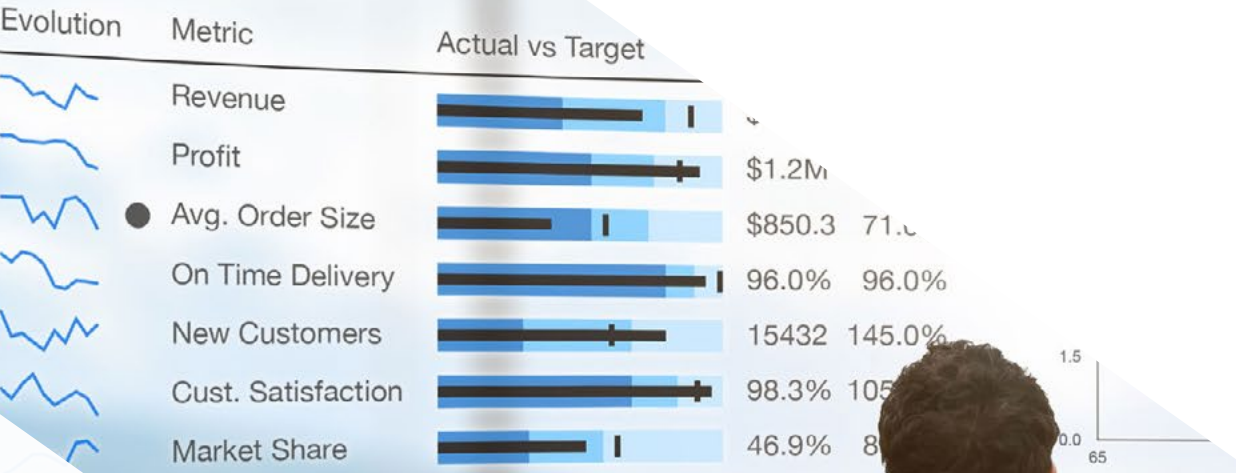


شهادة الخبرة الجامعية التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال

ANALYTICS DASHBOARD



Sales per countries

Top 10 products



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

« موجهة الى: مهندسي الكمبيوتر الراغبين في إعادة توجيه عملهم نحو عالم استخبارات الأعمال، أو المهنيين الراسخين في مجال BI الذين يحتاجون إلى تحديث وتعميق وتحسين مهاراتهم ومعرفتهم.

« رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-exploratory-analysis-business-data-processing

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 34		صفحة 26		صفحة 20		
10	الفوائد لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 48		صفحة 44		صفحة 38		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 52						

كلمة الترحيب

يتحرك المجتمع في عالم من البيانات المعقدة التي يحتاج إلى فهمها، وأفضل طريقة للقيام بذلك هي من خلال التمثيلات الرسومية. هذا يجعل من الضروري للشركات اختيار الملفات الشخصية التحليلية، القادرة على تحسين الوقت والموارد المتاحة لها. هذا هو المكان الذي يأتي دور تصور البيانات، الذي يوفر إجابات سريعة ويساعد على فهم المعلومات المخزنة بسهولة أكبر. تم تصميم هذا البرنامج مع مراعاة احتياجات المهنيين لتحسين التحليل الاستكشافي ومعالجة البيانات في الأعمال التجارية.

لذلك، من خلال استخدام لغات البرمجة، تتم معالجة المهام الأساسية المختلفة في تحليلات البيانات وسيتم تزويد الطلاب بالقدرة على تلخيص المعلومات بالإحصاءات والرسوم البيانية التي تعكس استنتاجات التحليل.



شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال في
الجامعة التكنولوجية TECH

عرض البيانات بتنسيق رسومي يكشف عن معلومات غير ملحوظة وراء مجموعات البيانات الكبيرة (Big Data) مما يعطي إجابات سريعة ويساعد على فهم العلاقة بين السبب والنتيجة بسهولة أكبر، وإتقانها!



لماذا تدرس في TECH؟

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



جامعة TECH هي جامعة تكنولوجية رائدة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق النجاح في إدارة الأعمال"



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.



اتفاقية تعاون مع أفضل الشركات

500+

الموهبة

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



يأتي طلاب جامعة TECH من أكثر من 200 جنسية.

في TECH الجامعة التكنولوجية

الابتكار

تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية.

إنه منهج فريد من نوعه يتمتع بأكبر قدر من الاعتراف الدولي والذي سيوفر للطالب 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.

أعلى المعايير

معايير القبول جامعة TECH ليست مادية. ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، من أجل الحصول على مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية، سيتم اختبار ذكاء الطالب وقدرته إلى أقصى حدوده. المعايير الأكاديمية للمؤسسة عالية بشكل استثنائي..



من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

95%

إقامة شبكة جيدة من العلاقات

يشترك 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+

مدراء تنفيذيون يتم تدريبهم كل سنة

tech 05 | لماذا تدرس في 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 للطلاب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

التميز الأكاديمي



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

الإقتصاد الكلي



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، فخر حاليًا بمحفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الإقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = سعر مذهل.. بهذه الطريقة، تضمن TECH الجامعة التكنولوجية أن الدراسة ليست باهظة التكلفة للطلاب كما لو كانت في جامعة 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.

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

لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟

تعني دراسة برنامج TECH الجامعة التكنولوجية هذا زيادة فرص تحقيق النجاح المهني في إدارة الأعمال العليا.

