

محاضرة جامعية  
نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

« موجهة إلى: الحاصلون على البكالوريوس، والخريجون، والمهندسون، والمعماريون، والدبلومات الجامعية وما يعادلها

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/environmental-management-system-iso-14001-2015](http://www.techtitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/environmental-management-system-iso-14001-2015)

# 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	منهجية الدراسة	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 34		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 42		صفحة 40		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 48						

# كلمة الترحيب

تتضمن المنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس (ISO) معيار 14001:2015 في كل ما يتعلق بالإدارة البيئية للمؤسسات والإدارات والشركات. يشكل نظام الإدارة البيئية أيضًا جزءًا أساسيًا من أنظمة الإدارة المتكاملة للشركات، وبالتالي لجميع المؤسسات التي ترغب في المضي قدمًا نحو التميز المؤسسي وممارسة الجودة. يهدف هذا البرنامج التعليمي إلى تحليل هذا المعيار وتقييمه وتطبيقه، ويتم تقديمه في شكل ملاءم عبر الإنترنت مما يسهل الجمع بين الدراسة والأنشطة الشخصية والمهنية الأخرى.



محاضرة جامعية في إدارة المخاطر المالية والتأثيرية.  
TECH الجامعة التكنولوجية

تحليل وتقييم وتنفيذ المواصفة القياسية ISO 14001:2015  
في المؤسسات والإدارات والشركات"



# لماذا تدرس في TECH؟

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



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



## 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.

95% من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

## 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 لمستقبلهم.

+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.

+500 اتفاقية تعاون مع أفضل الشركات

## 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.

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. فتخر 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 وحدثية 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:

### 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

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.

### 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

تساعد جامعة TECH الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراته الشخصية ليصبح قائدًا يُحدث فرقًا.

07

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

## كن جزءًا من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءًا 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 دوليًا.

## 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.

# 04 الأهداف

من خلال هذه المحاضرة الجامعية في نظم الإدارة البيئية. ISO 14001:2015، سيتمكن الطلاب من تحديد المسؤوليات البيئية والإطار القانوني المطبق على المؤسسات، بالإضافة إلى دراسة جوانب التأثير البيئي من حيث اللوائح والمبادئ التي تستند إليها من أجل التمكن من إجراء التقييمات المناسبة. كما سيكون قادراً على دراسة المؤشرات البيئية بطريقة فعالة، وإضافة قيمة مضافة إلى التقييمات البيئية والتعامل مع نظام الإدارة البيئية بهدف تقليل الأثر البيئية إلى الحد الأدنى، مع إعطاء الأولوية للتحسين المستمر للمؤسسات.

احصل على دراسة المؤشرات البيئية بطريقة فعالة، وتقديم  
قيمة مضافة وإعطاء الأولوية للتحسين المستمر للمؤسسات  
من خلال هذه المحاضرة الجامعية"



تحتضن أهداف TECH طلابها.  
إنهم يعملون معًا لتحقيقها.

محاضرة جامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015 ستمكن الطالب من:

01

تعميق جوانب التأثير البيئي من حيث اللوائح والمبادئ التي يقوم عليها من أجل إجراء التقييمات المناسبة

04

ممكن، مع إعطاء الأولوية للتحسين المستمر فهم الإطار التشريعي والتنظيمي للبيئة، مع وضع اللوائح الوقائية والتشريعات واللوائح

02

فحص المؤشرات البيئية بشكل فعال من خلال إضافة قيمة إلى التقييمات البيئية

05

الدولية والإسبانية تحليل نظم الإدارة البيئية ISO 14001 من الفصل الأول إلى الفصل العاشر.

03

التعامل مع نظام الإدارة البيئية بهدف تقليل الأثر البيئية إلى أدنى حد



دراسة إدارة النفايات: تدفقات النفايات، والتراخيص، والاتصالات التعمق في

08

تقييم الجوانب البيئية لتحديد الجوانب الهامة تحليل دورة الحياة وجرد دورة الحياة

06

مؤشرات الأداء البيئي (IDA) ، وحالة البيئة (ICA) ، وبصمة الكربون  
وبصمة المياه

09



فهم وتحليل الملصقات البيئية: الملصق البيئي من النوع 1، الملصق البيئي  
من النوع 2، التصريحات الذاتية البيئية، والتصريحات البيئية من النوع 111

10

تقييم الأثر وتفسير النتائج

07

# الهيكل والمحتوى

يتم تدريس هذه المحاضرة الجامعية في نظم الإدارة البيئية ISO 14001:2015 بصيغة إلكترونية 100%، بالإضافة إلى إتاحة المنهج الدراسي بالكامل للطلاب على المنصة الافتراضية. سيكون أعضاء هيئة التدريس متاحين لحل أي شكوك أو اقتراحات من الطلاب، على الرغم من أن المنهج الدراسي موزع بشكل مثالي لضمان تجربة تعليمية مستقلة ومتطورة.



