

برنامج تنمية إدارية
البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة
في تكنولوجيا المعلومات





الجامعة
التكنولوجية
tech

برنامج تنمية إدارية

البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة
في تكنولوجيا المعلومات

« 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 إلى: الخريجين والمهنيين ذوي الخبرة الواضحة في القطاع.

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/school-of-business/executive-development-program/big-data-new-digital-trends-it

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس 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 44		صفحة 40		صفحة 36		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 48						

كلمة الترحيب

قدمت التقنيات والاتجاهات الرقمية الجديدة، مثل البيانات الضخمة، طرقاً جديدة لتحليل المعلومات وتعزيز تطوير الشركة وابتكارها.. من خلال برنامج TECH الجامعة التكنولوجية هذا، سيكتسب الطلاب المهارات اللازمة لوصف تشغيل وسوق أنظمة معلومات ذكاء الأعمال والبيانات الضخمة (Big Data)، بالإضافة إلى مرافقها ومكوناتها الرئيسية لتوفير المعلومات والمعرفة لتحسين اتخاذ القرار.. مما لا شك فيه، فرصة تعلم فريدة لتصبح متخصصين حقيقيين في إدارة مشاريع التكنولوجيا.



برنامج تنمية إدارية البيانات في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات
الجامعة التكنولوجية TECH

أصبحت شخصية المدير المباشر وغير المرن والاستبدادي عفا عليها الزمن. وظهرت صورة جديدة تتماشى بدرجة أكبر مع الاتجاهات الجديدة وتبرز في امتلاك المعرفة التكنولوجية، وممارسة الاستماع النشط للعاملين، والانتقاد الذاتي لعمله "

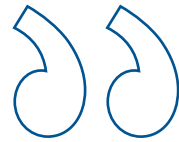


لماذا تدرس في TECH؟

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"



الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية. إنه منهج فريد من نوعه يتمتع بأكثر قدر من الاعتراف الدولي والذي سيوفر 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.

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



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+

مدراء تنفيذيون يتم تدريبهم كل سنة

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 التعريف 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.

لماذا تدرس في TECH؟ | 09 | 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

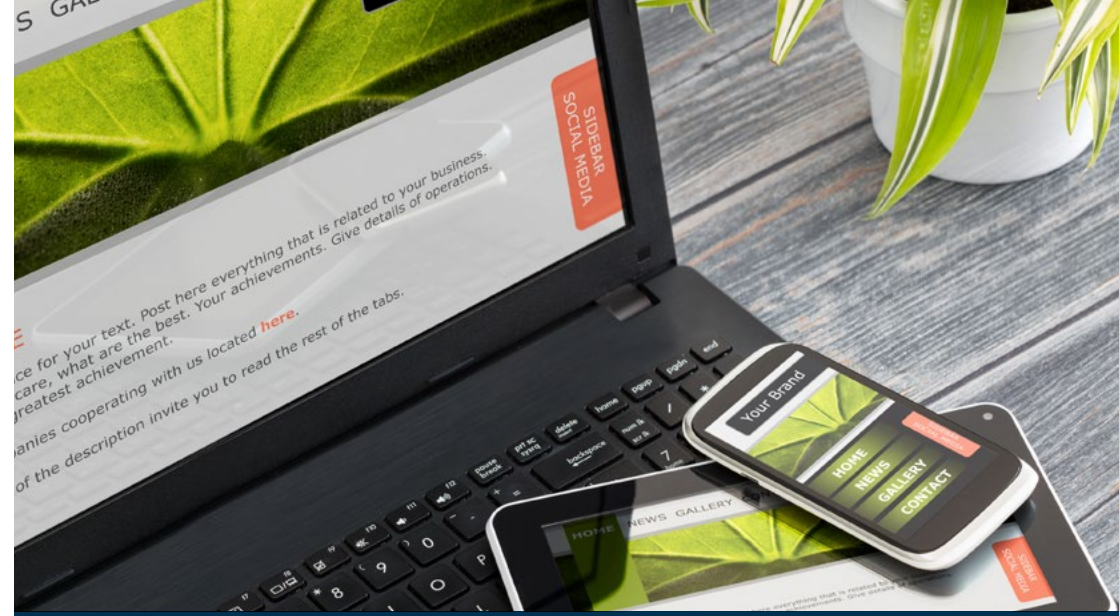


في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطلاب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم Relearning (منهجية التعلم للدراسات العليا صاحبة أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

الإقتصاد الكلي



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم. فتنخر حاليًا محفظة تضم أكثر من 10000 برنامج دراسات عليا جامعي. وفي الاقتصاد 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”



12 tech | لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟

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

إعطاء دفعة أكيدة لمسيرة الطالب المهنية

01

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

تطوير رؤية استراتيجية وعالمية للشركات

02

الجامعة التكنولوجية نظرة عامة متعمقة على الإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على TECH تقدم 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.

