

شهادة الخبرة الجامعية

البيانات الضخمة في الشركات



الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية البيانات الضخمة في الشركات

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أشهر »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-big-data-companies

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

المقدمة

تقدم TECH تدريباً مصمماً لتعزيز الطلاب في أحد المجالات الأكثر تحدياً وإثارة للاهتمام لعالم الأعمال: تم تصميم برنامج البيانات الضخمة في الأعمال هذا لتوفير المهارات الالزمة لدمج قدرات هذا الشكل من التحليل في عملهم، مع الجودة الاستثنائية لـ TECH أكبر جامعة باللغة الإسبانية في سوق التدريس عبر الإنترنت.



تحديث كامل من شأنه أن يزودك بقدرة عمل متخصصة في هذا
المجال"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في البيانات الضخمة في الشركات على البرنامج الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء

◆ محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية للممارسة الصحبية حول تلك التخصصات الأساسية ضمن الممارسة المهنية

◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم

◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة

◆ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي

◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

ستعطي شهادة الخبرة الجامعية هذه للطالب نظرة عامة شاملة على أحدث التقنيات المستخدمة في العمل مع البيانات الضخمة. مجموعة كاملة جداً من التطويرات والمستجدات وأدوات العمل التي ستأخذك خلال الرحلة التعليمي الأكثر كثافة لإعداد الملف التعريفي الأقوى الخاص بك في هذا الوقت.

خلال هذا التدريب تتعلم كل ما تحتاجه لتحليل البيانات مع تطوير التقنيات المختلفة الموجودة. بالإضافة إلى ذلك ستوضح TECH كيفية الحصول على المعلومات وكيفية تخزينها بشكل مناسب في كل حالة.

يدا بيد مع أفضل نظام بالمعلومات، والأمان والملاحة المالية لأفضل جامعة عبر الإنترن特 في الوقت الحالي.

جميع الجوانب الازمة للتدخل في تحليل البيانات في التدريب
العالي الجودة ”



برنامج كامل للغاية تم إنشاؤه بهدف الجودة الشاملة الذي يركز على نقل طلابنا إلى أعلى مستوى من الكفاءة.

يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت أو القابلة للتải لتسهيل إدارة الدراسة والجهد



ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه بنسبة 100% أونلاين بدمج دراستك مع عملك المهني. اختر بنفسك أين ومتى تتدرب.

وهي تضم أعضاء هيئة التدريس المتخصصين من القطاع الذين يصبووا في هذا التدريب تجربة عملهم بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياسي أي في بيئه محاكاة التي ستتوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن موافق حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على المهنية من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. لهذا سيحصل الطالب المختص على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين يتمتعون بخبرة واسعة.



02

الأهداف

تم وضع أهداف شهادة الخبرة الجامعية هذه بناءً على أهداف واقعية وضرورية للمهنيين في هذا القطاع. تدريجياً سيتمكن الطالب من التحقق من تعلمه وتقدمه في إتقان المحتويات بحيث يكون عند الانتهاء قد أكمل عملية كاملة من النمو المهني.



