

محاضرة جامعية
إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/quality-management-ongoing-improvement-industry

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

في مجتمع اليوم، يطلب المستهلكون منتجات عالية الجودة. لذلك من المهم أن تتنافس الشركات ليس فقط في الأسعار، ولكن أيضًا في هذا الصدد. ولكن لكي يكون هذا ممكنًا، من المهم أن تسعى جميع إدارات الصناعة إلى تحقيق نفس هدف الجودة، لذلك يجب إدارة هذا المعيار بطريقة عالمية، مع مراعاة العملية برمتها وليس فقط السيطرة النهائية على المنتج. بالنسبة لأولئك الذين يرغبون في تحسين تدريبهم في إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة، صممت TECH الجامعة التكنولوجية هذا البرنامج، الذي يحتوي على المعلومات الأكثر صلة بهذا المجال، والذي طوره فريق تدريس يتمتع بخبرة واسعة في هذا القطاع.

9000

tomer

Standard

Qu
mana

Cus

تحقيق أعلى مستويات الجودة في الإنتاج أمر ضروري لوضع شركتك بين
الأفضل في السوق"



تحتوي محاضرة جامعية في إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة على البرنامج التعليمي الأكثر في الصناعة اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ إعداد دراسات حالة قدمها خبراء في الإدارة الصناعية
- ◆ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي صممت بها معلومات علمية وعملية حول التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ◆ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ◆ تركيزها بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في الإدارة الصناعية
- ◆ كل هذا سيتم استكمالها بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

كما أصبحت إدارة الجودة شرطاً ضرورياً وأساسياً للمنافسة والبقاء. في السياق الحالي، لا يمكن أن تكون الجودة مسؤولية منطقتها فحسب، بل إنها هدف يجب على جميع الإدارات تحقيقه، ويجب عليها تعزيز أهميتها حتى يعمل كل جزء من أجزاء الشركة على تقديم أفضل مستوى ممكن من الجودة لعملائها. لذلك من المهم تطوير ثقافة الجودة في جميع أنحاء الشركة.

تعمق هذه المحاضرة الجامعية المجالات الرئيسية لإدارة الجودة في الصناعات، وتعالج الجوانب الرئيسية التي يلزم تطويرها (التقنيات والأدوات، ونظم الجودة، ومراجعة الجودة، وعملية إصدار الشهادات والصيانة، والتميز في الأعمال التجارية، وما إلى ذلك). لا شك أنه برنامج كامل للغاية سيكون ضرورياً لتحسين تدريب المهندسين في هذا المجال.

هذا البرنامج يجمع محتواه بين الجوانب النظرية والمنهج العملي البارز الذي يوفر للمهندسين اكتساب معرفة عميقة بواقع الشركة الرقمي. بهذه الطريقة، ستزود هذه المحاضرة الجامعية المهني بالقدرات والأدوات اللازمة لإدارة جميع الجوانب المتعلقة بالإدارة الصناعية بكفاءة ليكون قادرًا على المنافسة بشكل مناسب في الحاضر والمستقبل المليء بالتحديات والفرص والتغيرات. بهذه الطريقة، سيغلب هذا البرنامج عبر الإنترنت تمامًا تجديدًا للمعرفة للمهنيين المهندسين، الذين سيضعونهم في طليعة آخر التطورات في كل مجال من مجالات المعرفة.

واصل دراستك مع برنامج *TECH* الجامعة التكنولوجية وأصبح متخصصاً في إدارة الجودة في الصناعة ”



سيكون التنسيق عبر الإنترنت لهذا البرنامج ضرورياً حتى تتمكن من دمجهم مع بقية التزاماتك اليومية.

تخصص في إدارة الجودة وجلب كل معرفتك إلى شركتك.

يتضمن هذا البرنامج العديد من الحالات العملية التي ستكون مفيدة جداً لفهمك بشكل أفضل”

يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال هندسة الأنظمة الإلكترونية يصبون في هذا البرنامج خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

بفضل محتوى البرنامج من الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، سوف يسمحون للمهني بتعلم سياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر دراسة غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني المهندس يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، المحترف سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء.