تحمل مسؤوليات جديدة

04

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

07

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

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

كن جزءاً من مجتمع حصري

08

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

نحن نمنحك الفرصة للتخصص مع فريق من المعلمين المشهورين دولياً

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

05

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

ستجد شبكة من الاتصالات ستكون مفيدة للتطوير المهني

تطوير المشاريع التجارية بدقة

06

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

20% من طلابنا يطورون أفكارهم التجارية الخاصة

04 الأهداف

بفضل تحقيق هذا البرنامج، سيطور الطالب المهارات الدقيقة لتطبيق أكثر تكنولوجيات المعلومات والاتصالات ابتكارًا في ممارسته المهنية. بهذه الطريقة، يمكنهم المراهنة على أنظمة ذكاء الأعمال والبيانات الضخمة (Big Data) لتحسين صنع القرار الاستراتيجي الذي سيؤدي إلى فوائد أكبر لشركتك.

يمكنك تطبيق أكثر التقنيات ابتكارًا في عملك الخاص"



أهدافك هي نفسها أهدافنا.

نعمل معًا لمساعدتك في تحقيقها

برنامج التنمية الإدارية في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة
في تكنولوجيا المعلومات سيدريك على



تنفيذ طرق تنظيم عمليات الابتكار التكنولوجي المرتبطة باحتياجات الشركة

01

تقييم حالة وظيفة تكنولوجيا المعلومات ومكانتها ونضجها في بيئات العمل

02

اعتماد نماذج حوكمة إستراتيجية لتقنيات المعلومات متكاملة ومتناسقة في إستراتيجية الشركة وإدارتها

03

المشاركة في المشاريع المتعلقة بإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطوير الابتكار والبحث

