

شهادة الخبرة الجامعية
تحسين وجودة وحماية البيانات
في مشاريع تكنولوجيا المعلومات





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية
تحسين وجودة وحماية البيانات
في مشاريع تكنولوجيا المعلومات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/informatica/experto-universitario/experto-mejora-calidad-proteccion-datos-proyectos-informaticos

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

المنهجية

صفحة 16

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

تكتسب المشاريع التكنولوجية زخمًا عندما تثبت كفاءتها في حل مشاكل معينة في عالم الأعمال. في هذه الحالات، يجب على فريق العمل الوفاء بمواعيد التسليم النهائية لتحقيق الأهداف في أفضل حالة ممكنة. هذا يجعل من الضروري وجود قائد لضمان تنفيذ المواصفات والمتطلبات المطلوبة. لهذا السبب، يجب أن يمتلك عالم الكمبيوتر المهتم بهذا القطاع المهارات التي تساعد على الوصول إلى خيارات وظيفية مختلفة داخل الشركة.



IRM
YOURSELF
target
product

UTILIZE
SS.
ESS



راجع ودقق في منتج برمجي جديد والأنشطة
المتعلقة به طوال دورة التطوير"



إن هذه شهادة الخبرة الجامعية هذه في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تحليل كل ما يتعلق بإدارة وتوجيه مشروع الكمبيوتر، سواء من الناحية الإنتاجية أو الإنسانية
- معرفة محددة في مجال إدارة المعدات، مع منهجيات مبتكرة تتكيف مع الحقائق التكنولوجية الجديدة
- محتوى سمعي بصري واسع النطاق طوال فترة التعلم، مما ينشط ويسهل العمل الدراسي
- توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في شهادة الخبرة الجامعية هذه في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات، سيتمكن الطلاب من تطوير أحدث الأساليب المستخدمة في منظمات الأعمال لتحليل البيانات، والتي تدل على تحسين الأعمال. ولذلك، سوف يتعمقون في التسويق الرقمي، مع التركيز بشكل خاص على الحملات الرقمية التي تساعد على دراسة المخاطر وتحسين نتائج الأعمال التجارية.

من ناحية أخرى، سيقوم الطلاب في الوحدة الثانية بتطوير نظام أو منتج يلبي مواصفات ومتطلبات الشركة. للقيام بذلك، سيقومون بمراقبة عملية إنشاء البرمجيات وضمان جودتها عن طريق الاختبار واختبار العميل والخدم. كما سيقومون أيضاً بتحديد أوجه القصور في البرنامج من أجل تصحيحها بكفاءة.

وأخيراً، ينص البرنامج على وحدة مخصصة للوائح حماية البيانات، والتي تحدد بشكل عام الأطر القانونية للممارسات الجيدة في مجال أمن المعلومات. من هذا المنطلق، تحدد لائحة البرلمان الأوروبي سلسلة من الالتزامات التي يجب دمجها في أي مشروع لتكنولوجيا المعلومات مرتبط بمعالجة البيانات الشخصية. بهذا المعنى، سيحدد الطالب الأطر التنظيمية الأمنية والشهادات الرئيسية المتاحة المتعلقة بالأمن.

مع كل هذه المعرفة، سيتمكن الطالب من إدارة أي نوع من مشاريع تكنولوجيا المعلومات بمهارة أكبر، ومعرفة منهجية العمل التي يجب استخدامها في أي لحظة معينة والقدرة على حل النزاعات المحتملة التي قد تنشأ أثناء التطوير.



حوّل شهادة الخبرة الجامعية هذه إلى
نقطة تحول في حياتك المهنية من خلال
إدارة حوادث مشاريعك التكنولوجية"

مع هذا البرنامج ستحقق التميز
في حياتك المهنية.

اعمل مع فريق مدرب على
تزويدك بأفضل مهارات القيادة
في مجال الأعمال.

من خلال التسجيل في هذا البرنامج،
ستتمكن من تحليل حملة تسويقية
وتعديلها وفقاً لاحتياجات الشركة"



البرنامج يضم، في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال هذا المجال يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية بالتعلم المهني والسياقي، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

الهدف من شهادة الخبرة الجامعية هذه في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات هو مساعدة الطلاب على تطوير المعرفة المتخصصة لمراقبة وتدقيق البرامج التي طورونها للحصول على معلومات المستخدم. بالمثل، سيتعرفون على تدابير أمن البيانات المقترحة من قبل المنظمات الدولية، ليكملوا بذلك ملأً وظيفياً مطلوباً بشدة في هذا القطاع.