تعفّق، بالسرعة التي تناسبك وبطريقة مستقلة، في محتوى  
هذه المحاضرة الجامعية الكاملة التي طوّرتها TECH"



## خطة الدراسة

يبدأ محتوى هذه الخطة الدراسية بشرح الإطار التشريعي والتنظيمي للبيئة، بالإضافة إلى تطوير اللوائح الوقائية والتشريعات واللوائح الدولية والإسبانية. تركز على تحليل أنظمة الإدارة البيئية ISO 14001 في جميع فصوله. كما يركز برنامج الدراسة أيضاً على تقييم الجوانب البيئية لتحديد الجوانب المهمة، وتحليل دورة الحياة، وكذلك تفسير نتائج دورة الحياة هذه. التعمق في إدارة النفايات: تدفقات النفايات، والتراخيص، والاتصالات، وكذلك في مؤشرات الأداء البيئي (IDA)، وحالة البيئة (ICA)، وبصمة الكربون وبصمة المياه.

أخيراً، يركز المنهج على فهم وتحليل العلامات البيئية وأنواعها. صُممت هذه الدورة الجامعية لكي يصبح الطالب خبيراً في تطبيق معايير ISO 14001:2015 في المؤسسات، مع معرفة كيفية نقل أهمية ذلك للتنمية الصناعية المستدامة والبيئية. يتم تقديم هذه المحاضرة الجامعية على مدار 6 أسابيع وينقسم إلى وحدة واحدة:

### الوحدة 1

نظام الإدارة البيئية. ISO, 14001 2015

## أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية تطوير هذه الدورة الجامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO 14001: 2015 عبر الإنترنت بالكامل. خلال 12 شهر من التخصص، ستتمكن من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما يتيح لك إدارة وقت الدراسة بنفسك.

تجربة تعليمية فريدة ومهمة  
وحاسمة لتعزيز تطور المهني  
وتحقيق قفزة حاسمة.



الوحدة 1. نظام الإدارة البيئية. ISO, 14001 2015

<p>4.1 . ISO 14001 . الفصول 6 و 7 و 8 1.1.1. المخطط 2.1.1. الداعمة 3.1.1. عملية</p>	<p>3.1 . ISO 14001 . الفصول من 1 إلى 5 1.3.1 معيار ISO 14001 2.3.1 عوامل التطوير ومتطلبات معيار ISO 14001 1.2.3.1 الهدف ومجال التطبيق 2.2.3.1 المراجع المعيارية 3.2.3.1 المصطلحات والتعاريف 3.3.1 السياق التنظيمي 4.3.1 القيادة ومشاركة العمال</p>	<p>2.1 . نظم الإدارة البيئية: ISO 14001 1.2.1 الإدارة البيئية في المنظمة 2.2.2.1 التقارير البيئية 3.2.1 المخاطر البيئية للوقاية من الحوادث</p>	<p>1.1 . الإطار التشريعي والتنظيمي البيئي 1.1.1 .1 تطوير اللوائح الوقائية 2.1.1 .2 التشريعات واللوائح الدولية 3.1.1 .3 التشريعات واللوائح الأساسية</p>
<p>8.1 . إدارة النفايات 1.8.1 مجاري النفايات 2.8.1 التراخيص والاتصالات</p>	<p>7.1 . دورة الحياة 1.7.1 جرد دورة الحياة 2.7.1 تقييم أثر دورة الحياة 3.7.1 تفسير النتائج</p>	<p>6.1 . تقييم الجوانب البيئية 1.6.1 الفئات الرئيسية للجوانب البيئية 2.6.1 معايير تقييم الجوانب البيئية تقييم الجوانب البيئية لتحديد الجوانب الهامة</p>	<p>5.1 . ISO 14001 . الفصول 9 و 10 1.5.1 تقييم الأداء 2.5.1 التحسين</p>
		<p>10.1 . الملصقات البيئية 1.10.1 الملصق البيئي من النوع 1 2.10.1 الملصق البيئي من النوع 2 3.10.1 التصريحات الذاتية البيئية. الإقرارات البيئية من النوع الثالث</p>	<p>9.1 . المؤشرات البيئية 1.9.1 مؤشرات الأداء البيئي (IDA) 2.9.1 مؤشرات حالة البيئة (ICA) 3.9.1 البصمة الكربونية والبصمة المائية</p>



مع هذه الخطة الدراسية الشاملة سوف تتعمق  
في كل فصل من فصول المواصفة القياسية ISO  
"14001:2015"



# منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة  
وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



## الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق.

تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق

مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضّل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



## المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين ينعون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



## Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





## طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناء على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم 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.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

## حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعاً من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقاً لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقاً لتحديثهم المهني المتسارع.

### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطالب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

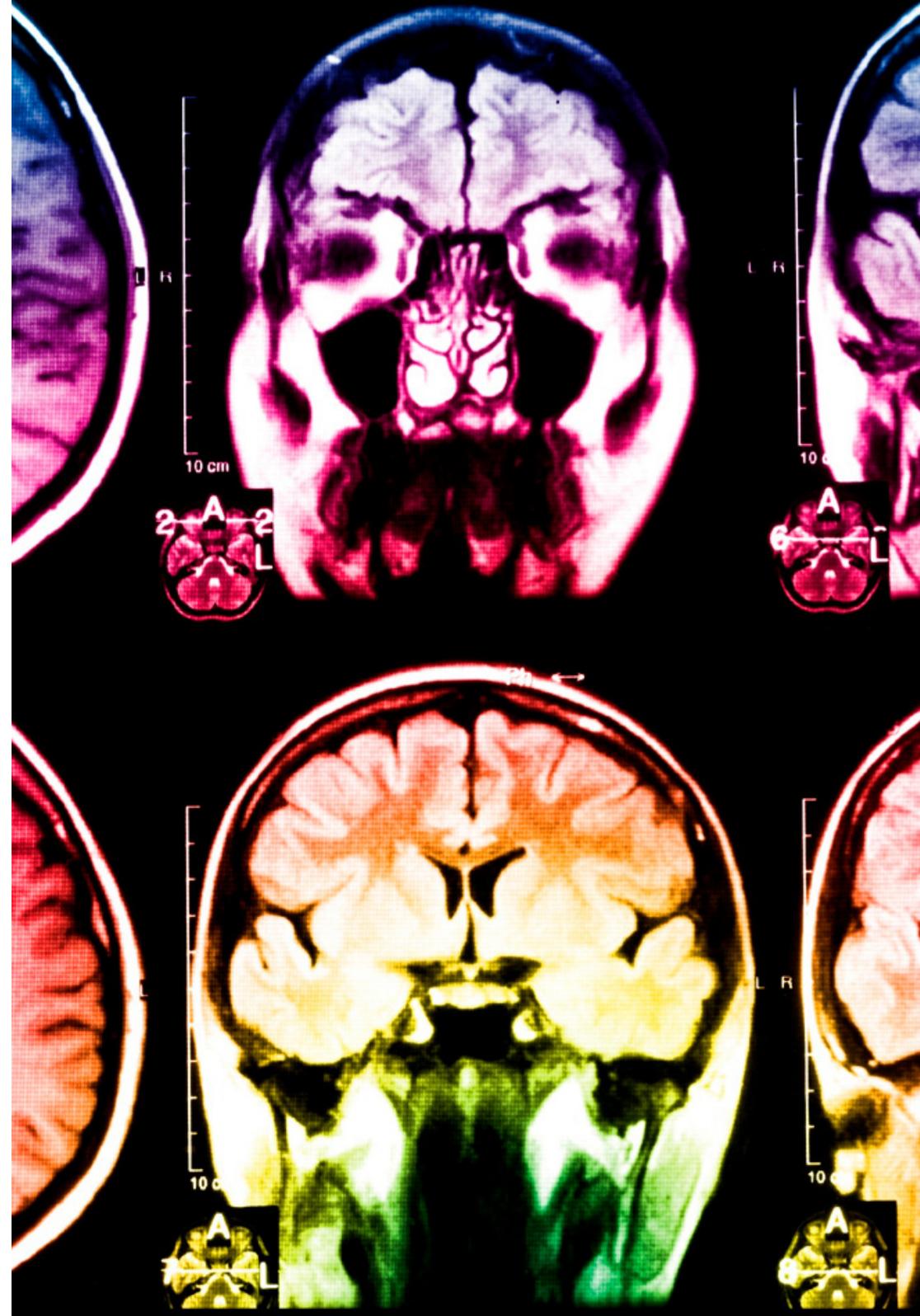
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

## المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

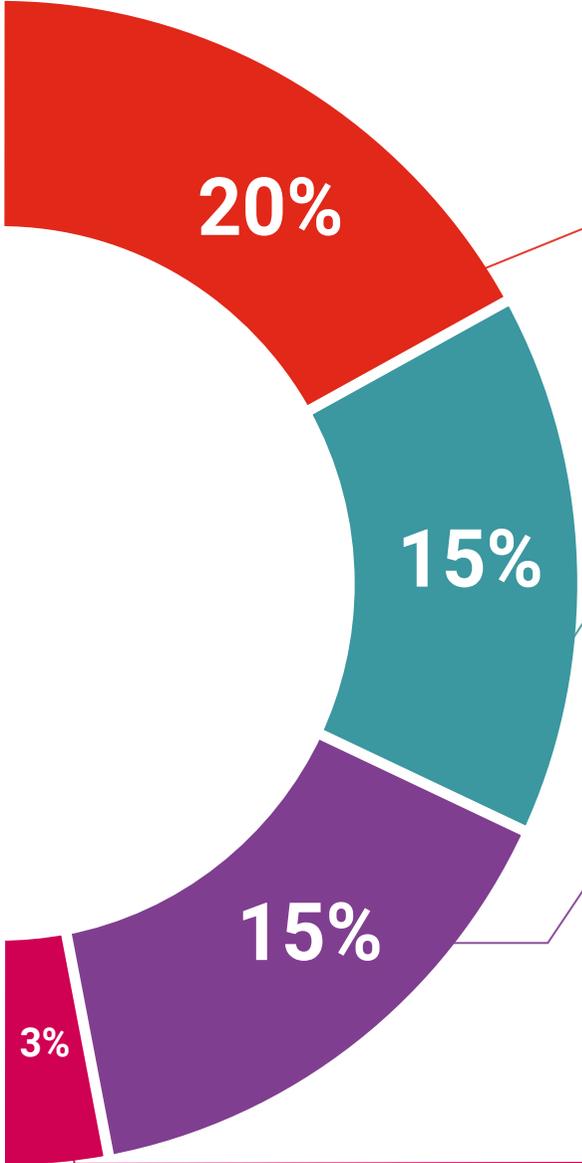
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكل الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"



وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



### المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



### التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



### ملخصات تفاعلية

نقدم 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 من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



### قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





### دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



### الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



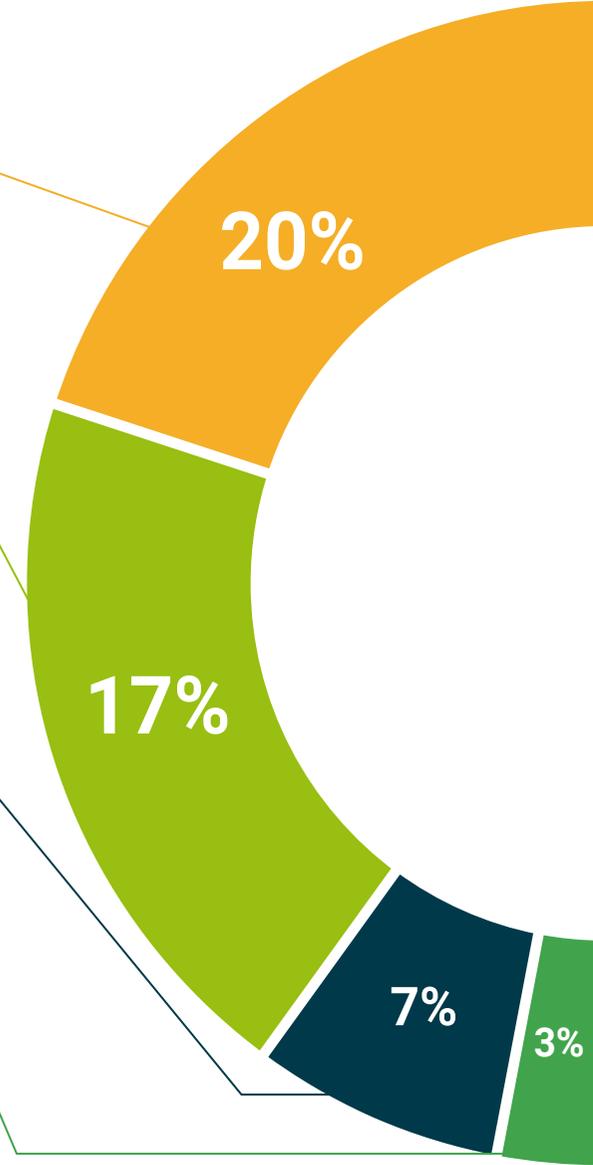
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



# الملف الشخصي لطلابنا

تستهدف هذه المحاضرة الجامعية الخريجين الجامعيين الذين طوروا حياتهم المهنية أو الأكاديمية في مجال الإدارة البيئية أو نظم الإدارة المتكاملة في المؤسسات والإدارات والشركات. بشكل عام، يتيح هذا التدريب بناء القدرات في هذا المجال.

