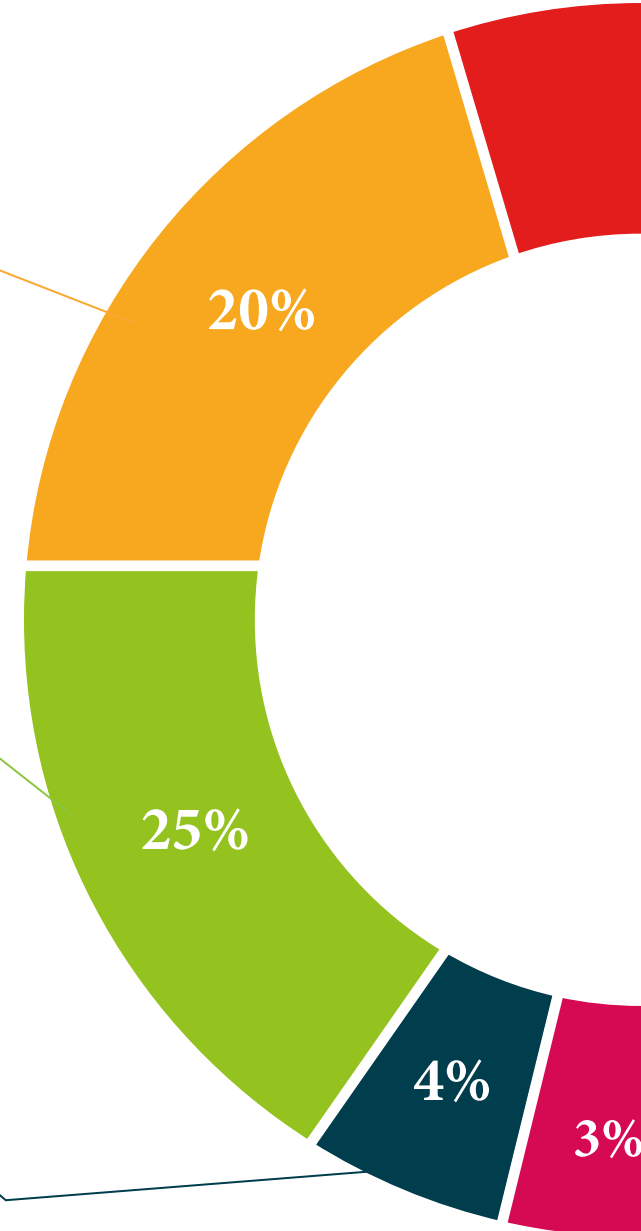
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



ملف طلابنا الشخصي

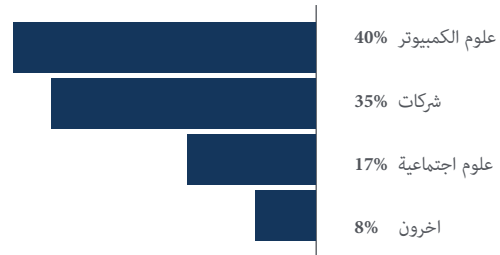
وتستهدف هذه المحاضرة الجامعية أساساً المهنيين الحاسوبيين المهتمين بمجال تحليل البيانات واستخدام اباتشي كافكا (Apache Kafka)، على الرغم من أنه يحضره أيضاً طلاب الأعمال وطلاب الأعمال الذين يرغبون في التخصص في أدوات العمل اليومي. بالنسبة لهم جميعاً، يوفر هذا البرنامج فرصة جيدة للحصول على تدريب شامل ومتعدد التخصصات لتحقيق جودة إضافية لعمليهم اليومي.