استعد لاتخاذ خطوة إلى الأمام في حياتك المهنية.
بناء معاييرك لتقييم برامج جمع البيانات"



الأهداف العامة



- توليد المعرفة المتخصصة في إدارة المشاريع وإدارة Agile للمشاريع
- تحليل منهجية Agile لإدارة المشاريع
- دمج تحليل العملية والمتطلبات ضمن منهجيات إدارة المشروع
- تطوير أمثلة عملية في مجال الأعمال
- دراسة الموارد البشرية في الشركة كوسيلة للنمو
- تكييف شركتنا التكنولوجية مع مجتمع التغيير

التعرف على المخالفات التي يمكن
تكبدها لعدم الامتثال للوائح والعقوبات
المرتبطة بها"



الأهداف المحددة



الوحدة 1. تحسين مشاريع تكنولوجيا المعلومات والأعمال من خلال التقنيات التحليلية

- تحليل حملة التسويق الرقمي بحيث تتماشى مع استراتيجية الأعمال العالمية
- تطبيق تقنيات القيادة المقترحة لتحسين نتائج المؤسسة
- توليد معرفة متخصصة حول التسويق الرقمي مع التركيز بشكل خاص على الحملات الرقمية
- تحديد الأنواع المختلفة لاستبعاات الحملة والتحكم فيها وتطبيقها للتخفيف من المخاطر في تنفيذ حملات التسويق الرقمي

الوحدة 2. الجودة في إدارة وتنفيذ مشاريع البرمجيات

- مراقبة عملية تطوير البرمجيات والمنتج النهائي المطور
- التأكد من أن مشروع التطوير يطبق إجراءات الجودة ومعايير الجودة المعمول بها
- إخطار أصحاب المصلحة بإجراءات الجودة المنفذة
- تحديد أوجه القصور في المنتج أو العملية أو المعايير وتصحيحها

الوحدة 3. الامتثال التنظيمي لأمن المعلومات في المشاريع التكنولوجية

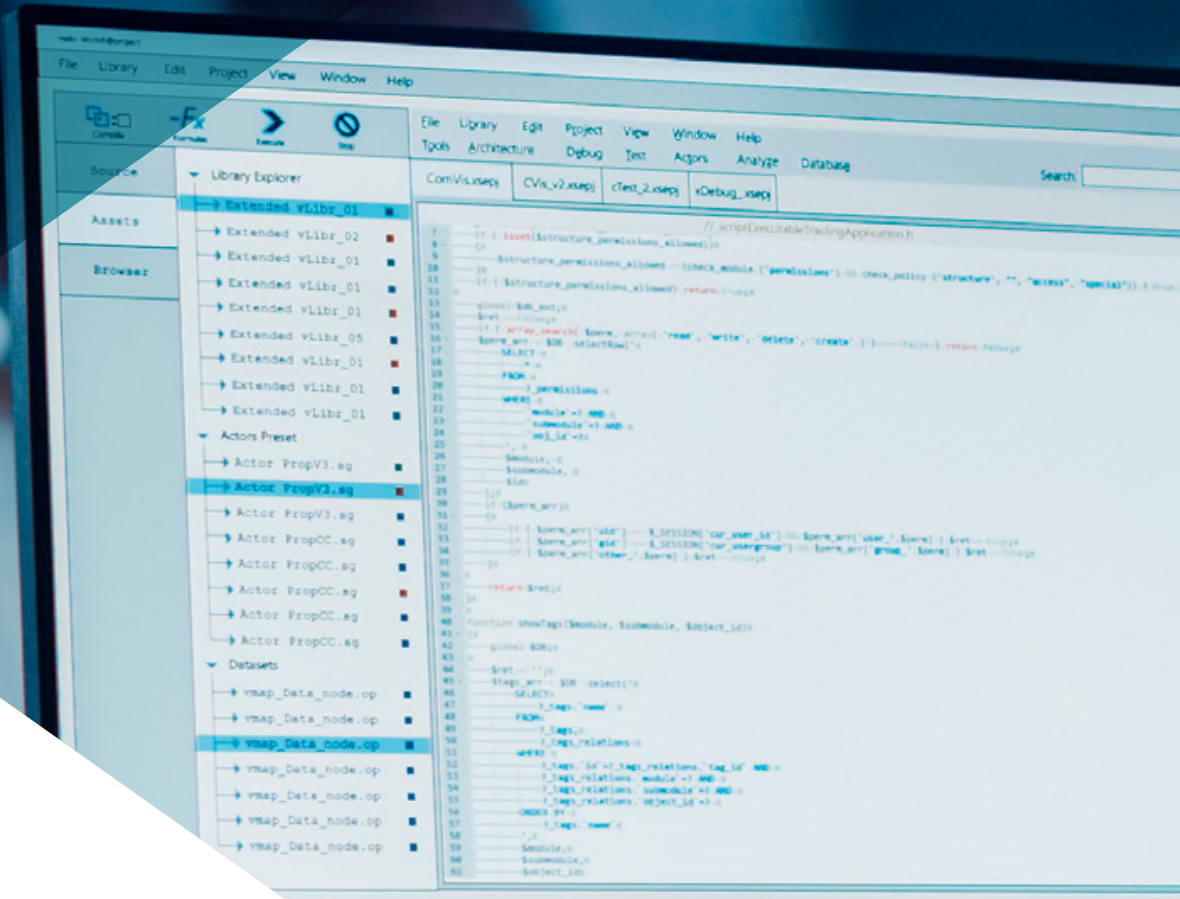
- دراسة لائحة حماية البيانات
- تحديد الأسس التي تضي الشرعية على معالجة البيانات الشخصية
- تطوير تقنيات لضمان الامتثال للوائح حماية البيانات
- تأسيس الأطر التنظيمية الأمنية والشهادات الرئيسية المتاحة المتعلقة بالأمن



