

محاضرة جامعية تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

« موجهة الى: المهندسين والخريجين ذوي الخبرة الذين يرغبون في تعميق وتحديث أنفسهم في جميع الجوانب الضرورية التي يجب أخذها في الاعتبار للإدارة السليمة لشركة صناعية.

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/industrial-production-planning-control

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا تدرس برنامجنا هذا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	الملف الشخصي لطلابنا	06	المنهجية	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 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						

01

كلمة الترحيب

تعد منطقة الإنتاج، بمعناها الأوسع (الإنتاج + التحكم في المواد + الصيانة + هندسة العمليات) إحدى الركائز التي يقوم عليها مستقبل الشركات الصناعية، كون العمليات الإنتاجية أحد العناصر الرئيسية لتحقيق أهداف جميع الشركات: الربحية من خلال رضا العملاء. مع وضع ذلك في الاعتبار، سيسعى هذا البرنامج إلى رعاية معرفة المهنيين حتى يتمكنوا من تعزيز عمليات الإنتاج الفعالة والكفؤة داخل الشركات الصناعية.



محاضرة جامعية في تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته
TECH الجامعة التكنولوجية

أنت على بعد خطوة واحدة فقط من بدء برنامج تعليمي
رفيع المستوى من شأنه أن يضع الأساس لنموك المهني
في مجال الإنتاج الصناعي"

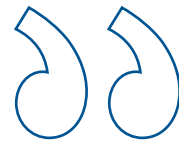


لماذا تدرس في TECH؟

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"



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 للملاب 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 التعرف بمخاوفه ورؤية 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 للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. 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 وحدثًا 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 تحدٍ يتطلب الجهد والتفاني، لكنه يفتح الباب لمستقبل واعد. سيتعلم الطلاب من أفضل أعضاء هيئة التدريس وباستخدام المنهجية التعليمية الأكثر مرونة وإبتكاراً.





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

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

01

إعطاء دفعة أكيدة لمسيرة الطالب المهنية

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

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

02

تطوير رؤية استراتيجية وعالمية للشركات

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

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركات على تحسين
رؤيتك الإستراتيجية.

03

تعزيز مهارات الإدارة العليا للطلاب

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

ستعمل على أكثر من 100 قضية إدارية
عليا حقيقية.

04

تحمل مسؤوليات جديدة

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

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

تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

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

07

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

كن جزءاً من مجتمع حصري

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

08

نحن نمنحك الفرصة للتخصص مع فريق من
المعلمين المشهورين دولياً.

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

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

تم تصميم هذا البرنامج بهدف تعزيز قدرات الطالب في كل ما يتعلق بتحسين عمليات الإنتاج في الشركات الصناعية، بالإضافة إلى تطوير مهارات جديدة ستكون ضرورية في تطويره المهني. بالتالي، بعد الانتهاء من البرنامج، سيتمكن المهني من اتخاذ قرارات عالمية من منظور مبتكر ورؤية دولية، مع الأخذ في الاعتبار دائمًا أهمية العمل بكفاءة من خلال مواءمة جميع الموارد لتحقيق الأهداف التي حددتها الشركة.

هدف TECH هو تحديث معرفة المهنيين حتى يتمكنوا
من تحقيق تحسن ملحوظ في مهاراتهم الإدارية"



تحتضن TECH أهداف طلابها إنهم يعملون معًا لتحقيقها

محاضرة جامعية في تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته تمكن الطلاب من:



اكتساب معرفة متعمقة بدناميات عمل وحدات الإنتاج
والتفاعل بين وظائفها

01

فهم دور التخطيط المتقدم وخطة الإنتاج للحد من الحوادث
والمشاكل في تطوير أنشطة الإنتاج

02

تناول أهمية تخطيط الإنتاج كأداة رئيسية لربحية الشركة

03

تطوير جميع المهارات اللازمة لفهم تطبيق منهجيات تخطيط الإنتاج والتحكم الأكثر إثباتاً مثل الوقت المناسب (*Just-in-time*) أو نظرية القيود

04

تحليل أهمية إدارة الصيانة من أجل الحفاظ على كفاءة الإنتاج العالية

05

التفكير في أهمية تنفيذ نظم تنظيمية تهدف إلى تحسين أوقات التسليم والاستجابة الفورية لمتطلبات السوق

06



الهيكل والمحتوى

محاضرة جامعية في تفي تخطيط الإنتاج والتحكم في الصناعة هو برنامج مصمم بناءً على الاحتياجات الحالية للمهنيين، ويتم تدريبه بتنسيق عبر الإنترنت 100% حتى يتمكن الطلاب من اختيار الوقت والمكان الأنسب لتوافرهم وجدولهم واهتماماتهم. بالإضافة إلى ذلك، من خلال دراسة هذا البرنامج، سيتمكن الطالب من الوصول إلى خلاصة المحتوى الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. كل هذا، في منهج تم تطويره على مدى 6 أسابيع ويهدف إلى أن يكون تجربة فريدة ومحفزة تضع الأسس للطالب للنجاح المهني