AUDIT

02 الأهداف

تلتزم الجامعة التكنولوجية بالتخصص العالي كوسيلة أساسية للمهنيين الهندسيين ليكونوا مؤهلين للعمل في مجالات مختلفة من الصناعة. بهذه الطريقة، تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى تلبية مطالبهم واحتياجاتهم على مستوى التدريب، وتزويدهم بأحدث المعلومات حول إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة، الجوانب الأساسية لقيادة الأعمال التجارية إلى النجاح.





TECH تضع تحت تصرفكم جميع مواردها الأكاديمية حتى
تتمكن من التخصص في هذا المجال”



الأهداف العامة



- ◆ تطبيق المفاتيح الاستراتيجية الرئيسية لتمكين من المنافسة بشكل أفضل في الزمن الحالي والمستقبلي
- ◆ إتقان الأدوات لتحقيق التميز في الصناعة
- ◆ تحديد استراتيجية العمل ونشرها في جميع أنحاء المنظمة وإدارة العمليات والتصنيف الهيكلي لاستخدامها للتكيف بشكل أفضل مع التغييرات
- ◆ إدارة المشاريع المقدمة لك بالمنهجيات التقليدية والمرنة
- ◆ إدارة أفضل لجميع الخطوات والمراحل اللازمة في تصميم وتطوير المنتجات الجديدة
- ◆ تنفيذ تخطيط ومراقبة الإنتاج بهدف تحسين الموارد والتكيف على أفضل وجه ممكن مع الطلب
- ◆ إدارة الجودة في جميع أنحاء المنظمة وتطبيق أهم الأدوات للتحسين المستمر للمنتجات والعمليات



التحكم في جودة جميع العمليات في الصناعة
سيسمح للعملاء بتقديم منتجات لا مثيل لها“

الأهداف المحددة



- ◆ إثبات أهمية إدارة الجودة في جميع مجالات الشركة
- ◆ تحديد تكاليف الجودة المرتبطة بإدارة الجودة وتنفيذ نظام مراقبتها وتحسينها
- ◆ سوف تتعلم بالتفصيل معيار إدارة الجودة ISO 9001 وكيفية تنفيذه في الشركة
- ◆ تحليل المعايير البيئية ISO 14000 ومعايير المخاطر المهنية ISO 45001 وتكاملها مع نظام الجودة لتجنب تكرار الوثائق
- ◆ سوف تتعمق في نموذج EFQM بنسخته الجديدة لتتمكن من تطويره في الشركة إذا كنت تريد أن تخطو خطوة أخرى نحو التميز
- ◆ تطبيق أدوات الجودة الرئيسية التي يمكن استخدامها في إدارة وتحسين جودة المنتجات والعمليات
- ◆ تحديد أهمية التحسين المستمر واستخدام المنهجيتين الرئيسيتين: دورة PDCA مع التطبيق على تنفيذ *Six-Sigma* و *Lean Manufacturing*
- ◆ التعرف بعمق على الجودة مع الموردين وكيفية إدارتها، والأنواع المختلفة من عمليات التدقيق وكيفية إجرائها، وجوانب الاختبار والمختبر
- ◆ الخوض في الجوانب التنظيمية الهامة لإدارة الجودة في البيئات الصناعية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتكون أعضاء هيئة التدريس في برنامج TECH هذا من متخصصين يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع، والذين يدركون أهمية التعليم العالي لتحسين تأهيل المهندسين. حتى تكون أكثر فعالية أيضًا في ممارستها اليومية، وللقيام بذلك، يستخدمون أحدث منهجيات التدريس في السوق، ويعتمدون على تقنيات جديدة لتحسين تعلم الطلاب.