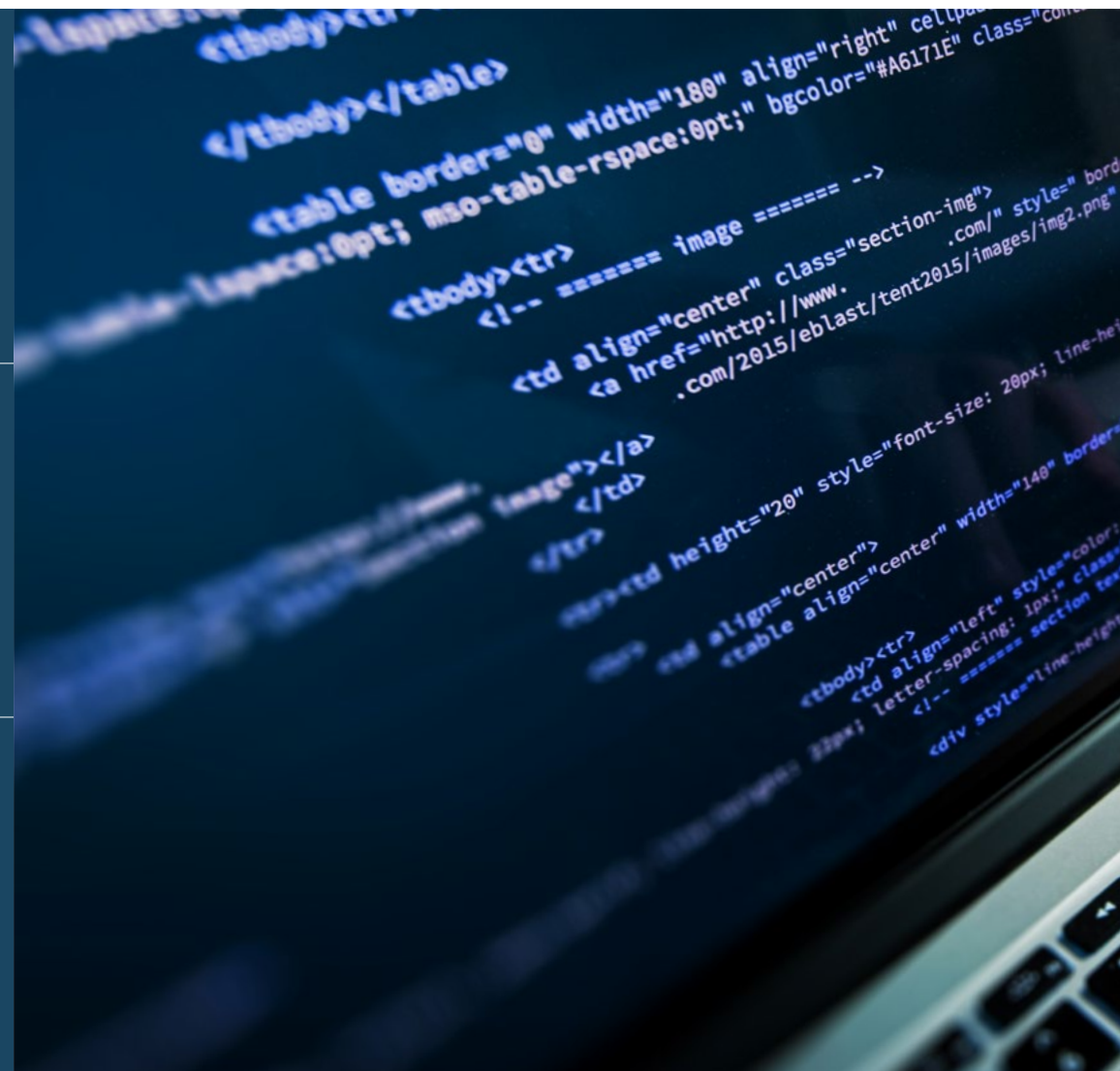
04

وصف التشغيل وسوق ذكاء الأعمال ونظم معلومات البيانات الضخمة (Big Data)، ومراقبتها ومكوناتها الرئيسية لتوفير المعلومات والمعرفة لتحسين عملية صنع القرار

05

شرح الاتجاهات الجديدة في ذكاء الأعمال

06



الهيكل والمحتوى

تم تصميم برنامج التطوير الإداري في البيانات الضخمة (Big Data) والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات في TECH الجامعة التكنولوجية لتناسب الطلاب، والتفكير في احتياجاتهم، وبالتالي، يتم تقديمه بتنسيق 100% عبر الإنترنت. وبهذه الطريقة، تحتوي الدرجة العلمية على 3 وحدات تغطي كل تلك المستجدات الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات والتي أحدثت ثورة في عالم الأعمال.



سيوفر لك هذا البرنامج كل ما تحتاجه لتصبح رئيسا تنفيذيا تكنولوجيا رفيع
المستوى: أفضل منهجية تدريس في السوق ومنهج محدث بالكامل"



خطـط الدراسة

تم تصميم محتوى برنامج تطوير الإدارة في البيانات الضخمة (Big Data) والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات لتشجيع تطوير الكفاءات الإدارية للطلاب التي تسمح لهم باتخاذ قرارات حكيمة في بيئات غير مؤكدة.

طوال 250 ساعة من الدراسة، سيقوم الطالب بتحليل العديد من الحالات العملية، والتي ستكون أساسية لتعلم أكثر شمولاً. ولذلك، فهو انغماس حقيقي في الأوضاع التجارية الحقيقية التي يكون فيها لتكنولوجيات المعلومات وزن كبير.

وبهذه الطريقة، يركز المؤهل العلمي على تحسين مهارات الطلاب، ولها بالتالي محتوى نظري وعملي واسع أعده فريق تدريس من المتخصصين في هذا الموضوع. برنامج يمنح الطلاب التسهيلات للدراسة بوتيرتهم الخاصة، وفقاً لجدولهم واحتياجاتهم الخاصة. وبالتالي، يمكنهم الاستمرار في التعلم دون إهمال بقية واجباتهم اليومية.