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع أعضاء هيئة التدريس الذين تم تجميعهم لهذا البرنامج بخبرة واسعة في قطاع الأعمال والتكنولوجيا والمعلوماتية؛ حيث يعملون على مستوى احترافي في توجيه وإدارة المشاريع التكنولوجية. بهذه الطريقة، سيضمن الطالب اكتساب المهارات اللازمة لإثبات جودة عمله، واقتراح حلول جديدة للمشاكل التي تطرحها البرمجيات التي يستخدمها





أفضل المحترفين موجودين في جامعة TECH. استفد من معرفتها الواسعة وخبرتها المهنية لتركيز حياتك المهنية التكنولوجية حيث تريد توجيهها "

هيكل الإدارة

د. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- الرئيس التنفيذي ومدير قسم التكنولوجيا في Prometeus Global Solutions
- مدير قسم التكنولوجيا في تقنيات الشركات في Korporate Technologies
- مدير قسم التكنولوجيا في AI Shepherds GmbH
- دكتور في هندسة الحاسوب من جامعة CastillaLa Mancha
- دكتور في الاعتماد والأعمال والتمويل من جامعة Camilo José Cela. جائزة الامتياز في الدكتوراه
- دكتور في علم النفس من جامعة CastillaLa Mancha
- ماجستير في تقنيات الكمبيوتر المتقدمة من جامعة CastillaLa Mancha
- MBA+E (ماجستير في إدارة الأعمال والهندسة التنظيمية) من جامعة Castilla la Mancha
- أستاذ مشارك، حاصل على درجة الماجستير في هندسة الحاسوب، من جامعة Castilla la Mancha
- أستاذ الماجستير في علوم البيانات الضخمة والبيانات في جامعة Valencia الدولية
- أستاذ ماجستير في الصناعة 4.0 وماجستير في التصميم الصناعي وتطوير المنتجات
- عضو فريق أبحاث SMILe التابع لجامعة Castilla la Mancha



الأساتذة

أ. Palomino Dávila, Cristina

- ♦ مستشارة ومدققة أولى في مجال الحوكمة والمخاطر والامتثال في شركة Oesía Networks
- ♦ المديرية الفرعية للتدقيق - الأمانة العامة بشركة النقل والإمداد الهيدروكربونات CLH
- ♦ مستشارة ومدققة أولى في مجال حماية البيانات الشخصية وخدمات مجتمع المعلومات في شركة Helas Consultores
- ♦ بكالوريوس في القانون من جامعة كاستيلا لامانشا
- ♦ ماجستير في الاستشارات القانونية للأعمال من معهد إمبريسا
- ♦ دورة دراسات متقدمة في إدارة الأمن الرقمي وإدارة الأزمات من قبل الجامعة الكالا والتحالف الإسباني للأمن والأزمات (AESYC)

د. Fondón Alcalde, Rubén

- ♦ محلل أعمال في إدارة قيمة العملاء في فودافون إسبانيا
- ♦ رئيس تكامل الخدمات في Entelgy for Telefónica Global Solutions
- ♦ مدير الحساب عبر الإنترنت لخوادم Clone في EDM Electronics
- ♦ محلل أعمال لجنوب أوروبا في مؤسسة فودافون العالمية
- ♦ مهندس اتصالات من الجامعة الأوروبية بمدريد
- ♦ ماجستير في البيانات الضخمة والتحليلات من جامعة فالنسيا الدولية