اختار معلمو هذه المحاضرة الجامعية أفضل المعلومات عن الموضوع ليصبحوا خبراء
في إدارة الجودة"

د. Francisco Andrés Asensi

- ♦ مستشار أعمال ومتخصص في الإدارة الصناعية والتحول الرقمي
- ♦ منسق الإنتاج واللوجستيات في معهد إيداي للطبيعة
- ♦ مدرب في التدريب الاستراتيجي
- ♦ المسؤولة المنظم في Talleres Lemar
- ♦ تنظيم وإدارة الشركات في Lab Radio SA
- ♦ دكتوراه في الهندسة الصناعية في تنظيم الأعمال من جامعة Castilla la Mancha
- ♦ مهندس صناعي عالي في التنظيم الصناعي من جامعة البوليتكنيك في Valencia





الهيكل والمحتوى

سيكون هذا المنهج الدراسي مفيداً في تحسين مؤهلات المهنيين الهندسيين في مجال إدارة الجودة في الصناعة. على وجه التحديد، إنه برنامج يحتوي على معلومات ذات صلة بهذا المجال، وقد تم تنظيمه بطريقة تجعل الطالب قادراً على التشغيل التلقائي لرحلته الأكاديمية بشكل فعال. بلا شك، برنامج رفيع المستوى للمهنيين الباحثين عن التميز.