أهداف واقعية ويمكن افتراضها وذات تأثير كبير لتدريبك المهني





الأهداف العامة



- ◆ اكتساب المهارات الازمة للادارة الاستراتيجية للمشاريع من خلال المساهمة في أفضل الممارسات التي تم جمعها في إطار PMI، ومنهجيات مثل Kimball أو منهجية فريدة في العالم: SQuID، تم تطويره بواسطة شهادة الخبراء الجامعية شركة إسباني في البيانات الضخمة
- ◆ التعرف على الجوانب القانونية المتعلقة بخصوصية المستخدم وحقه في حماية بياناته والجوانب التي يجب أن يفي بها أي نظام يستخدم بيانات الطرف الثالث بشكل فعال
- ◆ فهم الحاجة إلى الأمان في تخزين البيانات وإدارتها والوصول إليها ويسيرع ركائز أمن المعلومات: النزاهة والسرية والتوافر وإمكانية التتبع
- ◆ التعمق في أخلاقيات البيانات واستخداماتها المحتملة في مجتمعات اليوم
- ◆ اكتساب المعرفة الأساسية للحصول على رؤية لأهمية التسويق في استراتيجية أي شركة وكيف تساهم الادارة الفعالة لتقنيات تحليل البيانات في تحديد أكثر الاستراتيجيات دقة للوصول إلى السوق
- ◆ تعلم كيفية تعريف المستهلك بدقة من خلال تعلم كفاءات محددة وإيجاد وتحليل المعلومات الازمة
- ◆ الحصول على معلومات تستند إلى البيانات من عمليات البحث التي أجراها مستخدمو الويب من أجل تحديد استراتيجية تستند إلى الحقائق أي على البيانات الموجودة
- ◆ معرفة كيفية التفريق بين العرض وبالتالي توفير القدرة على التفكير بنفس الطريقة التي يفكر بها المستهلك واكتشاف السمات الم Bradley
- ◆ توسيع مجال المعرفة في استخدام المصادر المفتوحة لتجدد مع باقي البيانات الموجودة داخل المؤسسة
- ◆ التعرف على كيفية عمل حالة تطبيق حقيقة من عالم البيانات الضخمة إلى التسويق مع MasterLead، والتي توفر أدلة لتقدير احتمالية أن يصبح العميل المحتمل عميلاً
- ◆ تقديم للطلاب رؤية إدارة 360 مما يوفر لهم التوازن بين إعدادهم الفني والإداري
- ◆ تعزيز المهارات الإدارية والقيادة لإدارة الفرق والمشاريع بنجاح
- ◆ تحويل الطالب إلى قائد من خلال إدارة العواطف والصراع والأزمات والمهارات الأساسية في السياق الحالي؛ ولكن سيتم أيضاً تشجيع الآخرين الموجهين نحو صنع القرار والتفاوض وإدارة التغيير
- ◆ تعلم كيفية استخدام أداة IBM Eyes التي تتيح لك إنشاء أنواع مختلفة من تصورات البيانات مثل الرسوم البيانية والخرائط وتصور عدد الكلمات والمخططات الشريطية، إلخ
- ◆ اكتساب القدرات في ثلاث مكتبات شائعة مثل Google Charts، و JQuery plug-ins، و D3، وهي واحدة من أقوى المكتبات في السوق اليوم
- ◆ التعرف بعمق على مجموعة أخرى من الأدوات المستخدمة على نطاق واسع في قطاعات مختلفة مثل Matlab أو Tableau أو SAS Visual Analytics أو Microsoft Power BI حيث يمكنك شرح تاريخ مجموعة البيانات من خلال تصوير البيانات



الوحدة 4. أدوات تصوير البيانات

- ♦ التعرف كيف يمكنك من مجموعة البيانات إنشاء مخططات مثل الوضع المختار بمرأى
- ♦ القدرة على الجمع بين التقنيات المختلفة لمدرسة لتصميم تصوير البيانات الأصلية
- ♦ التعرف على كيفية تنفيذ تصوير البيانات الذي يلبي المتطلبات المحددة بدءاً من التصميم ومجموعة سابقة من البيانات
- ♦ تحديد قابلية الاستخدام واحتياجات التفاعل لطريقة تصور البيانات وكن قادرًا على إنشاء نسخة جديدة من تصوير البيانات الذي يحسن هذه الجوانب
- ♦ تصميم نظام يجمع بين تقنيات التقاط البيانات وتخزينها فضلاً عن تحليل البيانات وتصوير البيانات لتمثيل الأنماط الموجودة في مجموعة البيانات تلك

الوحدة 1. الإدارة الإستراتيجية لمشاريع التحليلات المرئية والبيانات الضخمة

- ♦ التعرف على أفضل الممارسات في مؤشر مدير المشتريات المطبقة على عالم البيانات الضخمة
- ♦ التعرف على منهجية Kimbal SQuID وإمكانية تطبيقها في تطوير المشاريع الجامعية
- ♦ تحديد الجوانب القانونية للتطبيق المتعلقة بالتقاط وتخزين واستخدام بيانات المستخدم
- ♦ التعرف على كيفية توفير الخصوصية في البيانات الضخمة
- ♦ توقع المخاطر والفوائد الأخلاقية المستمدة من تطبيق تقنيات البيانات كبيرة الحجم التي قد تحدث في موقف حقيقي