إنه تحد يتطلب الجهد والتفاني، لكنه يفتح الباب لمستقبل واعد. سيتعلم الطلاب من أفضل أعضاء هيئة التدريس وباستخدام المنهجية التعليمية الأكثر مرونة وابتكاراً.

نحظى بمدرسين مؤهلين تأهيلاً عالياً ومناهج تعليمية
كاملة في السوق، مما يتيح لنا أن نقدم لك تدريباً على
أعلى مستوى أكاديمي"



سيوفر هذا البرنامج للطلاب العديد من المزايا المهنية والشخصية،
لا سيما ما يلي:

01

إعطاء دفعة أكيدة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. من خلال إكمال هذا البرنامج، سيكتسب الطلاب المهارات المطلوبة لإحداث تغيير إيجابي في حياتهم المهنية في فترة زمنية قصيرة.

70% من المشاركين يحققون تطوراً وظيفياً
إيجابياً في أقل من عامين.

02

تطوير رؤية استراتيجية وعالمية للشركات

تقدم TECH الجامعة التكنولوجية نظرة عامة متعمقة على الإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على كل مجال من المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركات على تحسين
رؤيتك الإستراتيجية.

تعزيز مهارات الإدارة العليا للطلاب

03

تعني الدراسة في TECH الجامعة التكنولوجية فتح الأبواب أمام مجموعة واسعة من الفرص المهنية للطلاب لوضع أنفسهم كمديرين تنفيذيين كبار، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 قضية إدارية
عليا حقيقية.

04

تحمل مسؤوليات جديدة

سيغطي البرنامج أحدث الاتجاهات والتقدم، والاستراتيجيات حتى يتمكن الطلاب من القيام بعملهم المهني في بيئة متغيرة.

45% ممن يتم ترقيتهم من الطلاب
في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية.

تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد جامعة TECH الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراته الشخصية ليصبح قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات الاتصال والقيادة لديك
وامنح حياتك المهنية دفعة قوية للأمام.

كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات المشهورة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم، مجتمع TECH التكنولوجية.

08

نحن نمنحك الفرصة للتخصص مع فريق من
المعلمين المشهورين دولياً.

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

الجامعة TECH التكنولوجية تربط طلابها لتحقيق أقصى قدر من الفرص. الطلاب الذين لديهم نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. لذلك، يمكن مشاركة الشركات أو العملاء أو الموردين.

05

ستجد شبكة من الاتصالات ستكون
مفيدة للتطوير المهني.

تطوير المشاريع التجارية بدقة

سيكتسب الطلاب رؤية إستراتيجية عميقة من شأنها مساعدتهم على تطوير مشروعهم الخاص، مع مراعاة المجالات المختلفة في الشركات.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم
التجارية الخاصة.

الأهداف

تم تصميم هذا البرنامج لتعزيز مهارات طالب في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال التجارية من المنظور الحالي، بالإضافة إلى تطوير مهارات جديدة ستكون أساسية في تطويرهم المهني ونجاحهم في هذا المجال. بالتالي، بعد البرنامج، سيتمكن المهني من تطوير الإحصاءات وتحليل البيانات الوصفية.

بفضل خبراء الصناعة الرواد، سوف تتعلم
كيفية تطوير عملية «من البداية إلى النهاية»
لاستخلاص استنتاجات من استغلال المعلومات"



TECH تجعل أهداف طلابها خاصة بها.

العمل معا لتحقيقها

شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال ستمكن الطالب من:



تحليل تصور البيانات وأنواعها ومجموعاتها

01

تحديد العناصر التي تشكل تصور البيانات

02

تحديد أنواع التمثيل المختلفة الأكثر شيوعًا في تحليل
البيانات والأدوات الموجودة لتطبيقها

03

معالجة مستقبل تحليل البيانات

04

فحص جودة البيانات وتحديد العمليات التي تشمل
القيمة المضافة

05

تحليل المشكلة من الناحية التحليلية، واستخلاص النتائج
الكمية والنوعية

06





عرض المعلومات في شكل تجميعي، مع الرسوم
البيانية والإحصاءات

07

تطوير العملية من البداية إلى النهاية لاستخلاص
استنتاجات من استغلال المعلومات

08

تقديم تحليلات التسويق الرقمي ومنهجيته

09

تحليل جلسات موقع الويب من أجل فهم عملائك
بشكل أفضل

10

إنشاء بيئة وظيفية للتعرف على المستخدم وطريقة
تفاعله مع الويب

11

إعداد التقارير وتفسير البيانات التي تم الحصول عليها
تفسيراً صحيحاً

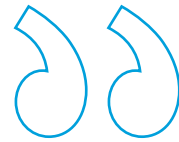
12



الهيكل والمحتوى

شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال هي برنامج استثنائي يتحدى المهنيين من خلال توجيه انتباههم إلى النجاح في عالم الأعمال من خلال التركيز على تحليل ومعالجة البيانات التي يمكن من خلالها استخراج المعلومات المفيدة للشركة. إنه برنامج تم تنظيمه بطريقة لا يكتسب فيها الطالب كل المعرفة والمهارات المطلوبة فحسب، بل يقدم أيضاً تجربة فريدة ومحفزة ستأخذهم إلى قمة قدرتهم المهنية.