يشكل تنوع المشاركين الذين لديهم ملامح أكاديمية مختلفة ومن جنسيات متعددة النهج متعدد التخصصات لهذا البرنامج.

يكون الطالب الذي يتخرج من هذا البرنامج محترفاً قادراً ومستعداً لمواجهة التحديات المهنية الجديدة. مع ما يكفي من الفضول والطموح لنقل المنظمات إلى المستوى التالي في أنظمة الجودة الخاصة بها.

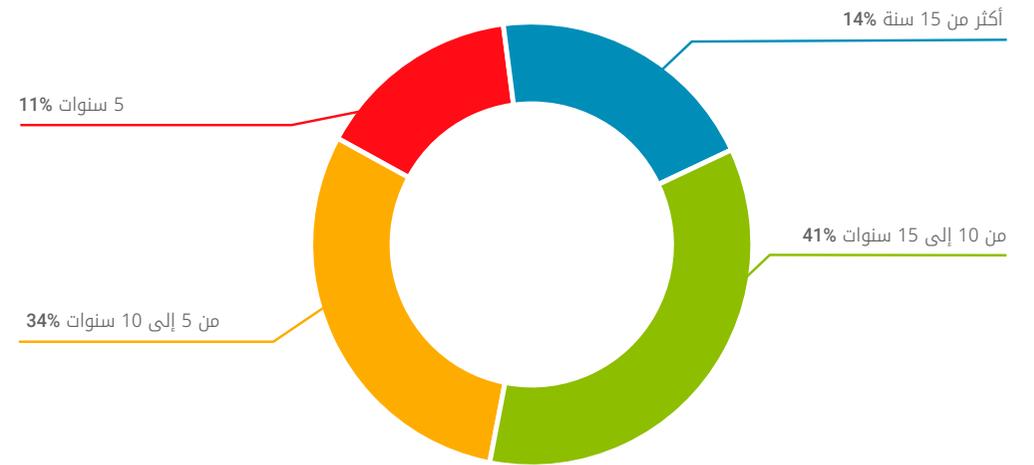
هل تعتقد أنك تنطبق عليك هذه المواصفات؟  
لا تنتظر أكثر من ذلك واستمر في التخصص  
في حياتك المهنية"



## متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

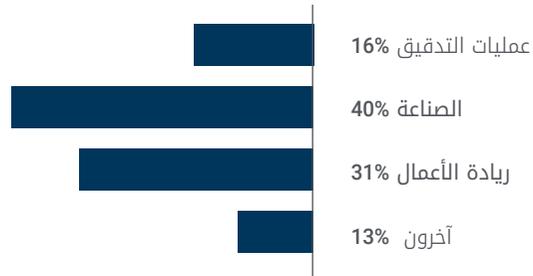
## عدد سنوات الخبرة



## التدريب في مجال



## المؤهل الأكاديمي



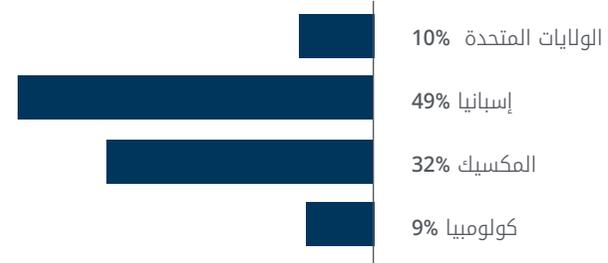


## Raquel Hernández

مستشار بيئي للمنظمات والمؤسسات والشركات

"بفضل هذا التدريب، تمكنت من زيادة تخصصي في إدارة الشركات والمؤسسات في مجال الإدارة البيئية ومعياري ISO 14001:2015. لقد قررت العمل لحسابي الخاص نظرًا لوجود طلب كافٍ على العمل، وأنا سعيد جدًا بذلك"