تم إجراء برنامج التنمية الإدارية هذا على مدار 4 أشهر وينقسم إلى 3 وحدات:

الوحدة 1

الاتجاهات 1

الوحدة 2

الاتجاهات 2

الوحدة 3

الاتجاهات 3

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية إجراء هذا البرنامج بالكامل عبر الإنترنت. خلال الأشهر الستة التي يستغرقها التدريب، سيتمكن الطالب من الوصول إلى جميع المحتويات في أي وقت، مما سيتيح لهم إدارة وقت الدراسة بأنفسهم.

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطويرك المهني واتخاذ القفزة
الحاسمة.



الوحدة 1. الاتجاهات

1.1. انترنت الأشياء	1.2. تقنية التلعيب	3.1. البيانات الضخمة (Big Data)
1.1.1. الرؤى والتحديات	1.2.1. تقنيات التلعيب التجارية	1.3.1. التطبيق القطاعي
2.1.1. التقنيات الرئيسية	2.2.1. إطار عمل تصميم التلعيب	2.3.1. نموذج العمل
3.1.1. المشاريع الريادية	3.2.1. آليات التشغيل والتحفيز	3.3.1. مهن جديدة
	4.2.1. الفوائد والعائد من الاستثمار	

الوحدة 2. الاتجاهات

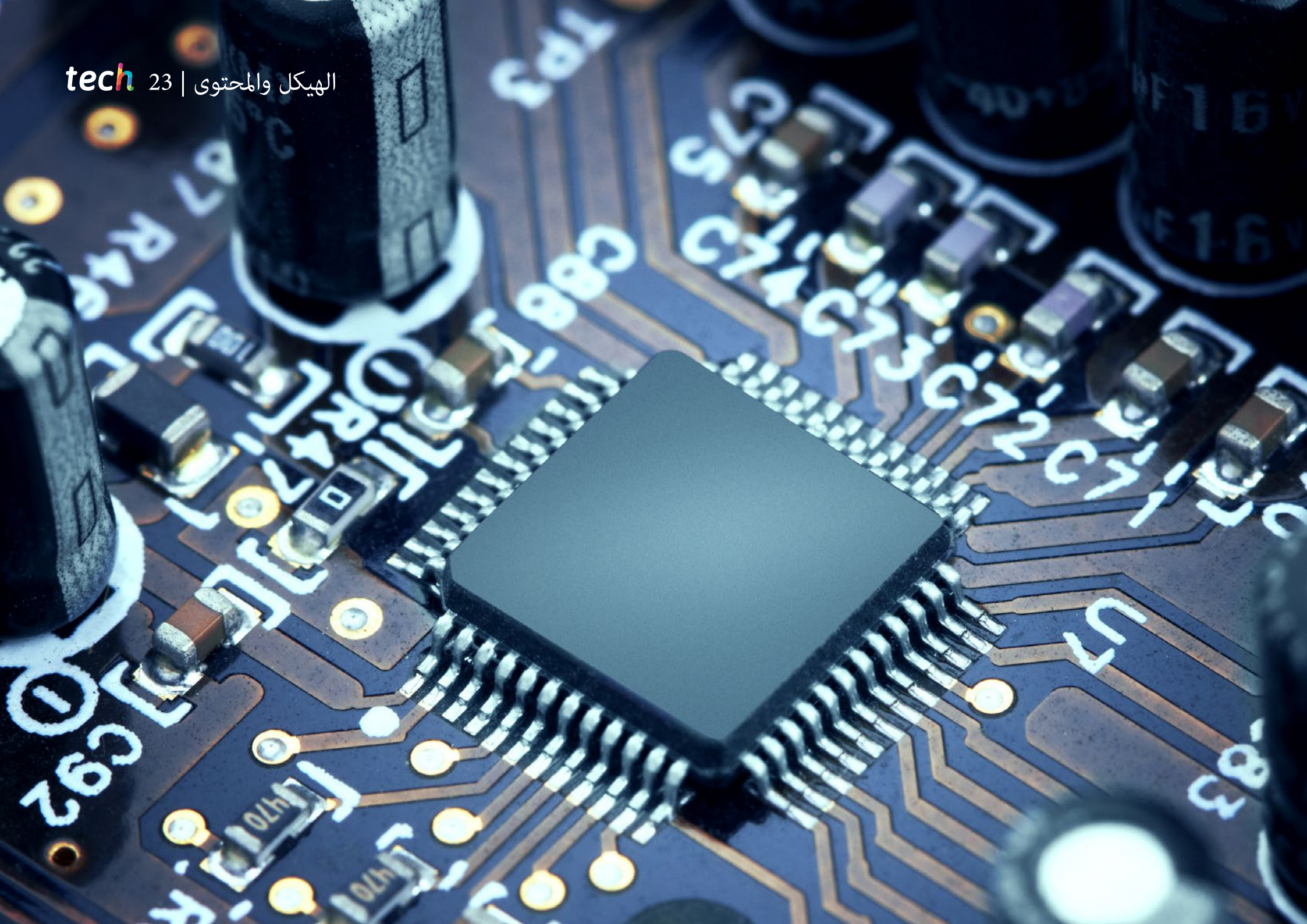
1.2. الذكاء الاصطناعي	2.2. علم الروبوتات
1.1.2. الجوانب المهنية في الذكاء الاصطناعي	1.2.2. مورفولوجيا الروبوت
2.1.2. بحث ارشادي	2.2.2. الأدوات الرياضية الخاصة بتحديد الموقع
3.1.2. طرق الاستدلال في القواعد	3.2.2. التحكم الحركي
4.1.2. الشبكات الدلالية	4.2.2. معايير تنفيذ الروبوت الصناعي