د. Gómez Esteban, Enrique

- ♦ مسؤول قاعدة بيانات Oracle في الناتو ، Everis ، ViewNext ، Alten ، Psa Group (بيجو)
- ♦ مدير مشروعات في Telefónica
- ♦ رئيس الأمن في FNMT
- ♦ مستشار تقني في IBM Sterling و IBM Aspera
- ♦ مهندس برمجيات في شركة NCR
- ♦ خبير الحاسبات في المجالات التجارية / المدنية والجنائية وخارج نطاق القضاء في مجتمع مدريد
- ♦ مهندس حاسبات من جامعة البوليتكنيك بمدريد
- ♦ ماجستير في أمن الحاسوب والاتصالات من جامعة البوليتكنيك بمدريد

الهيكل والمحتوى

سيسمح هيكل المحتوى المقترح شهادة الخبرة الجامعية للطلاب باكتساب مهاراتهم وتحسينها لتحقيق الازدهار في مشاريع تكنولوجيا المعلومات من خلال التسويق الرقمي وإدارة البيانات. للقيام بذلك، سوف تقوم بإجراء اختبارات التدقيق ومنهجيات التحكم في البيانات التي تتكيف مع الإطار القانوني الحالي. تم تحديد وتنظيم كل موضوع من مواضيع البرنامج للمساعدة في رفع مستوى مهارتك الوظيفية، بهدف السماح لك بالتقدم في مكان عملك أو تنفيذ مشروعك الخاص.

من خلال هذا البرنامج، لن تنمو في بيئة عملك فحسب، بل ستتمكن أيضًا من النمو على المستوى الشخصي لبدء مشروعك الخاص"



الوحدة 1. تحسين مشاريع تكنولوجيا المعلومات والأعمال من خلال التقنيات التحليلية

- 1.1 تحليلات البيانات في الشركات
 - 1.1.1. تحليلات البيانات في الشركات
 - 2.1.1. القيمة
 - 3.1.1. إدارة المشاريع القائمة على القيمة
- 2.1 التسويق الرقمي
 - 1.2.1. التسويق الرقمي
 - 2.2.1. فوائد التسويق الرقمي
- 3.1 التسويق الرقمي تحضير
 - 1.3.1. الحملة الانتخابية
 - 2.3.1. التنفيذ والقياس
 - 3.3.1. متغيرات الإستراتيجية الرقمية
 - 4.3.1. التخطيط
- 4.1 التسويق الرقمي التنفيذ
 - 1.4.1. التطبيقات
 - 2.4.1. الاندماج في بيئات الويب
- 5.1 دورة الحياة
 - 1.5.1. Customer Journey مقابل. الحملة الانتخابية
 - 2.5.1. وساطة
- 6.1 إدارة البيانات
 - 1.6.1. مستودع البيانات و Datalab
 - 2.6.1. تطبيقات لتوليد قواعد الحملة
 - 3.6.1. خيارات القيادة
- 7.1 استثناءات الحملة
 - 1.7.1. الأنواع
 - 2.7.1. GDPR (اللائحة العامة لحماية البيانات) و Robinson
 - 3.7.1. إخفاء هوية البيانات
- 8.1 لوحات القيادة
 - 1.8.1. الجمهور
 - 2.8.1. سرد القصص Story-Telling
 - 3.8.1. التطبيقات
- 9.1 استنتاجات القيمة في تحليل البيانات
 - 1.9.1. نظرة عامة على العميل
 - 2.9.1. استراتيجيات التحليل وأنواعها
 - 3.9.1. التطبيقات

- 10.1 التطبيق في سيناريوهات الأعمال
 - 1.10.1. Clustering المحفظة
 - 2.10.1. نماذج المخاطر التنبؤية
 - 3.10.1. توصيف عملاء المحفظة
 - 4.10.1. معالجة الصور
 - 5.10.1. نماذج العرض المقترح