منهج دراسي كامل يهدف إلى تحسين تدريبيكم في وقت قصير



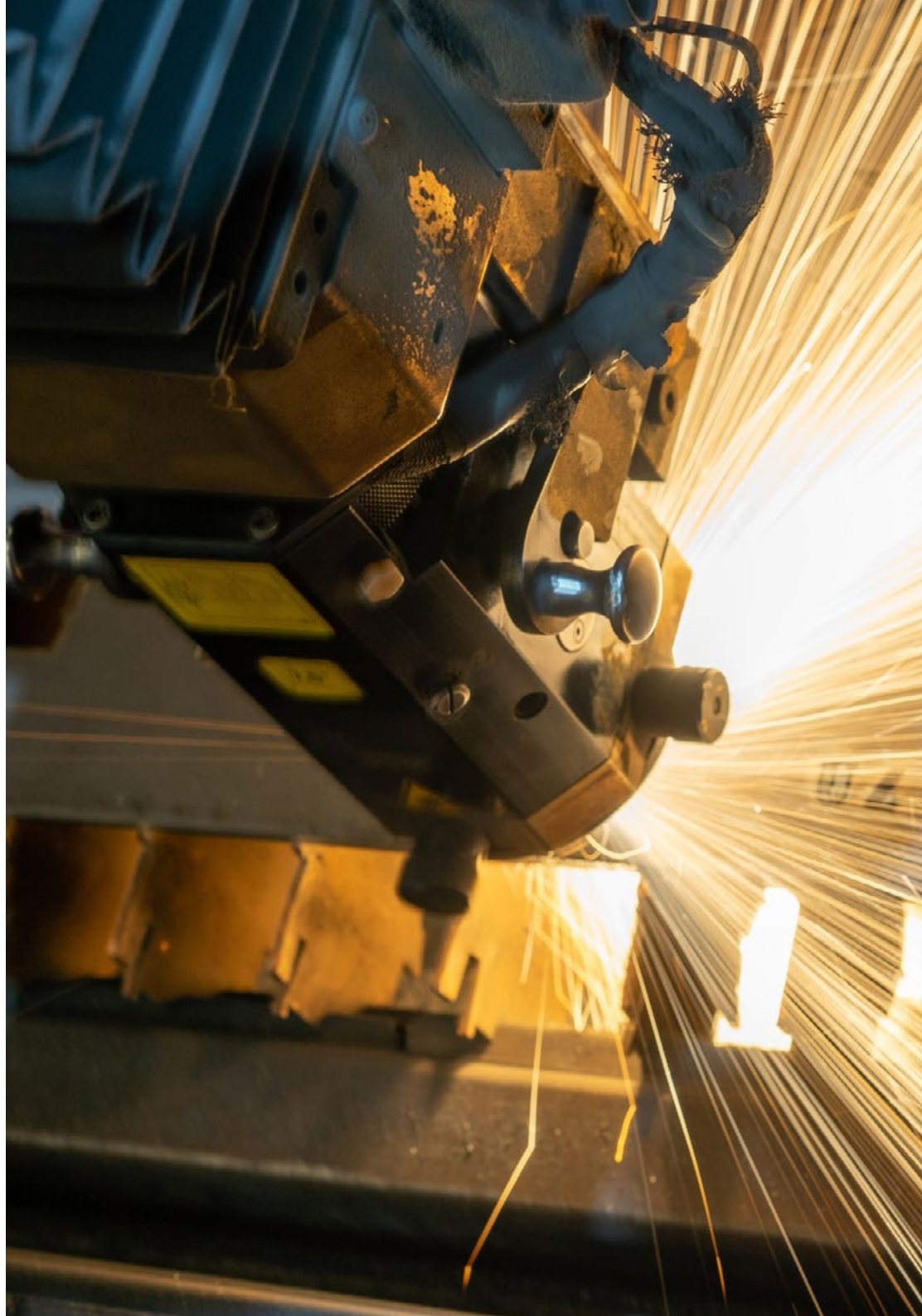
الوحدة 1. إدارة الجودة

- 1.1. الجودة الإجمالية
 - 1.1.1. إدارة الجودة الإجمالية
 - 2.1.1. العميل الخارجي والداخلي
 - 3.1.1. تكاليف الجودة
 - 4.1.1. التحسين المستمر وفلسفة Deming (التحطيم)
 - 2.1. نظام إدارة الجودة ISO 9001:15
 - 1.2.1. المبادئ 7 لإدارة الجودة في ISO 9001:15
 - 2.2.1. النهج المتبع في العمليات
 - 3.2.1. متطلبات القانون ISO 9001:15
 - 4.2.1. المراحل والتوصيات المتعلقة بالتنفيذ
 - 5.2.1. نشر الأهداف في نموذج Hoshin-Kanri
 - 6.2.1. مراجعة حسابات الشهادات
 - 3.1. نظم الإدارة المتكاملة
 - 1.3.1. نظام الإدارة البيئية: 14000 نقطة دراسية حسب نظام ISO
 - 2.3.1. نظام إدارة المخاطر المهنية: 45001 نقطة دراسية حسب نظام ISO
 - 3.3.1. تكامل نظم الإدارة
 - 4.1. التميز في الإدارة: نموذج EFQM (المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة)
 - 1.4.1. مبادئ وأسس نموذج EFQM
 - 2.4.1. المعايير الجديدة لنموذج EFQM
 - 3.4.1. أداة التشخيص EFQM: مصفوفات REDER (النتائج والنهج والنشر والاستعراض)
- 5.1. أدوات الجودة
 - 1.5.1. الأدوات الأساسية
 - 2.5.1. SPC التحكم الإحصائي في العملية
 - 3.5.1. خطة التحكم وإرشادات التحكم لإدارة الجودة ونشر المنتج
 - 6.1. أدوات متقدمة وأدوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
 - 1.6.1. AMFE (تحليل نمطي لحالات الفشل وآثارها)
 - 2.6.1. التقرير 8D
 - 3.6.1. الخمس لماذا
 - 4.6.1. 5W + 2H
 - 5.6.1. Benchmarking (القياس)

- 7.1 منهجية التحسين المستمر I: PDCA (التخطيط والقيام والتحقق والعمل)
 - 1.7.1 دورة PDCA ومراحلها
 - 2.7.1 تطبيق دورة PDCA على تطوير *Lean Manufacturing*
 - 3.7.1 مفاتيح نجاح مشاريع PDCA
- 8.1 منهجية التحسين المستمر II: *Six Sigma* (نظام إدارة الجودة استنادا إلى تحليل البيانات)
 - 1.8.1 وصف Six-Sigma
 - 2.8.1 مبادئ Six-Sigma
 - 3.8.1 اختيار مشاريع Six-Sigma
 - 4.8.1 مراحل في مشروع Six-Sigma. منهجية DMAIC
 - 5.8.1 الأدوار في Six-Sigma
 - 6.8.1 *Lean Manufacturing* و Six-Sigma
- 9.1 موردي الجودة. المراجعة. الاختبار والمختبر
 - 1.9.1 جودة الاستقبال. جودة متضافرة
 - 2.9.1 نظام إدارة المراجعة الداخلية للحسابات
 - 3.9.1 مراجعة حسابات المنتجات والعمليات
 - 4.9.1 مراحل إجراء المراجعة
 - 5.9.1 موجز حسابات مراجعي الحسابات
 - 6.9.1 الاختبارات والمختبرات والمقاييس
- 10.1 الجوانب التنظيمية في إدارة الجودة
 - 1.10.1 دور الإدارة في إدارة الجودة
 - 2.10.1 تنظيم مجال الجودة والعلاقة مع المجالات الأخرى
 - 3.10.1 دوائر الجودة