سجل الان في برنامج اباتشي كافكا (Apache Kafka) من جامعة TECH ولا تفوت
فرصة الوصول إلى مستقبل وظيفي أفضل



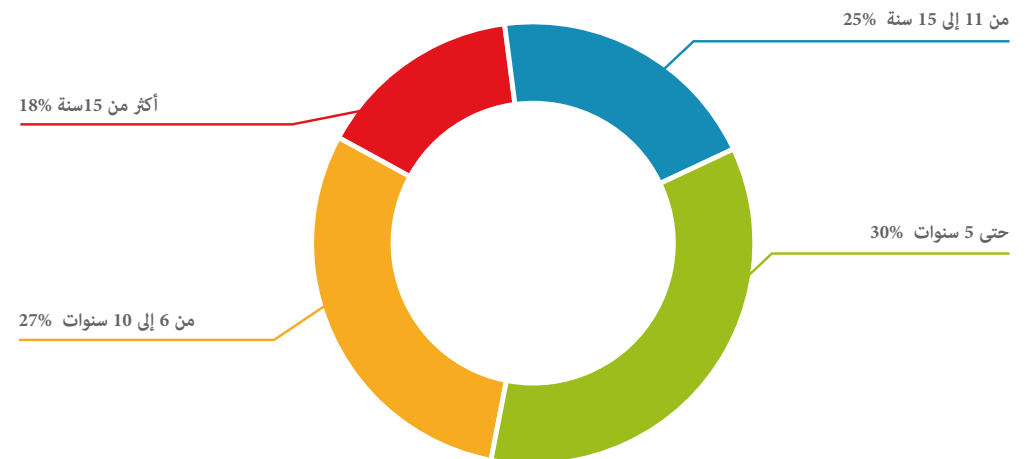
المؤهل في المجال



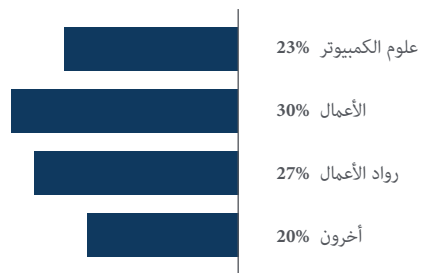
متوسط أعمارهم

بين 35 و 45 سنة

سنوات الخبرة



المؤهل الأكاديمي



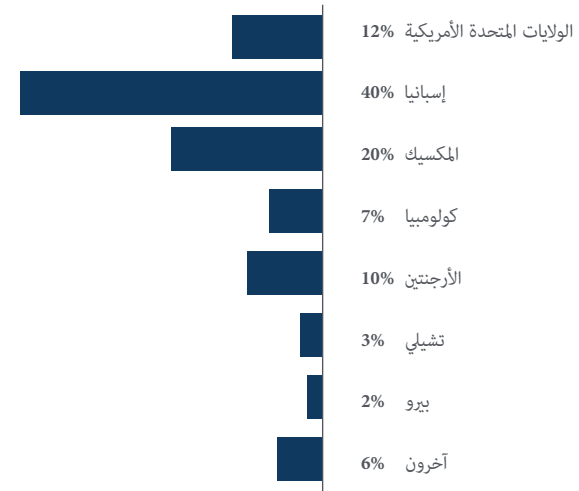


Nuria Hernández Rodríguez

خبيرة في التحليلات البصرية

”لقد كان نجاحًا كبيرًا أن أختار المؤهل العلمي هذا من جامعة TECH، والتي بفضل ذلك يمكنني إظهار موهبتي في إدارة البيانات واستخدام اباتشي كافكا (Apache Kafka). وقد أتاح لي ذلك فرصة الحصول على وظيفة أفضل حيث يمكنني، بالإضافة إلى الاعتراف بي بشكل أفضل، أن أؤدي المهام التي كنت مستعدًا لها حقًا“

التوزيع الجغرافي

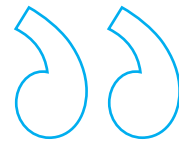


هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية على فريق مؤهل تأهيلاً عالياً سيقدم أفضل الأدوات للطالب في تطوير مهاراته خلال البرنامج. هيئة تدريس من المهنيين في هذا القطاع الذين سيستثمرون معرفتهم النظرية والعملية لنقلك إلى أعلى تدريب. وبهذه الطريقة، يتمتع الطالب بالضمانات التي يطلبها للتخصص على المستوى الدولي في قطاع مزدهر من شأنه أن يقوده إلى النجاح المهني.



إذا كانت لديك خبرة في البيانات الضخمة وتبحث عن تحسين مثير للاهتمام في حياتك المهنية أثناء استمرارك في العمل، فهذا هو برنامجك"



المدير الدولي المُستضاف

يُعد Robert Morgan أحد أفضل الخبراء في مجال Data Science من قبل مجلة فوربس، وهو عالم رياضيات متميز ومتخصص للغاية في مجال الإحصاء الحاسوبي. وقد أتاحت له معرفته الواسعة في هذا المجال أن يكون جزءاً من مؤسسات دولية رائدة، مثل شركة يونيليفر متعددة الجنسيات.