الوحدة 2. تحليل العملاء. تطبيق ذكاء البيانات على التسويق

- ♦ التعرف على أنواع التسويق المختلفة وكيفية تطبيقها في المنظمات وتأثيرها على استراتيجية العمل
- ♦ القدرة على تصميم نظام ذكاء مركزي (CRM) لدعم القرار بناءً على تحليل البيانات وتصوير البيانات والتراكز على سياق الشركة الخاص
- ♦ تقديم مقدمة إلى الويب ك مصدر هائل للبيانات الحقيقة بناءً على عمليات بحث المستخدم التي يمكن استخدامها في صنع القرار
- ♦ تحليل التقنيات الكامنة وراء أنظمة الويب المختلفة
- ♦ تطوير حلول ذكاء مفتوحة المصدر واستغلال مصادر البيانات الممتاحة
- ♦ التعرف على تطبيق البيانات لتحسين التسويق والبيع في منظمات الأعمال

الوحدة 3. المهارات اللينة المبنية على البيانات في الإدارة الإستراتيجية في التحليلات المرئية

رحلة محفزة للنمو المهني مصممة للحفاظ على اهتمامك
وتحفيزك طوال البرنامج



- ♦ التعرف على ملف تعريف Drive المطبق على بيانات البيانات الضخمة وقم بتطويره
- ♦ فهم ما هي وماذا تولد مهارات الإدارة المتقدمة قيمة تفاضلية في عالم البيانات
- ♦ تطوير تقنيات الاتصال والعرض الاستراتيجي
- ♦ التعرف على دور الذكاء العاطفي في سياق التحليلات المرئية
- ♦ تحديد المفاهيم الأساسية في إدارة فريق Agile
- ♦ تطوير وترقية شهادة الخبرة الجامعية في المنظمات الموجهة بالبيانات
- ♦ تطوير مهارات الإدارة العاطفية كفتاح لتركيز المنظمات على الأداء

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

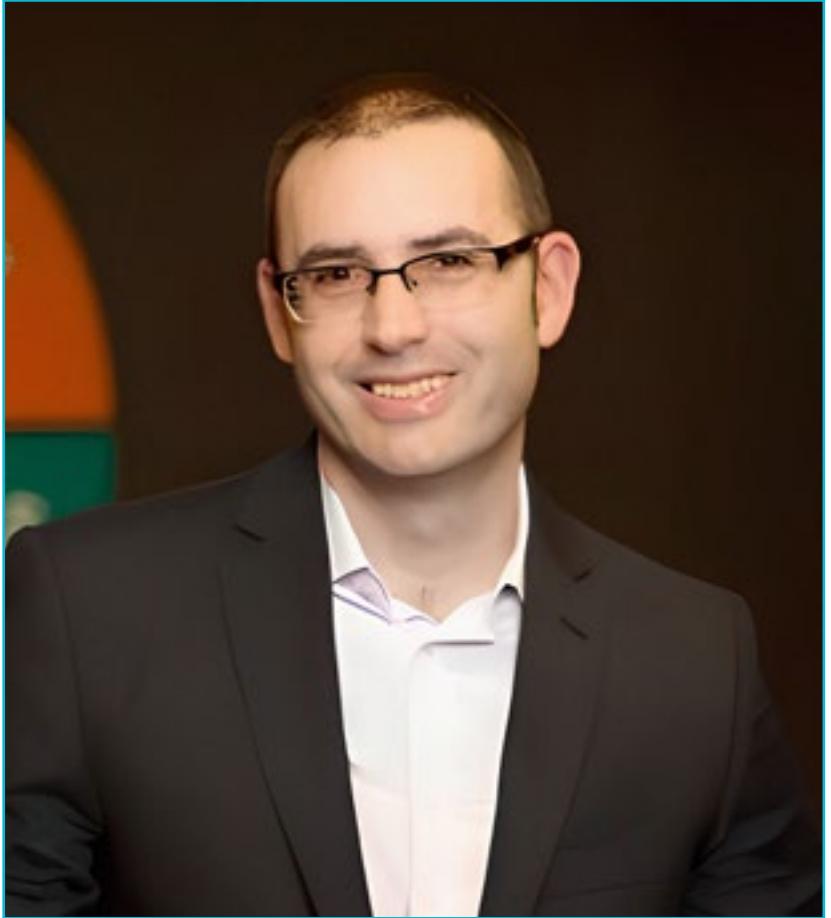
ضمن معايير الجودة التي نطبقها في جميع تدريباتنا يوفر لك هذا البرنامج الفرصة للتعلم من الأولئ مع طاقم تدريس من المتخصصين في هذا القطاع الذين سيستثمرون معارفهم النظرية والعملية في نقلك إلى أفضل تدريب. مع أحدث طرق التدريس وأكثرها فاعلية في سوق التدريس عبر الإنترنت.