إنشاء بيئة وظيفية للتعرف على المستخدم والطريقة التي يتفاعلون بها مع الويب ستكون أساسية لاستخراج المعلومات التي يمكن من خلالها إعادة التفكير في الاستراتيجيات التي من شأنها أن تحقق فوائد



خطة الدراسة

شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال في TECH الجامعة التكنولوجية هو برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات الأعمال في مجال البيانات الرقمية وتحليلها وتصورها وإدارتها.

تم تصميم محتوى شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال لتعزيز التحكم وصنع القرار الاستراتيجي في بيئة أعمال ناجحة.

على مدار 450 ساعة، سيقوم الطالب بتحليل عدد كبير من الحالات العملية من خلال العمل الفردي والجماعي. لذلك، فهو انغماس حقيقي في مواقف تجارية حقيقية.

بهذه الطريقة، تتناول شهادة الخبرة الجامعية هذه بعمق عملية معالجة البيانات، من تصورها إلى قابليتها للاستخدام في التسويق، من خلال منظور تخريبي وكامل ومحدث، يركز على حل الاحتياجات الحقيقية لعالم الأعمال. إنه مصمم للمهنيين لفهم كيفية تطبيق تحليل بيانات الأعمال بنجاح، من منظور استراتيجي ودولي ومبتكر.

برنامج مصمم بالكامل لطلاب، يركز على تطويرهم مهنيًا، وإعدادهم لتحقيق التميز في مجال بيئة الأعمال الرقمية. برنامج يفهم احتياجات الطالب والشركة، من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات، مدعومًا بأفضل منهجية تعليمية وأعضاء هيئة تدريس استثنائيين.

يتم الحصول على شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدى 6 أشهر وتنقسم إلى 3 وحدات:

الوحدة 1

تصور البيانات

الوحدة 2

البرمجة لتحليل البيانات

الوحدة 3

تحليلات التسويق الرقمي

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية استخدام هذا البرنامج بالكامل عبر الإنترنت. على مدار 6 أشهر من التدريب، ستتمكن من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما يسمح لك بإدارة وقت دراستك بنفسك.

تجربة تعليمية فريدة ومفتاحية
وحاسمة لتعزيز تطور المهني
وتحقيق قفزة نهائية.



الوحدة 1. تصور البيانات

<p>1.1 تصور البيانات</p> <p>1.1.1 تصور البيانات</p> <p>2.1.1 أهمية تحليل البيانات وتصورها</p> <p>3.1.1 التطور</p>	<p>2.1 التصميم</p> <p>1.2.1 استخدام اللون</p> <p>2.2.1 التكوين والطباعة</p> <p>3.2.1 التوصيات</p>	<p>3.1 أنواع البيانات</p> <p>1.3.1 النوعية</p> <p>2.3.1 الكمية</p> <p>3.3.1 بيانات مؤقتة</p>	<p>4.1 مجموعات البيانات</p> <p>1.4.1 ملفات</p> <p>2.4.1 قواعد البيانات</p> <p>3.4.1 بيانات مفتوحة</p> <p>4.4.1 بيانات البث (Streaming)</p>
<p>5.1 أنواع التمثيل الشائعة</p> <p>1.5.1 الأعمدة</p> <p>2.5.1 أعمدة</p> <p>3.5.1 خطوط</p> <p>4.5.1 المناطق</p> <p>5.5.1 تشتت</p>	<p>6.1 الأنواع المتقدمة من التمثيل</p> <p>1.6.1 تعميم</p> <p>2.6.1 حلقات</p> <p>3.6.1 فقاعات</p> <p>4.6.1 خرائط</p>	<p>7.1 الطلب حسب المنطقة</p> <p>1.7.1 العلوم السياسية وعلم الاجتماع</p> <p>2.7.1 العلوم</p> <p>3.7.1 التسويق</p> <p>4.7.1 الصحة والرفاه</p> <p>5.7.1 الأرصاد الجوية</p> <p>6.7.1 الأعمال التجارية والمالية</p>	<p>8.1 رواية القصص</p> <p>1.8.1 أهمية رواية القصص Storytelling</p> <p>2.8.1 تاريخ رواية القصص</p> <p>3.8.1 تطبيق رواية القصص Storytelling</p>
<p>9.1 برمجيات التصور</p> <p>1.9.1 مدفوع</p> <p>2.9.1 مجاني</p> <p>3.9.1 أونلاين</p> <p>4.9.1 برمجيات مجانية</p>	<p>10.1 مستقبل تصور البيانات</p> <p>1.10.1 الواقع الافتراضي</p> <p>2.10.1 الواقع المعزز</p> <p>3.10.1 الذكاء الاصطناعي</p>		