وبهذه الطريقة، قاد استراتيجيات علوم البيانات على المستوى العالمي. ومن هذا المنطلق، أشرف على العديد من المشاريع التي تستخدم التحليل المتقدم لتحسين العمليات الاستراتيجية للشركات. من بين إنجازاته الرئيسية، قام بتحسين تجربة التسوق للعديد من العملاء من خلال تزويدهم بتوصيات مخصصة للمنتجات بناءً على تفضيلاتهم. ونتيجة لذلك، مكّن المستخدمين من إقامة علاقات ولاء مع العلامات التجارية. كما قام بتوظيف التوائم الرقمية في شبكة التصنيع ومراقبة إنتاج الصابون في الوقت الفعلي وتحسين جودة الصابون بشكل كبير.

وعلاوة على ذلك، تركّز فلسفته على استخدام أنظمة البيانات لحل المشاكل المعقدة في بيئة الأعمال ودفع عجلة الابتكار. وفي نفس السياق، يقوم في أوقات فراغه بتطوير البرمجيات والمشاركة في مشاريع مفتوحة المصدر. وبالتالي، فهو يبقى في طليعة المتابعين لأحدث الاتجاهات في مواضيع مثل إحصاءات بايزي أو Big Data أو الذكاء الاصطناعي، من بين مواضيع أخرى.

بالإضافة إلى ذلك، تمت مكافأة عمله في مناسبات متعددة في شكل جوائز. على سبيل المثال، حصل مؤخراً على جائزة "الإنجاز في مجال الأعمال" من شركة يونيليفر لمساهمته في التحول الرقمي للشركة. وفي هذا الصدد، تجدر الإشارة إلى أن تكامل التقنيات مكّن الشركات من تحسين كفاءتها التشغيلية من خلال أتمتة المهام المتكررة. وقد أدى ذلك إلى تقليل الأخطاء البشرية بشكل كبير في سلسلة الخدمات اللوجستية، مما أدى إلى توفير الوقت والتكاليف.



أ. Robert, Morgan

- ♦ الرئيس العالمي لعلوم البيانات في يونيليفر في نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ رئيس قسم التحليلات وعلوم البيانات في دنهامبي في نيويورك
- ♦ خبير إحصائي في يونيليفر، نيويورك
- ♦ ماجستير في الإحصاء الحاسوبي من جامعة باكت
- ♦ ماجستير في الأبحاث الإحصائية من جامعة بريستول
- ♦ بكالوريوس في الرياضيات، جامعة كارديف
- ♦ شهادة في التعلم الإحصائي من جامعة ستانفورد
- ♦ شهادة في البرمجة من جامعة Johns Hopkins

بفضل TECH، يمكنك التعلم من
أفضل المحترفين في العالم"



هيكـل الإدارة

د. Galindo, Luis Ángel

- ♦ مستشار أول عالي الأداء بخبرة 16 عامًا
- ♦ تعريف وتطوير وتنفيذ نموذج ابتكار مفتوح ناجح، مع زيادة الإيرادات بنسبة + 10% على أساس سنوي على الأصول المبتكرة
- ♦ تحديد وتطوير وتنفيذ برامج التحول الرقمي الناجحة لأكثر من 8 سنوات و +700 شخص يقودون دورا رائدا في الصناعة
- ♦ تنفيذ أكثر من 20 مشروعا استشاريا معقدا في جميع أنحاء العالم للشركات الكبيرة في مجالات الذكاء الاصطناعي والذكاء الاقتصادي والأمن السبراني وتطوير الأعمال والتحول الرقمي وتقييم المخاطر وتحسين العمليات وإدارة الأفراد
- ♦ خبير في فهم العملاء وترجمة احتياجاتهم إلى مبيعات حقيقية