الوحدة 2. الجودة في إدارة وتنفيذ مشاريع البرمجيات Software

- 1.2 جودة البرمجيات Software
 - 1.1.2. المنهجيات واللوائح
 - 2.1.2. تقارير جودة البرمجيات Software: تقرير Standish Group .Chaos
 - 3.1.2. شهادات جودة البرمجيات Software: ISO, AENOR
- 2.2 الترميز الآمن
 - 1.2.2. الترميز: أسباب وأنواع الرموز
 - 2.2.2. قواعد الترميز
- 3.2 جودة البيانات من خلال التحقق من صحة الإدخال
 - 1.3.2. التقاط البيانات بكفاءة
 - 2.3.2. طرق "Data-Entry" التعرف الضوئي على الحروف و Keyboard والتعرف بالإشارات الراديوية، وما إلى ذلك.
 - 3.3.2. اختبار وتجارب التحقق من صحة البيانات
- 4.2 إدارة الجودة الشاملة: Six Sigma
 - 1.4.2. إدارة الجودة الشاملة (TQM)
 - 2.4.2. Six Sigma: المنهجية والثقافة
 - 3.4.2. تصميم أنظمة "Top Down" وبرمجة معيارية
 - 4.4.2. توثيق طريقة التوثيق Folklore
- 5.2 الاختبار والصيانة والتدقيق
 - 1.5.2. عمليات الاختبار
 - 2.5.2. استخدام بيانات الاختبار
 - 3.5.2. التدقيق والمراجعين الخارجيين
- 6.2 جودة المنتجات المنفذة في الشبكات
 - 1.6.2. تقنية خادم العميل "Client-Server"
 - 2.6.2. "تكنولوجيا الحوسبة السحابية"
- 7.2 تدريب المستخدمين
 - 1.7.2. إستراتيجيات تدريب المستخدمين
 - 2.7.2. إرشادات التدريب

5.3	حقوق الأفراد
1.5.3	الشفافية والمعلومات
2.5.3	الدخول
3.5.3	التصحيح والحذف (الحق في النسيان) والتحديد وإمكانية النقل
4.5.3	المعارضة والقرارات الفردية الآلية
5.5.3	القيود المفروضة على الحقوق
6.3	تحليل وإدارة مخاطر معالجة البيانات الشخصية
1.6.3	تحديد المخاطر والتهديدات لحقوق وحريات الأشخاص الطبيعيين
2.6.3	تقييم المخاطر
3.6.3	خطة معالجة المخاطر
7.3	تقنيات لضمان الامتثال للوائح حماية البيانات
1.7.3	تحديد تدابير المسؤولية الاستباقية
2.7.3	سجل أنشطة المعالجة
3.7.3	إدارة الثغرات الأمنية
4.7.3	أكواد قواعد السلوك والشهادات
8.3	تقييم الأثر المتعلق بحماية البيانات الشخصية (DPIA)
1.8.3	دراسة الحاجة إلى (DPIA)
2.8.3	منهجيات التقييم
3.8.3	تحديد المخاطر والتهديدات
4.8.3	التشاور المسبق مع السلطة الإشرافية
9.3	أمن المعلومات
1.9.3	الأطر التنظيمية للسلامة
2.9.3	تقييم وإصدار الشهادات لمنتجات أمن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
3.9.3	كتالوج منتجات وخدمات الأمن السيبراني وتقنيات المعلومات والاتصالات (STIC) والمحترف المعتمد في أمن تقنيات المعلومات والاتصالات (CPSTIC)
10.3	سلطات الرقابة، المخالفات والعقوبات
1.10.3	المخالفات
2.10.3	العقوبات
3.10.3	إجراء تأديبي
4.10.3	سلطات الرقابة وآليات التعاون

8.2	استراتيجيات التحويل والترحيل إلى أنظمة جديدة
1.8.2	استراتيجيات الهجرة: متوازي وتدرجي
2.8.2	خطة الهجرة والتحويل
3.8.2	إدارة أصحاب البيانات
9.2	الأمان
1.9.2	الأمن المادي والمنطقي: إتلاف الوثائق
2.9.2	التجارة الإلكترونية
3.9.2	"خطة التعافي من الكوارث" "Disaster-Recovery"
10.2	التقييم
1.10.2	تقنيات تقييم الجودة
2.10.2	التقييم في بيئات الويب

الوحدة 3. الامتثال التنظيمي لأمن المعلومات في المشاريع التكنولوجية

1.3	لوائح حماية البيانات
1.1.3	الإطار التنظيمي
2.1.3	الأشخاص الملزمون بالامتثال للوائح التنظيمية
1.2.1.3	مراقبو البيانات، المراقبون المشاركون والمعالجون
3.1.3	شخصية مندوب حماية البيانات
2.3	معالجة البيانات الشخصية
1.2.3	الشرعية والولاء والشفافية
2.2.3	تحديد الغرض
3.2.3	التقليل من البيانات والدقة والحد من فترة الاحتفاظ
4.2.3	النزاهة والسرية
5.2.3	المسؤولية الاستباقية
3.3	حماية البيانات حسب التصميم وبشكل تلقائي
1.3.3	تجهيل البيانات باسم مستعار
2.3.3	تقليل البيانات
3.3.3	تدابير تنظيمية تتماشى مع الغرض من المعالجة
4.3	أسس الشرعية أو الشرعية ومؤهلات العلاج، اتصال البيانات
1.4.3	موافقة
2.4.3	العلاقة التعاقدية أو التدابير السابقة للتعاقد
3.4.3	الوفاء بالتزام قانوني
4.4.3	حماية المصالح الحيوية لصاحب البيانات أو أي شخص آخر
5.4.3	المصلحة العامة أو ممارسة السلطات العامة
6.4.3	المصلحة المشروعة: ترجيح المصالح