الوحدة 2. البرمجة لتحليل البيانات

<p>1.2 البرمجة لتحليل البيانات</p> <p>1.1.2 اللغة لتحليل البيانات</p> <p>2.1.2 تطور وخصائص الأدوات الرئيسية</p> <p>3.1.2 التثبيت والتكوين</p>	<p>2.2 أنواع البيانات</p> <p>1.2.2 الأنواع الأساسية</p> <p>2.2.2 الأنواع المعقدة</p> <p>3.2.2 هياكل أخرى</p>	<p>3.2 الهياكل والعمليات</p> <p>1.3.2 عمليات البيانات</p> <p>2.3.2 هياكل التحكم</p> <p>3.3.2 عمليات الملفات</p>	<p>4.2 استخراج البيانات وتحليلها</p> <p>1.4.2 موجزات إحصائية</p> <p>2.4.2 تحليل أحادي المتغير</p> <p>3.4.2 تحليل متعدد المتغيرات</p>
<p>5.2 تصور</p> <p>1.5.2 رسوم بيانية أحادية المتغير</p> <p>2.5.2 رسوم بيانية متعددة المتغيرات</p> <p>3.5.2 مخططات أخرى للاهتمام</p>	<p>6.2 التجهيز المسبق</p> <p>1.6.2 أهمية جودة البيانات</p> <p>2.6.2 الكشف والتحليل الخارجيان</p> <p>3.6.2 عوامل جودة مجموعة البيانات الأخرى</p>	<p>7.2 التجهيز المسبق المتقدم</p> <p>1.7.2 معاينة فرعية</p> <p>2.7.2 أخذ العينات مرة أخرى</p> <p>3.7.2 الحد من الأبعاد</p>	<p>8.2 نمذجة البيانات</p> <p>1.8.2 مراحل النمذجة</p> <p>2.8.2 قسم مجموعة البيانات</p> <p>3.8.2 مقاييس للتنبؤ</p>
<p>9.2 نمذجة البيانات المتقدمة</p> <p>1.9.2 نماذج غير خاضعة للإشراف</p> <p>2.9.2 النماذج الخاضعة للإشراف</p> <p>3.9.2 مكتبات النمذجة</p>	<p>10.2 الأدوات والممارسات الجيدة</p> <p>1.10.2 أفضل الممارسات للنمذجة</p> <p>2.10.2 أدوات مطل البيانات</p> <p>3.10.2 استنتاج ومكتبات ذات أهمية</p>		

الوحدة 3. تحليلات التسويق الرقمي

4.3 الأبعاد 1.4.3 حملة /الكلمة الرئيسية) 2.4.3 المصدر/وسائل الإعلام 3.4.3 محتوى	3.3 التقارير 1.3.3 المقاييس الأساسية. 2.3.3 المقاييس المتقدمة أو KPIs (مؤشرات الأداء الرئيسية) 3.3.3 التحويلات	2.3 تحليلات Google 1.2.3 حول تحليلات Google 2.2.3 المقاييس مقابل البعد 3.2.3 أهداف القياس	1.3 تحليلات الويب 1.1.3 استخدام تحليلات الويب 2.1.3 التاريخ 3.1.3 المنهجية المنطقية
8.3 تقارير متقدمة 1.8.3 لوحات 2.8.3 التقارير الشخصية 3.8.3 وأجهزة برمجة التطبيقات (APIs)	7.3 التقارير 1.7.3 تحليلات الوقت الفعلي 2.7.3 تحليلات الجمهور 3.7.3 تحليلات الشراء 4.7.3 تحليلات السلوك 5.7.3 تحليلات التحويل	6.3 إعداد Google Analytics 1.6.3 التركيب والتكامل 2.6.3 هيكل التحليلات العالمية: الحسابات والخصائص والآراء 3.6.3 أهداف التحويل و مسارات تحويل	5.3 Universal Analytics مقابل Google Analytics 4 1.5.3 اختلافات UA مقابل 4GA 2.5.3 المزايا والقيود 3.5.3 استخدام UA وأدوات 4GA
		10.3 تحليلات الرقمية 1.10.3 القياس 2.10.3 التنفيذ 3.10.3 الاستنتاجات	9.3 القطاعات 1.9.3 الفرق بين القطع والفلتر 2.9.3 أنواع القطاعات: محدد مسبقًا/مخصص 3.9.3 إعادة التسويق

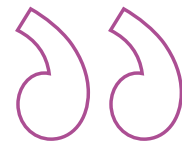
المنهجية

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"



تستخدم كلية إدارة الأعمال TECH 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"

يعدك هذا البرنامج لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في عملك.

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 والعملية.

ستتعلم، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقية "



كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات إدارة الأعمال 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 نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

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

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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

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

سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة التعلم، وتكييفه مع جداولك. يمكنك الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول مع اتصال بالإنترنت.

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

كلية إدارة الأعمال الخاصة بنا هي الكلية 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 (نتعلّم 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
تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

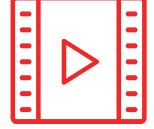
استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الذاكرة، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسباق 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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. 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 الإدارية