ASSETS	
Current Assets	73,210.00
Non-Current Assets	54,318.00
Liabilities	
Current Liabilities	73,210.00
Non-Current Liabilities	5,332.00
EQUITY	
Current Equity	54,318.00
Non-Current Equity	5,332.00
CASHFLOW STATEMENT	
OPERATIONS	
NOT SALES	6,554,224.00
Investment	3,420,563.00
EXPENSES	6,764,984.00
EXPENSES	
Salaries	9,550,452.00
Utilities	2,272,521.00
Equipment	1,000,000.00
Transportation	1,000,000.00
Marketing	1,000,000.00
Other Expenses	1,000,000.00
INVESTMENT	
Investments	3,420,563.00
NET CASHFLOW	
Net Cashflow	-6,764,984.00



يعمل أفضل المهنيين من مختلف المجالات في جامعتنا الذين يصيرون
معرفتهم في تطوير هذا البرنامج الكامل"





المدير الدولي المستضاف

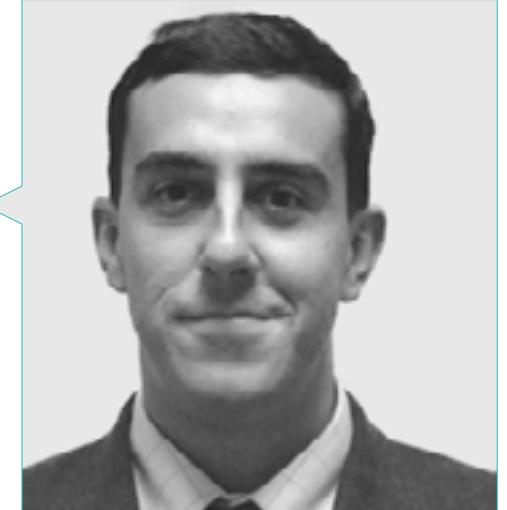
Morgan, Robert .

بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل المحترفين في العالم"

هيكل الإدارة

أ. Galindo, Luis Ángel

- مستشار أول عالي الأداء يتمتع بخبرة 16 عاماً
- معرف ومحظوظ ومنفذ مهذج ابتكار مفتوح ناجح مع زيادة الإيرادات بنسبة + 10% على أساس سنوي مع الاستفادة من الأصول المبتكرة
- معرف ومحظوظ ومنفذ برامج التحول الرقمي الناجحة لأكثر من 8 سنوات وأكثر من 700 شخص يتقدون دوراً رائداً في الصناعة
- تنفيذ أكثر من 20 مشروعًا استشارياً معقلاً حول العالم للشركات الكبيرة في مجالات الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وتطوير الأعمال والتحول الرقمي وتقديم المخاطر وتحسين العمليات وإدارة الأفراد
- شهادة الخبرة الجامعية في فهم العملاء وترجمة احتياجاتهم إلى مبيعات حقيقة



الأستاذة

أ. Almansa, Antonio

- تصميم وتنفيذ ودمج مركز الطوارئ في العاصمة Julián Camarillo
- كبير تכנين: أعمال الاستغلال والهندسة والعمارة لشبكات مركز البيانات (DC) الموجودة في Orduña e Independencia بالإضافة إلى شبكة النقل الوطنية للتسعير والتسجيل
- شهادة الخبرة الجامعية المسنوى: 2: تصميم وتنفيذ الشبكات (مع التغيير التكنولوجي) من Manuel Tovar DC of Fco. Sancha ولاحقاً