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"

منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

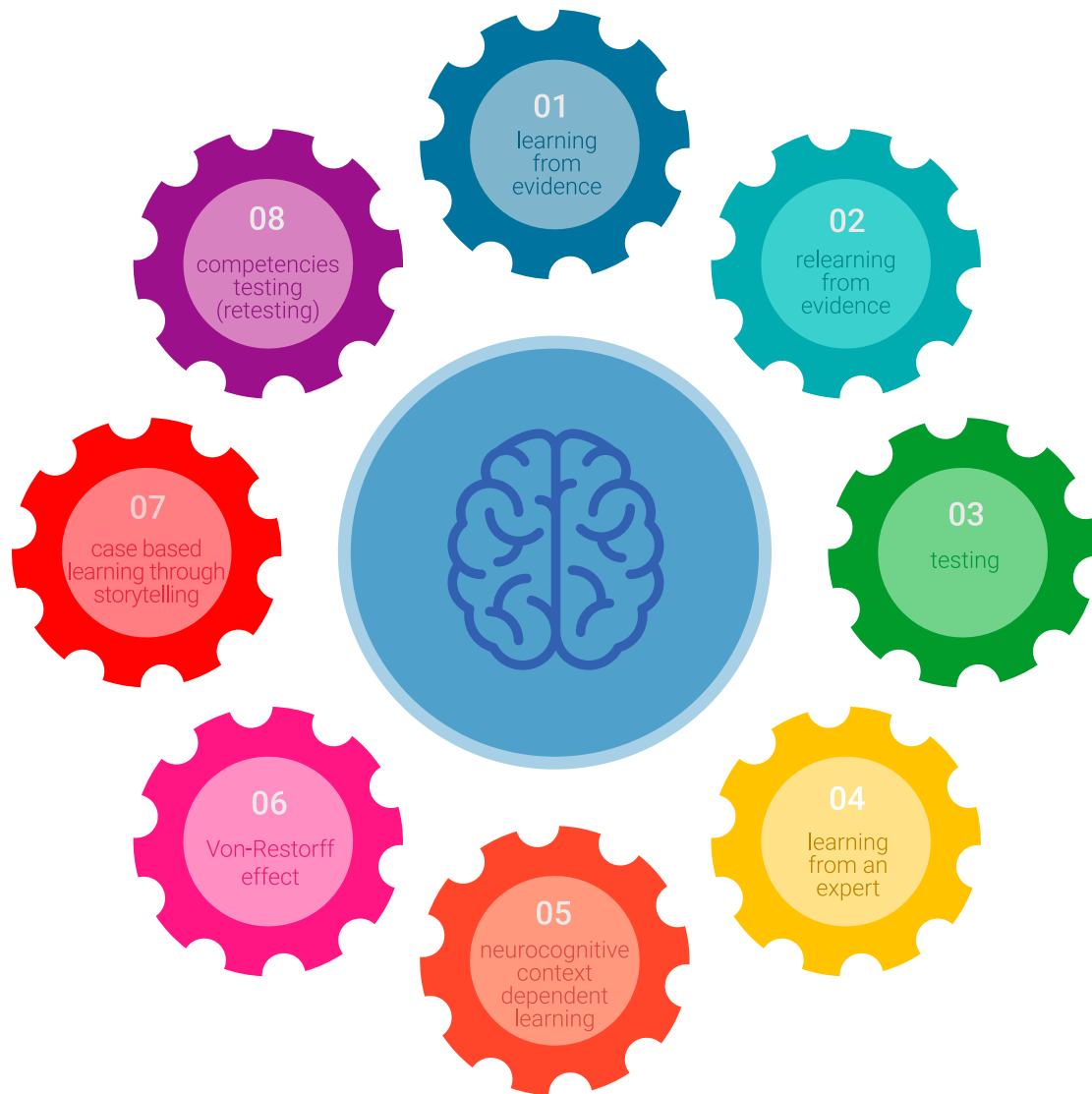
يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في
حياتك المهنية"

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



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



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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