الوحدة 3. الاتجاهات 3

1.3. النمذجة والمحاكاة	2.3. تنفيذ التشفير في المشاريع التكنولوجية	3.3. اتجاهات أخرى
1.1.3. النمذجة باستخدام DEVS	1.2.3. التوقيع الإلكتروني	1.3.3. طابعات ثلاثية الأبعاد
2.1.3. نمذجة المدخلات العشوائية	2.2.3. شهادة رقمية	2.3.3. طائرة بدون طيار
3.1.3. توليد المدخلات العشوائية	3.2.3. تشفير البيانات	3.3.3. رؤية اصطناعية
4.1.3. تصميم التجارب والتحسين	4.2.3. تطبيقات عملية للتشفير	4.3.3. الواقع المعزز

تخصص في الاتجاهات الرقمية الجديدة، مثل الطائرات بدون طيار
والواقع المعزز، وقم بإتخاذ قفزة للامام في حياتك المهنية "





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.



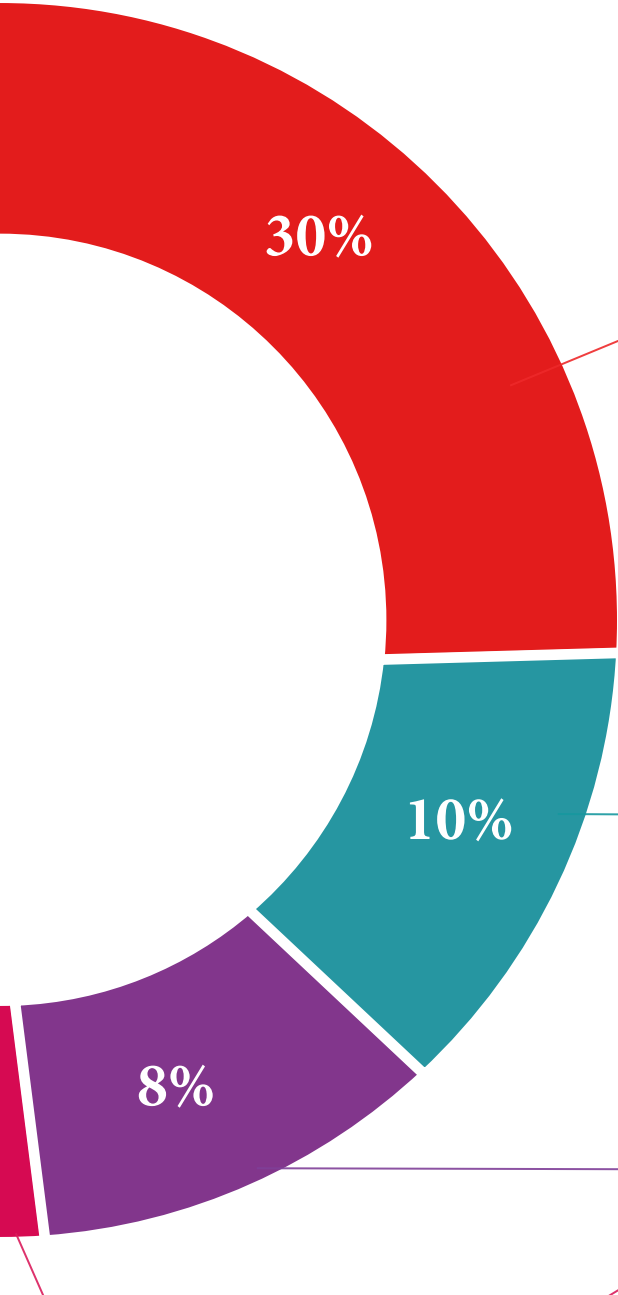
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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 الحُصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى. بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

المحاضرات الرئيسية



هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات الإدارية



سيضطعون 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 تدريبيه.