الأستاذة

د. Almansa, Antonio

- ♦ فني أول: تشغيل وهندسة شبكات مركز البيانات (DC) الموجودة في Independencia و Orduña، بالإضافة إلى شبكة النقل الوطنية للتسعير والارتفاع
- ♦ مستوى الخبراء 2: تصميم وتنفيذ الشبكات (مع التغير التكنولوجي) في DC Sancha ولاحقاً Manuel Tovar
- ♦ تصميم وتنفيذ وإدماج مركز الطوارئ في DC جولييان كاماريلو

```
</html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Registration</title>
</head>
<div class="af1">
  <div class="af2"></div>
  <div class="af3">
    <div class="af4"></div>
  </div>
</div>
<h1>Registration</h1>
<form action="" method="post">
  <p>Many fields</p>
  <p>And we have some question:</p>
  <!-- Add a box here -->
  <label for="subscribe-field">Would you like to receive the news about our new proposals?</label>
  <input type="checkbox" value="Send">
</form>
</body>
</html>
```

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

تدرك الصعوبات التي قد يواجهها الطالب عند دراسة مؤهل علمي من هذا النوع، لذلك يتم بذل كل الجهود لتحقيق تحسن كبير في حياته المهنية. وبالتالي، بالإضافة إلى التسهيلات التي تمكنه من دراسة هذا المؤهل بالكامل عبر الإنترنت، يضمن الطالب أعلى مستويات الجودة وملاءمة المحتويات لتطلعاتهم المهنية، مع أحدث التطورات في اباتشي كافكا (Apache Kafka) وبيئة العمل بأكملها.

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية | 43

منهج دراسي سيوضح لك جميع جوانب معالجة البيانات، تم وضعه على أساس
مواضيع تم إعدادها لنقلك إلى السيطرة على المادة”



هل أنت مستعد لأخذ هذه الخطوة؟ فالإزدهار المهني ينتظرك

يعد هذا البرنامج فرصة ممتازة لجميع المهنيين الذين يرغبون في الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة وإظهار قيمتهم في مكان العمل، والحصول على أفضل ما لديهم في معالجة البيانات واستخدام أداة اباتشي كافكا (Apache Kafka)، والتي يمكنهم من خلالها إتقان معالجة البيانات.

أفضل طريقة لتحقيق تغيير وظيفي هي
زيادة تدريبك. لذلك لا تتوقف عن الدراسة
في .TECH.

لحظة التغيير



رحلة نمو مهني محفزة مصممة لإبقائك
مهتمًا ومتحمسًا طوال فترة التخصص.

نوع التغيير



تحسين الأجور

تحقيق هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب بأكثر من 25.22%



المزايا لشركتك

الفوائد التي تعود على الشركة من وجود محترف ضليع في استخدام اباتشي كافكا (Apache Kafka) متعددة. بالإضافة إلى تبسيط معالجة البيانات الداخلية، سيكون الخريج قادراً على توفير قيمة مضافة في جميع المهام المتعلقة بتجهيز قاعدة البيانات، فضلاً عن كونه أحد الأصول المهمة عند معالجة البيانات بشكل أكثر كفاءة.

بفضل هذا البرنامج التدريبي، ستلقى عددًا كبيرًا من عروض العمل التي
يمكنك من خلالها بدء نموك المهني“



يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل.

01 نمو الموهبة ورأس المال الفكري

سوف يزود المهني الشركة بمفاهيم واستراتيجيات ووجهات نظر جديدة يمكن أن تسبب تغييرات ذات صلة في المنظمة.

01

02 الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب هروب العقول

يعزز هذا البرنامج الرابطة بين الشركة والمدير ويفتح آفاقًا جديدة للنمو المهني داخل الشركة.

02

03 بناء عوامل التغيير

سيكون الخريجين قادرًا على اتخاذ القرارات في أوقات عدم اليقين والأزمات، مما يساعد المنظمة على التغلب على العقبات.

03

04 زيادة احتمالات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية للاقتصاد العالمي.

04

تطوير المشاريع الخاصة

يمكن للمدير العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في مجال البحث والتطوير أو تطوير الأعمال لشركته.

05

زيادة القدرة التنافسية

سيزود هذا البرنامج الطلاب بالمهارات لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المنظمة.

06



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في اباتشي كافكا (Apache Kafka)، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثًا، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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





محاضرة جامعية

اباتشي كافكا (Apache Kafka)

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المحاضرة الجامعية اباتشي كافكا (Apache Kafka)