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

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

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

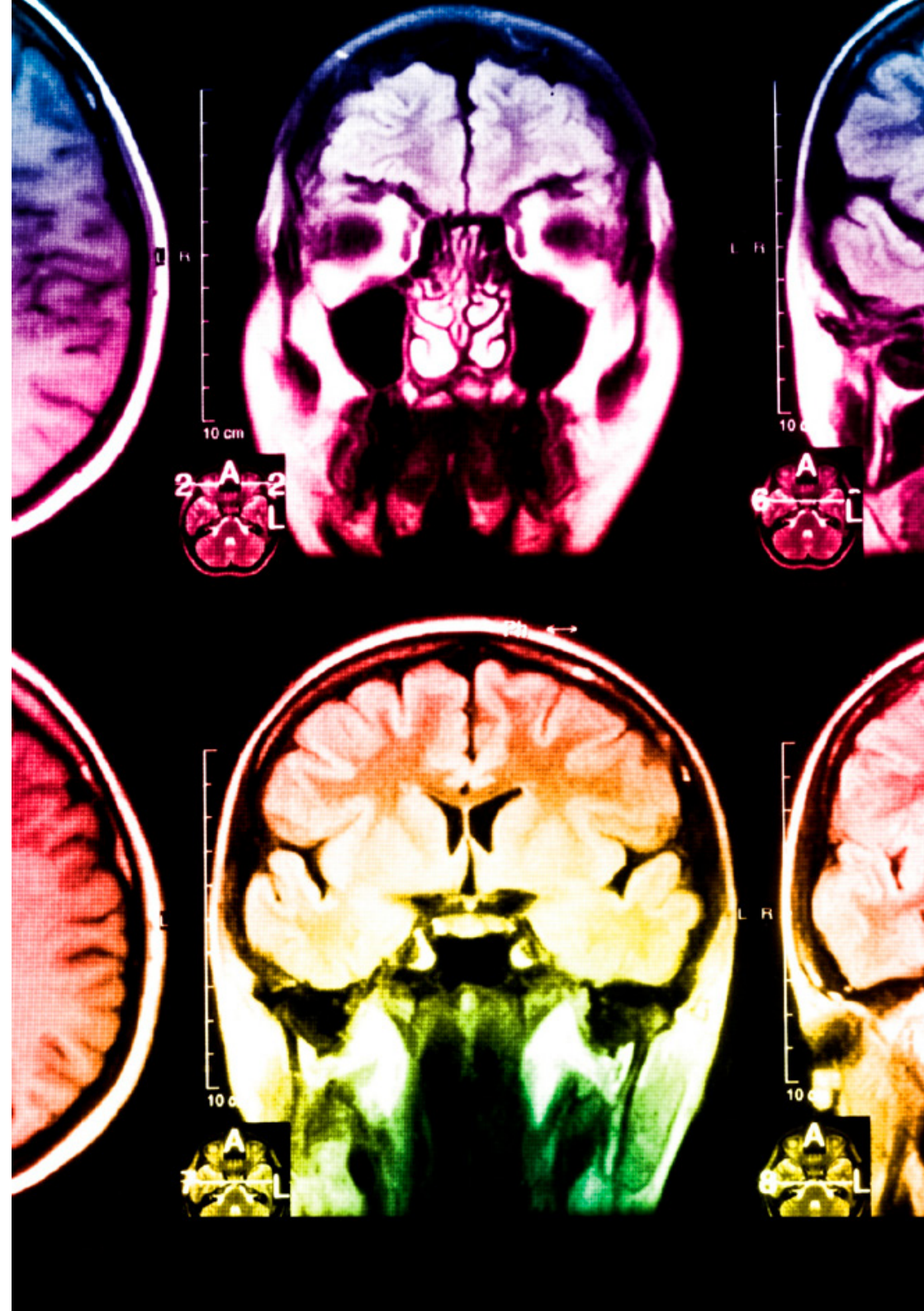
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصممة لهذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