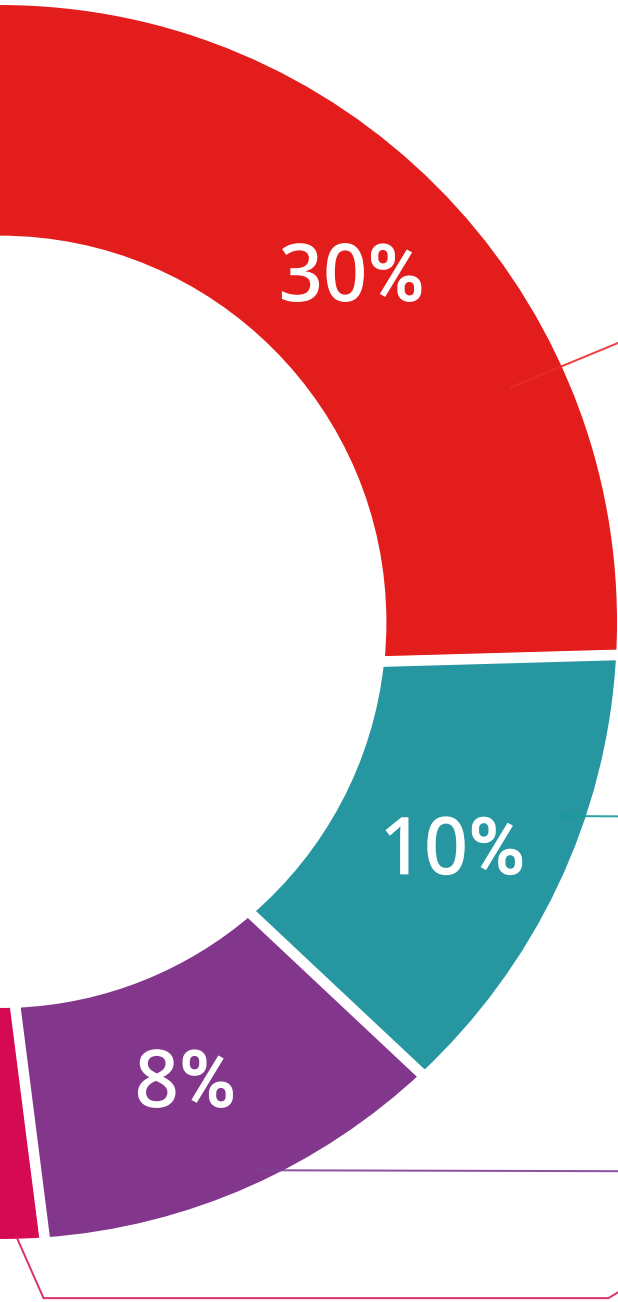


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

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 في الإدارة العليا على الساحة الدولية.



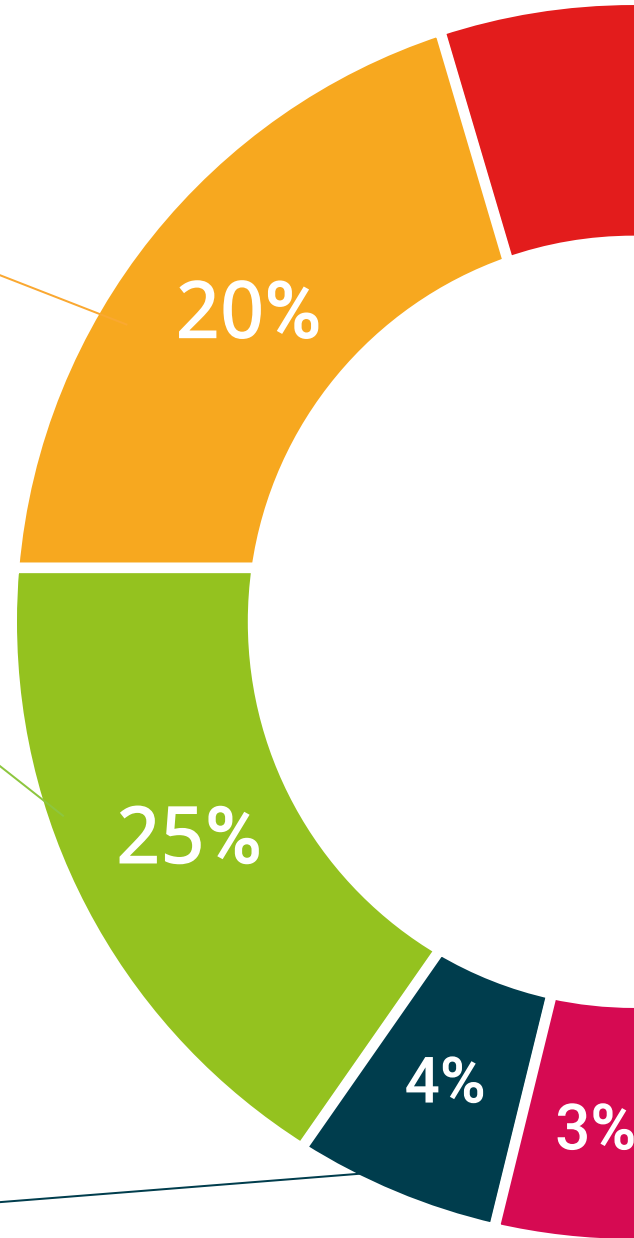
ملخصات تفاعلية

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.



الملف الشخصي لطلابنا

شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال موجهة الى مهندسي الكمبيوتر الراغبين في إعادة توجيه عملهم نحو عالم استخبارات الأعمال، أو المهنيين الراسخين في مجال BI الذين يحتاجون إلى تحديث وتعميق وتحسين مهاراتهم ومعرفتهم. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمهنيين الحاصلين على شهادة جامعية في أي مجال وستين من الخبرة العملية في تحليل البيانات أن يحصلوا أيضًا على دورة شهادة الخبرة الجامعية. من ناحية أخرى، يشكل تنوع المشاركين الذين لديهم خلفيات أكاديمية مختلفة ومن جنسيات متعددة النهج متعدد التخصصات لهذا البرنامج، بمشاركة عالمية.