دراسات الحالة (Case studies)

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



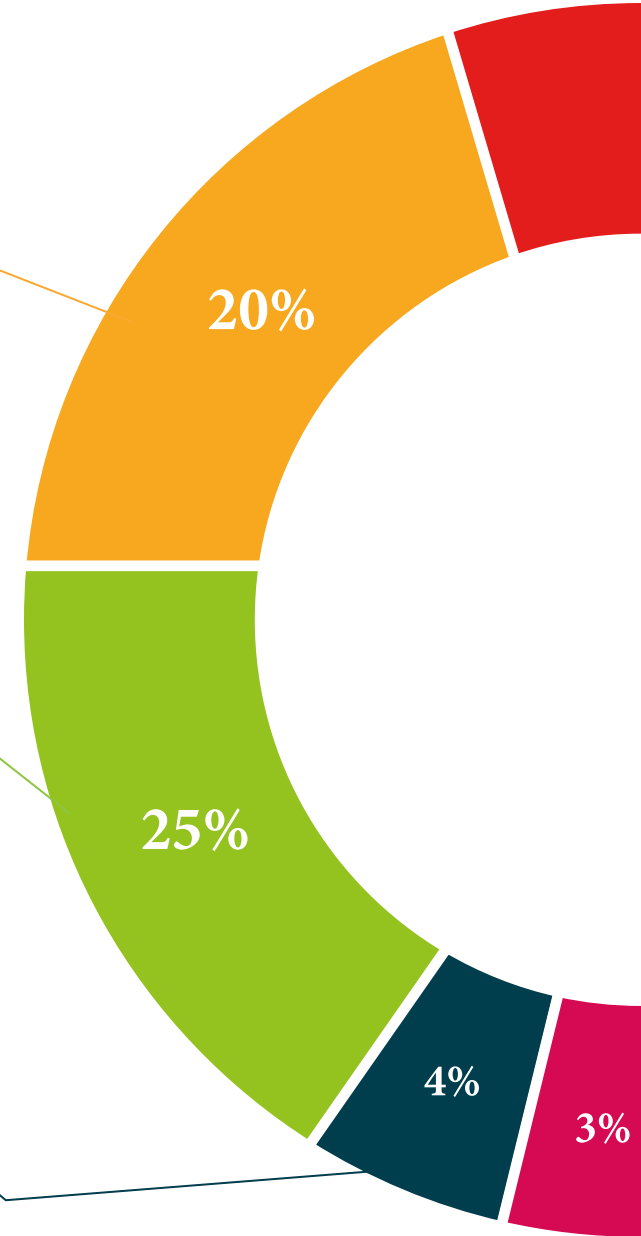
ملخصات تفاعلية

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 لطلاب

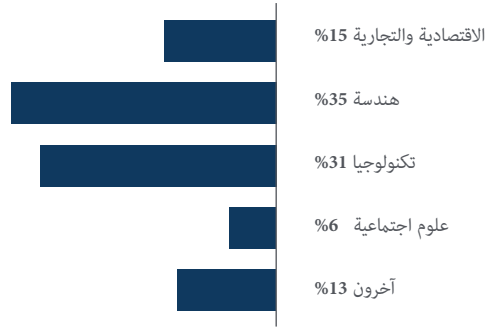
برنامج التنمية الإدارية في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات هو برنامج يستهدف كبار مسؤولي التكنولوجيا (Chief Technology Officers) والمهنيين من المجالات الأخرى ذات الصلة الذين يرغبون في تحديث معارفهم واكتشاف طرق جديدة لإدارة البيانات والمعلومات والتقدم في حياتهم المهنية.