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

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

المحاضرات الرئيسية



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

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

التدريب العملي على المهارات والكفاءات

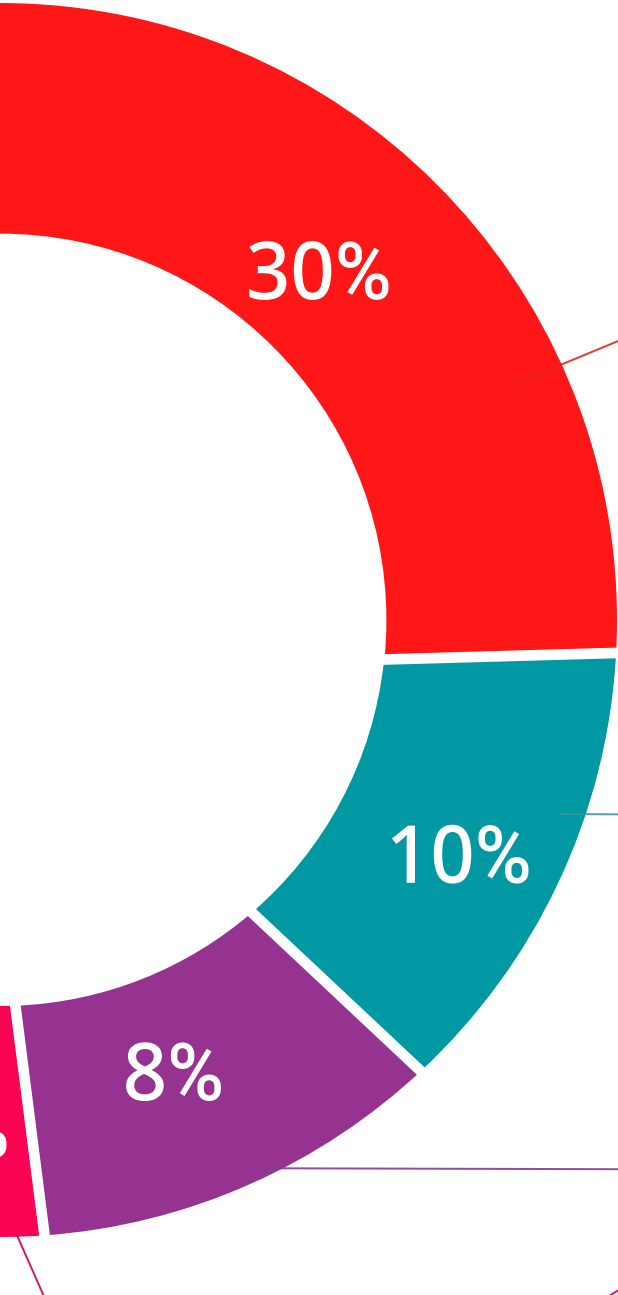


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





دراسات الحالة (Case studies)

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



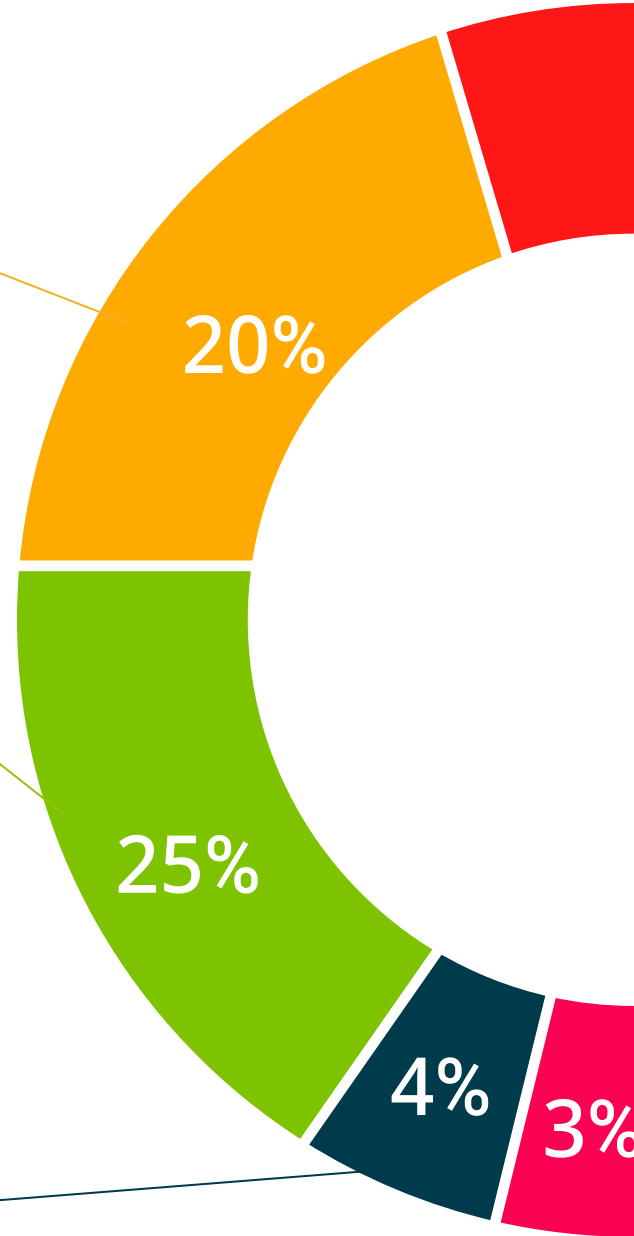
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية"



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم؛ حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل علمي لشهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH Global University.



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



يحتوي برنامج شهادة الخبرة الجامعية في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أشهر



tech الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
تحسين وجودة وحماية البيانات
في مشاريع تكنولوجيا المعلومات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية تحسين وجودة وحماية البيانات في مشاريع تكنولوجيا المعلومات