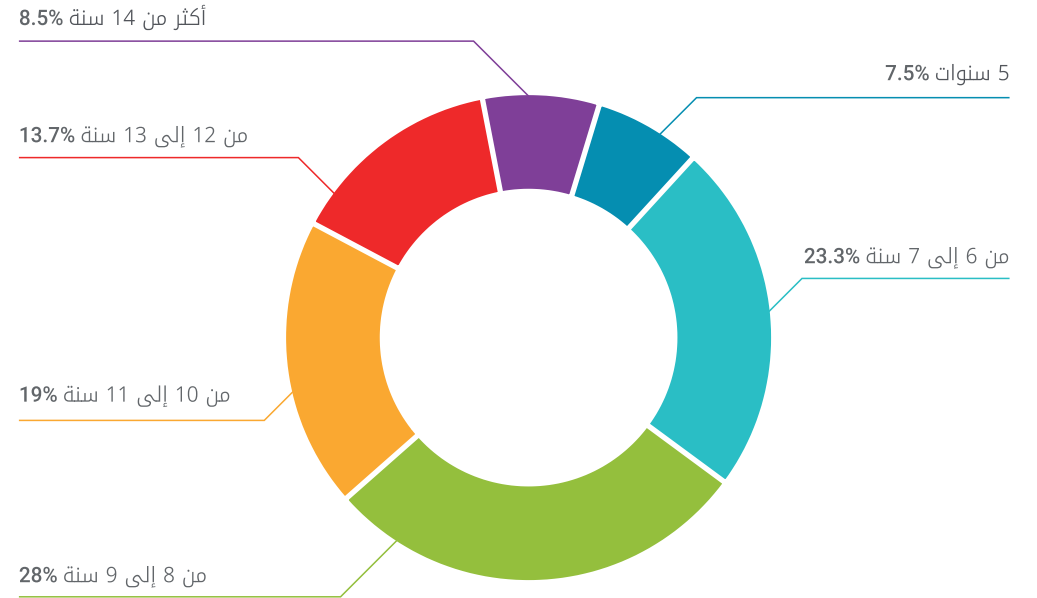


إذا كانت تحليلات البيانات هي الشيء الذي تفضله وتحتاج إلى الدفعة التي سترفع من مستوى حياتك الأكاديمية، فإن شهادة الخبرة الجامعية هذه هي ما كنت تنتظره"

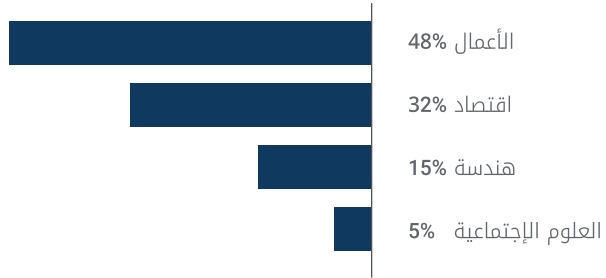
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

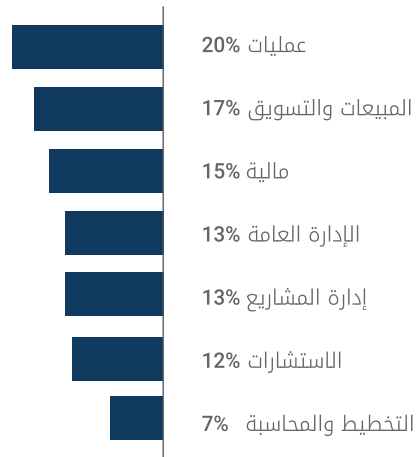
عدد سنوات الخبرة



المؤهل في المجال



المؤهل الأكاديمي



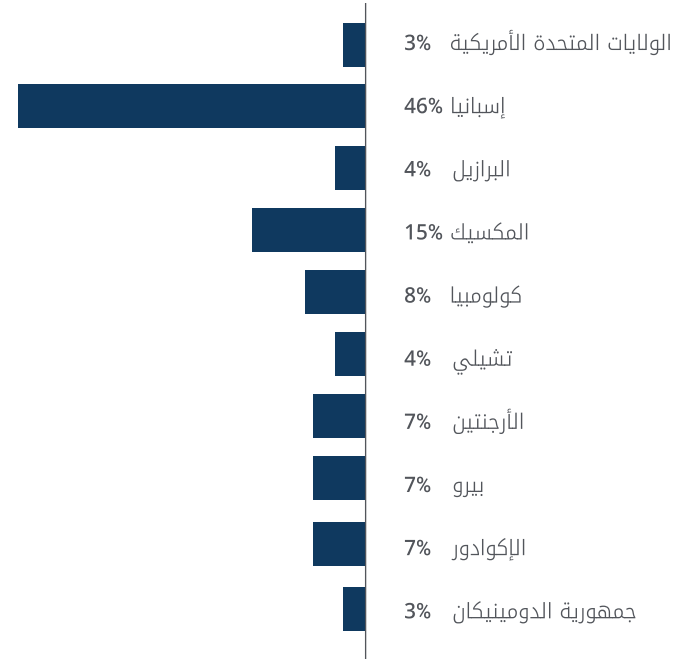


Borja Rozas Pascual

محلل Big Data

"لقد سمحت لي شهادة الخبرة الجامعية في TECH هذه بجعل مكانة مناسبة لي في قطاع تنافسي مثل قطاع الأعمال. بفضل محتوى البرنامج، تمكنت من العثور على رؤى ذات أهمية كبيرة في بيانات الأعمال، بحيث حققت فرصًا تجارية جديدة للشركة الناشئة التي أعمل فيها. خيار عظيم!"