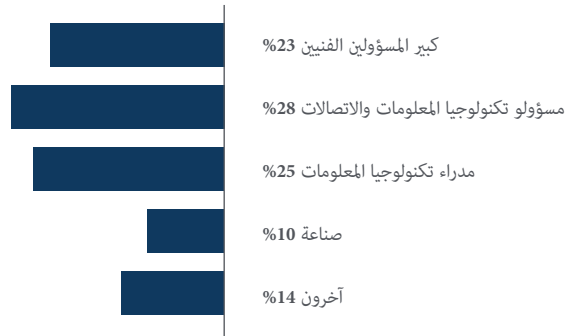
إذا كانت لديك خبرة في قطاع تكنولوجيا المعلومات وتبحث عن تحسن مثير
للاهتمام في حياتك المهنية بينما لا تزال تعمل، فهذا هو برنامجك"



المؤهل في المجال



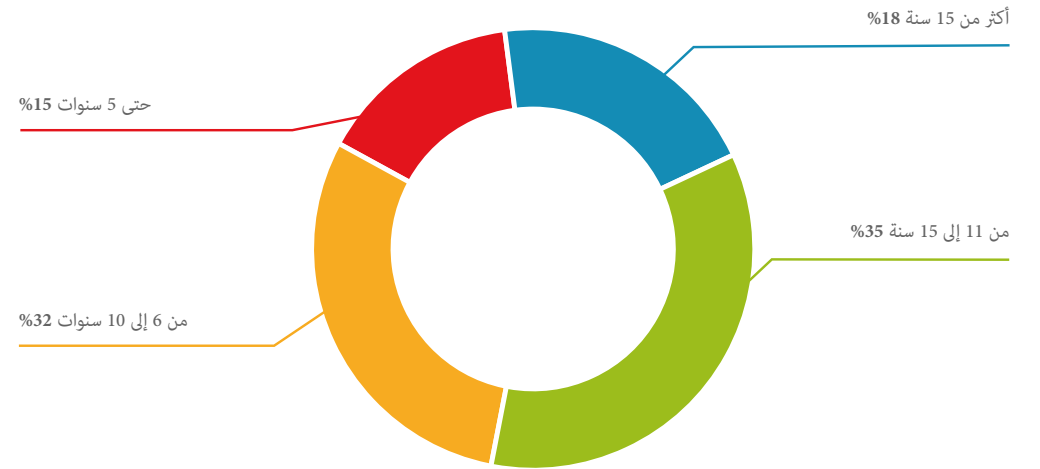
الملف الأكاديمي



متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

عدد سنوات الخبرة



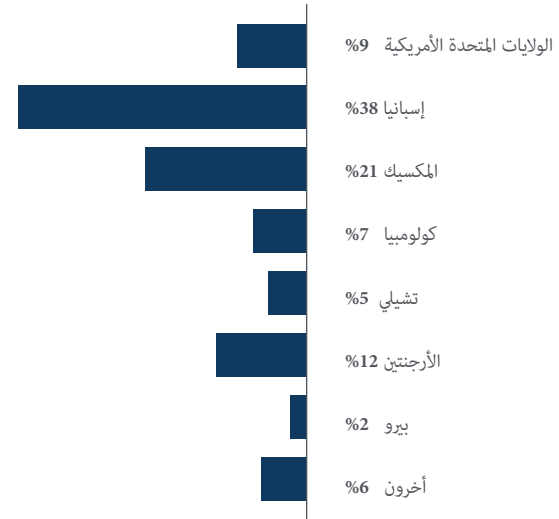


Luis Sánchez Ortiz

مدير تكنولوجيا المعلومات (IT)

”لقد كان إجراء هذا البرنامج مميزة تنافسية كبيرة بالنسبة لي ولشركتي، حيث تمكنت من إطلاع نفسي على الأدوات الرئيسية المتاحة للأعمال التكنولوجية. وأفضل ما في الأمر هو التحديث الكامل للمنهج الدراسي وإمكانية دراسته بالكامل على الإنترنت“

التوزيع الجغرافي

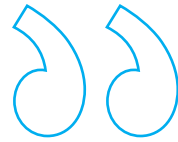


هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لدى TECH مهنيون متخصصون في كل مجال من مجالات المعرفة، الذين يصبون في تدريبنا خبرة عملهم.. فريق متعدد التخصصات يتمتع بمكانة مرموقة وقد اجتمع معًا ليقدم لك بتزويد الطالب كل ما لديه من معرفة في هذا المجال.