### التوزيع الجغرافي



## هيكل الإدارة

### أ. López Rodríguez, Karmele

- ♦ مهندسة تقنية في علوم الحاسب الآلي والتنظيم الصناعي
- ♦ مسؤولة عن الجودة والبيئة والوقاية من المخاطر في المجالات الصناعية
- ♦ أستاذة ISO 14001 في درجة الماجستير الرسمية عبر الإنترنت في نظم الإدارة المتكاملة في جامعة ألفونسو العاشر إل سايو ، مدريد
- ♦ أستاذة بيئة العمل وعلم النفس التطبيقي في درجة الماجستير الرسمية عبر الإنترنت في الوقاية من المخاطر المهنية في جامعة ألفونسو العاشر إل سايو ، مدريد
- ♦ منسقة الممارسة في الشركة للطلاب
- ♦ كبيرة المهندسين في التنظيم الصناعي من جامعة ديوستو
- ♦ مهندسة تقنية في تكنولوجيا المعلومات الادارية من جامعة ديوستو



## الأستاذة

### أ. Gómez Silva, Nancy Militza

- ♦ أخصائية نظم الإدارة
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الصناعية من الجامعة التكنولوجية في بيرو
- ♦ التخصص في إدارة العمليات وتحسينها - معهد الجودة التابع للجامعة البابوية الكاثوليكية في بيرو
- ♦ التخصص في إدارة العمليات التجارية - معهد الجودة التابع للجامعة البابوية الكاثوليكية في بيرو
- ♦ محاضرة جامعية في نظم الإدارة المتكاملة - أكاديمية SGS (المعايير الدولية ISO 14001, ISO 45001, ISO 26001, ISO 9001)

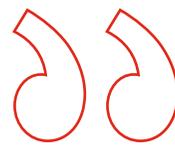


# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

يتم دائمًا تعديل المؤهلات التي طورتها TECH وفقاً للمتطلبات الحقيقية للقطاعات. لذلك، فإن هذه المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية ISO 14001:2015 تفضل تدريب المهنيين المتخصصين المطلوبين بشدة في مجال عملهم. سيتمكن الطالب الخريج من تخصيص سيرته الذاتية وجعلها أكثر جذبًا للشركات، التي تسعى بشكل متزايد للانضمام إلى الممارسات البيئية الجيدة في سعيها نحو التميز الأكاديمي.



المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO  
14001:2015، يفضل تدريب المهنيين المتخصصين  
الذين يزداد الطلب عليهم في هذا القطاع"



## هل أنت مستعد لأخذ القفزة الأمام؟ تحسين مهني ممتاز في انتظارك

المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية ISO 14001:2015 من TECH هو برنامج مكثف يُعدك لمواجهة التحديات واتخاذ القرارات التجارية في مجال أنظمة الإدارة المتكاملة. الهدف الرئيسي هو تعزيز نموك الشخصي والمهني. نساعدك على تحقيق النجاح.

إذا كنت ترغب في تحسين نفسك، وإجراء تغيير إيجابي على المستوى المهني، والتواصل مع الأفضل فهذا هو المكان المناسب لك.

تضمن TECH التحسين المهني  
لخريجها بفضل دراساتها المتقدمة  
عند تطوير دوراتها التدريبية.

احصل على الوظيفة وتحسين  
الراتب الذي تريده من خلال  
هذه المحاضرة الجامعية.

### وقت التغيير



### نوع التغيير



## زيادة الرواتب

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 58.33%



# مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية لنظام الإدارة البيئية ISO 14001:2015 بحيث يمكن تطبيق جميع المعارف والمفاهيم التي تم تطويرها في المنهج الدراسي على التطبيق الحقيقي والنشاط المستدام للشركة. كما ستتمكن المؤسسة من تطبيق نظام إداري متكامل يتمحور حول جميع المجالات المهمة بما في ذلك البيئة في المؤسسات، بالإضافة إلى الحصول على المزيد والمزيد من الموظفين الفنيين المؤهلين.

حقق قيمة مضافة للشركات من  
خلال تحسين مؤهلاتك الفنية"



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

### رأس المال الفكري ونمو المواهب

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

01

### الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب استنزاف المواهب

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

02

### وكلاء البناء للتغيير

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

03

### زيادة إمكانيات التوسع الدولي

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

04

### 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

المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015، تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على مؤهل علمي للمحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015 على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع





## محاضرة جامعية نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015

- « طريقة الدراسة: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية  
نظام الإدارة البيئية. ISO 14001:2015