أ. Alvarez De las Cuevas, Mónica

- التنسيق والإدارة لكل من الفرق الفنية والتجارية لتحليل الحالة وتحسين إجراءات العمل وتنفيذ الحلول الرقمية الجديدة
- إدارة المشاريع مع خبرة مباشرة في مجال التدريب الفني وحلول التسويق الرقمي
- مهندسة كمبيوتر

أ. Lominchar, José

- بكالوريوس في القانون (UCM)، إسبانيا
- دكتوراه في القانون (برنامج قانون العمل) (UCJC)
- دكتوراه فخرية من المركز الجامعي للدراسات القانونية بمالكسيك 2018
- ماجستير في إدارة الأعمال: ماجستير في إدارة الأعمال (MBA)

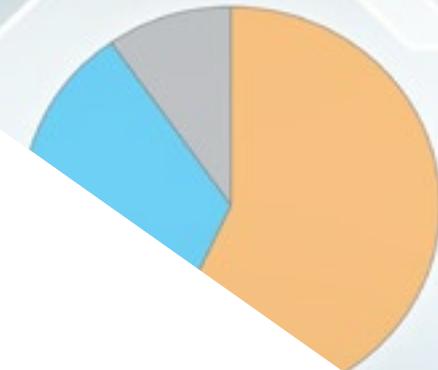
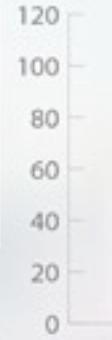


الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المهنيين الذين يتمتعون بخبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ويدركون الفوائد التي يمكن أن تجلبها أحدث التقنيات التعليمية للتعليم العالي.



لدينا البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. نسعى للتميز وأن تتحققه
أنت أيضاً



الوحدة 1. الإدارة الإستراتيجية لمشاريع التحليلات المرئية والبيانات الضخمة

- 1.1. مقدمة في إدارة المشاريع الإستراتيجية
- 1.2. أفضل الممارسات في وصف عمليات البيانات الضخمة (PMI)
- 1.3. منهجية Kimball
- 1.4. منهجية SQuID
- 1.4.1. مقدمة لمنهجية SQuID لمعالجة مشاريع البيانات الضخمة
- 1.4.2. المرحلة الأولى. المصادر
- 1.4.3. المرحلة الثانية. جودة البيانات
- 1.4.4. المرحلة الثالثة. أسللة مستحبة
- 1.4.5. المرحلة الرابعة. الاكتشاف
- 1.4.6. أفضل الممارسات في تطبيق SQuID لمشاريع البيانات الضخمة
- 1.5. الجوانب القانونية لعالم البيانات
- 1.6. الخصوصية في البيانات الضخمة
- 1.7. الأفن السيسري في البيانات الضخمة
- 1.8. تحديد وإلغاء التعريف بكميات كبيرة من البيانات
- 1.9. أخلاقيات البيانات I
- 1.10. أخلاقيات البيانات II

الوحدة 2. تحليل العملاء، تطبيق ذكاء البيانات على التسويق

- 2.1. مفهوم التسويق، التسويق الإستراتيجي
- 2.2. التسويق العلائقي
- 2.3. CRM كمركز للمؤسسة لتحليل العملاء
- 2.4. تقنيات الويب
- 2.5. مصادر بيانات على الويب
- 2.6. الحصول على بيانات الويب
- 2.7. أدوات لاستخراج البيانات من الويب
- 2.8. الويب الدلالي
- 2.9. OSINT: استخبارات مفتوحة المصدر
- 2.10. القيادة الرئيسية أو كيفية تحويل المبيعات باستخدام البيانات الكبيرة

الوحدة 3. المهارات المبنية على البيانات في الإدارة الإستراتيجية في التحليلات المرئية