رحلة أكاديمية عالية الجودة ستتيح لك تحسين القدرة

التنافسية لسيرتك الذاتية ”



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 إنجلاند 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 "

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. 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 البرنامج، 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 العمل الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 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*.



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

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

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح 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.

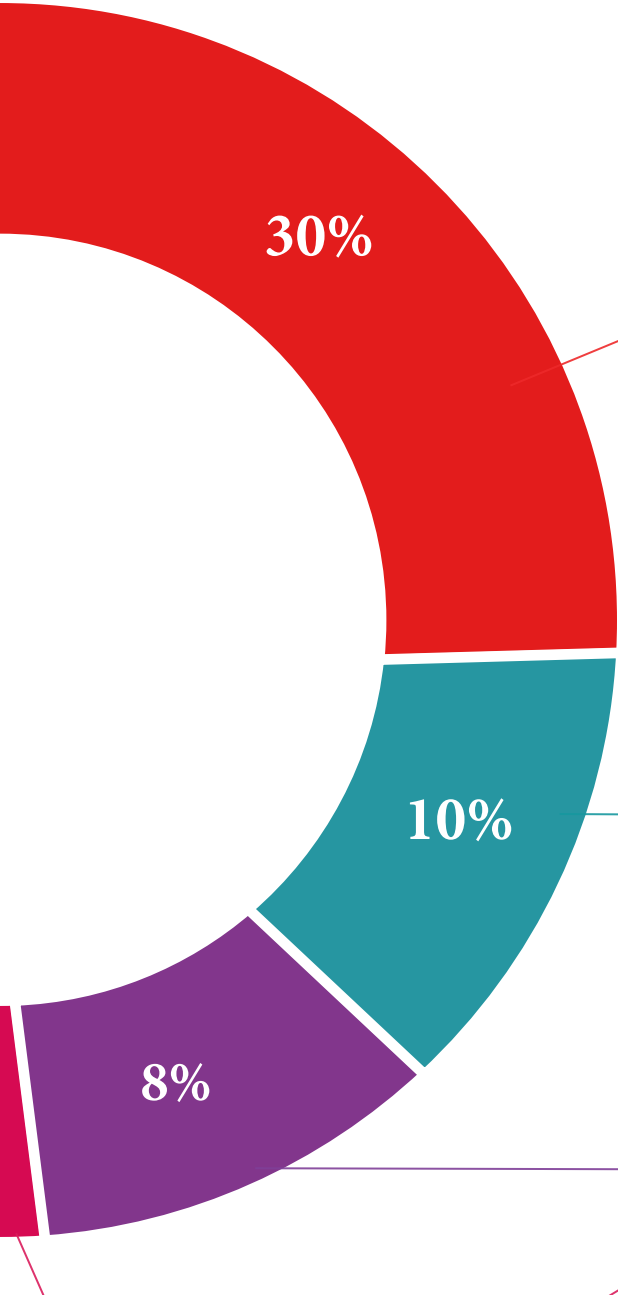
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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 الحُصين بالبخ، 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 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 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 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 المحاضرة جامعية في إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي محاضرة جامعية في إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة على البرنامج التعليمي الأكثر في الصناعة اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية 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: محاضرة جامعية في إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
إدارة الجودة والتحسين المستمر في الصناعة