التوزيع الجغرافي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تلتزم TECH باستمرار بالتميز الأكاديمي. ولهذا السبب، يضم كل برنامج من برامجها فرق تدريس مرموقة للغاية. يتمتع هؤلاء الخبراء بخبرة واسعة في مجالاتهم المهنية، وفي الوقت نفسه، حققوا نتائج مهمة من خلال أبحاثهم التجريبية وعملهم الميداني. علاوة على ذلك، يلعب هؤلاء المتخصصون دورًا رائدًا ضمن الشهادة الجامعية، ويتحملون مسؤولية اختيار المحتوى الأحدث والأكثر ابتكارًا لإدراجه في المناهج الدراسية. وفي نفس الوقت، يشاركون في تطوير العديد من موارد الوسائط المتعددة ذات الدقة التربوية العالية.

تعلم من كبار المهنيين من مختلف الميادين المتصلة بعجال BI"





المدير الدولي المُستضاف

Mick Gram هو مرادف للابتكار والتميز في مجال ذكاء الأعمال على المستوى الدولي. وترتبط مسيرته المهنية الناجحة بالمناصب القيادية في الشركات المتعددة الجنسيات مثل **Red Bull** و**Walmart**. وبالمثل، يبرز هذا الخبير برؤيته في تحديد التقنيات الناشئة التي لها، على المدى الطويل، تأثير دائم على بيئة الشركات.

من ناحية أخرى، يعتبر المسؤول التنفيذي رائدا في استخدام تقنيات تصور البيانات التي تعمل على تبسيط المجموعات المعقدة، مما يجعلها في متناول الجميع وتسهل اتخاذ القرار. أصبحت هذه المهارة هي الركيزة الأساسية لملفه المهني، مما حوله إلى أحد الأصول المرغوبة للعديد من المنظمات التي كانت ملتزمة بجمع المعلومات وتوليد إجراءات ملموسة منها.

أحد أبرز مشاريعه في السنوات الأخيرة هو منصة **Walmart Data Cafe**، وهي الأكبر من نوعها في العالم والمرتكزة على السحابة لتحليل البيانات الضخمة. بالإضافة إلى ذلك، شغل منصب مدير ذكاء الأعمال في **Red Bull**، حيث يغطي مجالات مثل المبيعات والتوزيع والتسويق وعمليات سلسلة التوريد. تم تكريم فريقه مؤخرًا لابتكاره المستمر في استخدام واجهة برمجة تطبيقات Walmart Luminare الجديدة لرؤى المتسوقين والقنوات.

فيما يتعلق بتدريبه، فقد حصل المدير على العديد من درجات الماجستير والدراسات العليا في مراكز مرموقة مثل جامعة **Berkeley** في الولايات المتحدة، وجامعة **Copenhagen** في الدنمارك. ومن خلال هذا التحديث المستمر، حقق الخبير مهارات متطورة. وبالتالي، فقد أصبح يعتبر قائدا بالفطرة في الاقتصاد العالمي الجديد، الذي يركز على محرك البيانات وإمكانياتها اللامحدودة.

أ. Mick Gram

- ♦ مدير ذكاء الأعمال والتحليل في Red Bull
- ♦ مهندس حلول ذكاء الأعمال في Walmart Data Café
- ♦ مستشار مستقل في مجال ذكاء الأعمال وعلوم البيانات
- ♦ مدير ذكاء الأعمال في شركة Capgemini
- ♦ كبير المحللين في Nordea
- ♦ كبير مستشاري ذكاء الأعمال في SAS
- ♦ التعليم التنفيذي في الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في كلية الهندسة بجامعة كاليفورنيا في Berkeley
- ♦ ماجستير إدارة الأعمال التنفيذية في التجارة الإلكترونية من جامعة Copenhagen
- ♦ بكالوريوس والماجستير في الرياضيات والإحصاء في جامعة Copenhagen

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"



هيكـل الإدارة

د. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ الرئيس التنفيذي والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- ♦ الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في Corporate Technologies
- ♦ الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في AI Shephers GmbH
- ♦ دكتوراه في علم النفس من جامعة كاستيلا (CastillaLa)
- ♦ دكتوراه في الاقتصاد والأعمال والتمويل من جامعة كاميلو خوسيه سيلبا (Camillo José Cela). جائزة متميزة في درجة الدكتوراه
- ♦ دكتوراه في علم النفس، جامعة كاستيلا مانشا (CastillaLa Mancha)
- ♦ درجة الماجستير في تكنولوجيا المعلومات المتقدمة من جامعة كاستيلا لا منتشا (CastillaLa Mancha)
- ♦ MBA+E ماجستير في إدارة الأعمال والهندسة التنظيمية من جامعة كاستيلا لا منتشا (CastillaLa Mancha)
- ♦ محاضر مشارك في تدريس البكالوريوس والماجستير في هندسة الحاسوب في جامعة كاستيلا لا منتشا (CastillaLa Mancha)
- ♦ أستاذ الماجستير في Big Data وعلوم البيانات في جامعة فالنسيا الدولية
- ♦ محاضر في درجة الماجستير في الصناعة 4.0 ودرجة الماجستير في التصميم الصناعي وتطوير المنتجات
- ♦ عضو في مجموعة أبحاث SMILE التابعة لجامعة كاستيلا لا منتشا (CastillaLa Mancha)