سيساعدك فريق التدريس لدينا، الخبير في البيانات الضخمة والاتجاهات
الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات، على تحقيق النجاح في مهنتك”



أ. Santana, Gustavo

- ♦ مهندس. المدير العام لوكالة Multiconversión Roi
- ♦ استشارات وتنفيذ الاستراتيجيات الرقمية التي تهدف إلى الربحية





مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

بعد إجراء برنامج بهذه الخصائص جهدًا كبيرًا للمهنيين. ولكن أيضًا، مكافأة عظيمة. إن تحقيق هذا الترقية المنتظرة، أو تغيير الشركة أو تحقيق هذا الحلم بإنشاء عملك الخاص هي بعض الخيارات التي تنتظر الطلاب الذين يجتازون هذه الدرجة العلمية بنجاح. خيار أكاديمي من الطراز الاول، يستهدف أولئك الذين يسعون إلى التميز المهني.

تريد *TECH* إنجاز جميع تحدياتك. والأهم من ذلك
هو مساعدتك على تحقيق أهدافك"

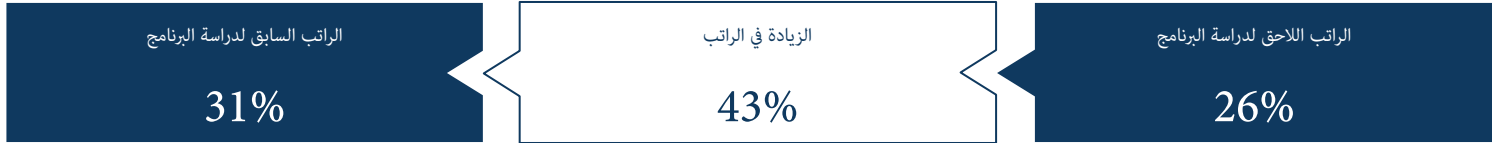


هل أنت مستعد لاتخاذ خطوة إلى الامام؟
فالإزدهار المهني ينتظرك

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

برنامج التنمية الإدارية في TECH في البيانات الضخمة (Big Data) والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات هو برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة تحديات الأعمال والقرارات على المستوى التكنولوجي، على الصعيدين الوطني والدولي. هدفها الرئيسي هو تعزيز نموك الشخصي والمهني. المساعدة على تحقيق النجاح.
هذا البرنامج هو أفضل خيار أكاديمي للوصول إلى نخبة الأعمال.

لحظة التغيير



سيكون تعليمك العالي ضروريا لتحقيق هذا التحسين الوظيفي المطلوب

نوع التغيير



تحقيق هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب بأكثر من 25%



المزايا لشركتك

برنامج التنمية الإدارية في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات هو برنامج يهدف إلى تخصيص قادة الأعمال رفيعي المستوى. ولكن، بالإضافة إلى ذلك، سيكون مؤهلهم الأعلى قيمة مضافة في شركاتهم، لأنهم سيكونون قادرين على تطبيق كل ما تعلموه لتحقيق أداء أكبر، وبالتالي، فائدة اقتصادية.

بتطبيق التقنيات التي يقترحها هذا البرنامج، ستحقق فائدة أكبر لشركتك"



يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل

01

نمو المواهب ورأس المال الفكري

سيوفر المدير للشركة مفاهيم واستراتيجيات ووجهات نظر جديدة يمكن أن تسبب تغييرات ذات صلة في المنظمة.

02

الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب هروب العقول

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

03

بناء عوامل التغيير

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

04

زيادة احتمالات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية للاقتصاد العالمي

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

يضمن برنامج التنمية الإدارية في مجال البيانات الضخمة (Big Data) والاتجاهات الرقمية الجديدة في مجال تكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحدياً، الوصول إلى درجة برنامج تطوير الإدارة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



يحتوي برنامج تنمية إدارية في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات على البرنامج الأكثر اكتمالاً وتحدياً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل برنامج تنمية إدارية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: برنامج التنمية الإدارية في البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 250 ساعة





برنامج تنمية إدارية

البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة في تكنولوجيا المعلومات

« 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

برنامج تنمية إدارية

البيانات الضخمة والاتجاهات الرقمية الجديدة

في تكنولوجيا المعلومات

tech الجامعة
التكنولوجية