- .1.3 ملف تعريف Drive للمنظمات القائمة على البيانات
- .2.3 مهارات الإدارة المتقدمة في المنظمات التي تعتمد على البيانات
- .3.3 استخدام البيانات لتحسين أداء الاتصال الاستراتيجي
- .4.3 تطبيق الذكاء العاطفي للإدارة في التحليلات المرئية التحليلات المرئية
- .5.3 عروض تقديمية فعالة
- .6.3 تحسين الأداء من خلال الإدارة التحفيزية
- .7.3 الريادة في المنظمات التي تعتمد على البيانات
- .8.3 المواهب الرقمية في المنظمات التي تعتمد على البيانات
- .9.3 منظمة Agile مدفوعة ببيانات I
- .10.3 منظمة Agile مدفوعة ببيانات II

الوحدة 4. أدوات تصوير البيانات

- .1.4 مقدمة في أدوات تصور البيانات
- .2.4 عيون كثيرة
- .3.4 مخططات جوجل
- .4.4 jQurey
- .5.4 المستندات المبنية على البيانات I
- .6.4 المستندات المبنية على البيانات II
- .7.4 Matlab
- .8.4 Tableau
- .9.4 SAS التحليلات المرئية
- .10.4 Microsoft Power BI

هذا البرنامج هو مفتاح التقدم في حياتك المهنية، لا
تفوت الفرصة ”





05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المتركرة 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 ومطلوب 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 وتقديمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة و مختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلبًا 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 استخداماً من قبل أفضل كليات الحاسوبات في العالم منذ نشأتها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلّم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقّدة حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدرّيس 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 الطالب عدة حالات حقيقة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقة،
حل المواقف المعقّدة في بيئات الأعمال الحقيقة.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم 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 .*Relearning* والمعروفة بـ

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقة 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 المصرح لها باستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بهؤشرات أفضل جامعة عبر الانترنت باللغة الإسبانية.

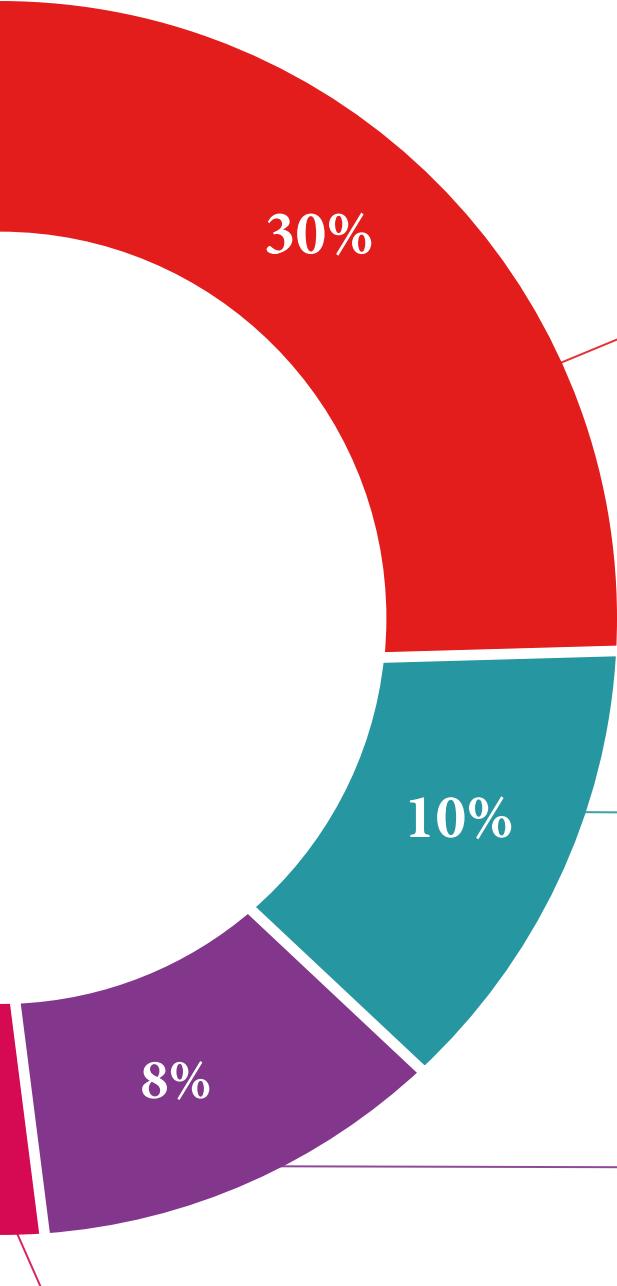
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومتعدد الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معاذلة واضحة للنجاح.