الأساتذة

أ. Pedrajas Parabás, Elena

- ♦ محللة أعمال في Management Solutions
- ♦ متعاونة مع قسم التحليل العددي بجامعة قرطبة للخبرة المهنية
- ♦ باحثة في قسم علوم الحاسوب والتحليل الرقمي بجامعة قرطبة
- ♦ باحثة في المركز الفردي للبحوث في التقنيات الذكية في سانتياغو دي كومبوستيلا (Santiago de Compostela)
- ♦ درجة الماجستير في هندسة الحاسوب في علوم البيانات وخبرة تدريس هندسة الحاسوب

أ. García La O, Marta

- ♦ متخصصة في التسويق الرقمي و RRSS
- ♦ الإدارة وإدارة الحسابات في مؤسسة Think Planning and Development
- ♦ تنظيم دورات تدريبية للإدارة العليا في مجال تخطيط التفكير والتنمية والإشراف عليها وتوجيهها
- ♦ محاسبة إدارية في Tabacos Santiago و Zaraiche-Stan Roller
- ♦ أخصائية تسويق في Versas Consultores
- ♦ دبلوم دراسات الأعمال من جامعة مورسيا
- ♦ درجة الماجستير في إدارة المبيعات والتسويق من كلية إدارة الأعمال Fundesem

أ. García Niño, Pedro

- ♦ متخصص في تحديد مواقع الويب وإعلانات تحسين محركات البحث/Google
- ♦ أخصائي SEO On-Page/Off-Page
- ♦ أخصائي إعلانات Google (SEM/PPC)، الشهادة الرسمية
- ♦ متخصص في تحليلات Google/تحليلات التسويق الرقمي وقياس الأداء
- ♦ متخصصة في التسويق الرقمي و RRSS
- ♦ مدير مبيعات خدمات تكنولوجيا المعلومات
- ♦ فني معدات الحاسوب وخبير في الأجهزة والبرمجيات

أ. Catalán Ramírez, Raúl Luis

- ♦ مصمم واجهة ومحلل/مبرمج في Prometeus Global Solutions
- ♦ مصمم ومبرمج مستقل
- ♦ مصمم في جمعية ميل كونتي
- ♦ خريج في التصميم الجرافيكي في EA. تجربة التدريس بيدرو المودوفار
- ♦ تنفيذ CMS على شبكة الإنترنت وإدارتها

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

TECH تدرك أن الحصول على برنامج بهذه الخصائص يمثل استثماراً مالياً ومهنياً كبيراً، وبالطبع استثماراً شخصياً. يجب أن يكون الهدف النهائي لتنفيذ هذا الجهد العظيم هو النمو مهنياً ويطماشى تعيين أو ترقية المهنيين مع توقعاتهم. تلزم TECH بهذا الهدف وتحققه من خلال تصميم برامج تنافسية مع أفضل الخبراء في هذا القطاع.

أضف هذا المؤهل إلى سيرتك الذاتية
وستحقق التميز في الأعمال"



هل أنت مستعد لأخذ القفزة؟ تحسين مهني ممتاز في انتظارك

شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال في TECH هي برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة التحديات وقرارات الأعمال في بيئة تنافسية مليئة بالاستراتيجيات والبيانات الوصفية وآخر التطورات التكنولوجية التي يمكن من خلالها تعزيز إدارة الشركة من خلال تحليل البيانات. هدفها هو تعزيز النمو الشخصي والمهني للطلاب من أجل تحقيق النجاح الذي يبحث عنه في هذا المجال.

لا تفوت فرصة التخصص معنا
وستلاحظ كيف ستحصل على
التحسين الذي كنت تبحث عنه.

لحظة التغيير



إذا كنت ترغب في إجراء تغيير
إيجابي في مهنتك، فإن
شهادة الخبرة الجامعية في
التحليل الاستكشافي ومعالجة
بيانات الأعمال ستساعدك على
تحقيقها.

نوع التغيير



تحسين الأجر

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 25.26%



المزايا لشركتك

تساهم شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال في رفع موهبة المنظمة الى أقصى إمكاناتها من خلال تدريب قادة ريفعي المستوى. لذلك، تعد المشاركة في هذا البرنامج فرصة فريدة للوصول الى شبكة قوية من جهات الاتصال للعثور على شركاء مهينين أو عملاء أو موردين مستقبليين.

انغمس في مفهوم الأعمال الجديد، وتخصص
في إدارة الاستخبارات مع TECH!"



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

01

رأس المال الفكري ونمو المواهب

سيقدم المسؤول التنفيذي الشركة إلى المفاهيم والاستراتيجيات ووجهات النظر الجديدة التي يمكن أن تحدث تغييرات كبيرة في المنظمة.

02

الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

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

03

وكلاء البناء للتغيير

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

04

زيادة إمكانيات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية في الاقتصاد العالمي.

تطوير مشاريع شخصية

يمكن للمهني العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في نطاق البحث والتطوير أو تطوير الأعمال في شركتك.

05

تعزيز القدرة التنافسية

سيزود هذا البرنامج مهنييه بالمهارات لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المؤسسة.

06



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة البيانات على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثه في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم ومول 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 البرنامج الأكاديمي وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة





شهادة الخبرة الجامعية التحليل الاستكشافي ومعالجة بيانات الأعمال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
التحليل الاستكشافي
ومعالجة بيانات الأعمال