استناداً 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 شيئاً هو ضروريًا لكي تكون قادرین على تذكرها وتخزينها في الْحُصِّين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلاً 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 المُعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المختصين 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 للطالب.

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 يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



التدريب العملي على المهارات والكفاءات

سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. 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، يمكن للطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريسه.





دراسات الحالة (Case studies)

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



ملخصات تفاعلية

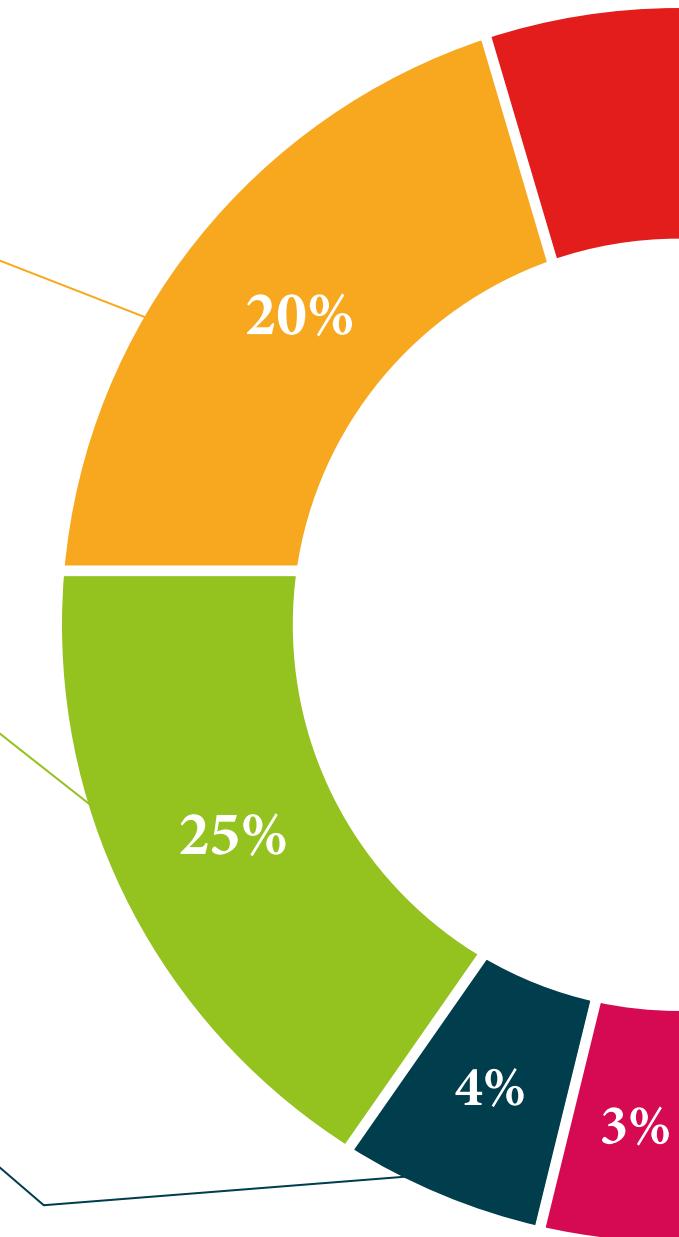
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



06

المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في البيانات الضخمة في الشركة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في البيانات الضخمة في الشركات على البرنامج الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في البيانات الضخمة في الشركات

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 600 ساعة



*تصديق لاهي أيوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجة العلمية الورقة وتصديق لاهي أيوستيل، ستتخد مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة ليحصل عليها وذلك بكلفة إضافية.



جامعة
التكنولوجيا

شهادة الخبرة الجامعية

البيانات الضخمة في الشركات

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

البيانات الضخمة في الشركات