أضف مهارات مميزة إلى مناهجك الدراسية من خلال
دراسة وتحديث معرفتك بهذا المنهج الكامل"



خطة الدراسة

تعد منطقة الإنتاج، بمعناها الأوسع (الإنتاج + التحكم في المواد + الصيانة + هندسة العمليات) إحدى الركائز التي يقوم عليها مستقبل الشركات الصناعية، كون العمليات الإنتاجية أحد العناصر الرئيسية لتحقيق أهداف جميع الشركات: الربحية من خلال رضا العملاء.

بهذا المعنى، تتألف عملية الإنتاج من مجموعة من الأنشطة الرامية إلى تحويل الموارد أو العوامل الإنتاجية إلى سلع و/أو خدمات. تتضمن هذه العملية تفاعل المعلومات والتكنولوجيا مع الأفراد. هدفها النهائي هو تلبية الطلب.

لفهم أهمية هذه العمليات، صممت TECH المحاضرة الجامعية هذه التي تتكون من منهج كامل يسعى إلى توجيه ورعاية معرفة الطالب بناءً على المنهجية الأكثر فعالية وابتكارًا في السوق. برنامج تعليمي

كامل، بالإضافة إلى تصميمه بناءً على آخر التطورات في القطاع، يمكن دراسته بتنسيق عبر الإنترنت، مما يسهل تعلم الطالب.

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه على مدى 6 أسابيع و تنقسم إلى وحدة 1:

الوحدة 1

تخطيط الإنتاج ومراقبته

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم لك TECH إمكانية استخدام هذا البرنامج بالكامل عبر الإنترنت. علو مدى 6 أشهر من البرنامج، سيتمكن الطالب من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما سيسمح له بإدارة وقت الدراسة ذاتيًا.

إنها تجربة تعليمية فريدة
ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك
المهني وتحقيق قفزة حاسمة.



الوحدة 1. تخطيط الإنتاج ومراقبته

<p>4.1 مراقبة الإنتاج</p> <p>1.4.1 انحرافات PDP والإبلاغ</p> <p>2.4.1 متابعة الأداء في الإنتاج: EEO</p> <p>3.4.1 متابعة القدرات الإجمالية: PEET</p>	<p>3.1 Kanban</p> <p>1.3.1 أنواع Kanban</p> <p>2.3.1 استخدامات Kanban</p> <p>3.3.1 التخطيط المستقل: Bin Kanban 2</p>	<p>2.1 خطة تطوير الأداء</p> <p>1.2.1 العوامل التي يجب مراعاتها</p> <p>2.2.1 دفع التخطيط</p> <p>3.2.1 سحب التخطيط</p> <p>4.2.1 نظم مختلفة</p>	<p>1.1 مراحل تخطيط الإنتاج</p> <p>1.1.1 التخطيط المتقدم</p> <p>2.1.1 توقعات المبيعات وطرق</p> <p>3.1.1 تعريف وقت التوقيت</p> <p>4.1.1 المخزون الأدنى لخطة المواد - PRM</p> <p>5.1.1 الخطة الشخصية</p> <p>6.1.1 الاحتياجات من المعدات</p>
<p>8.1 في الوقت المناسب (TIJ)</p> <p>1.8.1 وصف وأصول TIJ</p> <p>2.8.1 الأهداف</p> <p>3.8.1 تطبيقات TIJ. تسلسل المنتج</p>	<p>7.1 تخطيط المصنع</p> <p>1.7.1 عوامل التكيف</p> <p>2.7.1 الإنتاج عبر الإنترنت</p> <p>3.7.1 الإنتاج في خلايا العمل</p> <p>4.7.1 الطلبات</p> <p>5.7.1 منهجية PLS</p>	<p>6.1 إجمالي الصيانة الإنتاجية (MPT)</p> <p>1.6.1 الصيانة التصحيحية</p> <p>2.6.1 الصيانة المستقلة</p> <p>3.6.1 الصيانة الوقائية</p> <p>4.6.1 الصيانة التنبؤية</p> <p>5.6.1 مؤشرات كفاءة الصيانة RTTM-FBTM</p>	<p>5.1 منظمة الإنتاج</p> <p>1.5.1 معدات الإنتاج</p> <p>2.5.1 العمليات الهندسية</p> <p>3.5.1 الصيانة</p> <p>4.5.1 مراقبة المواد</p>
		<p>10.1 تصنيع الاستجابة السريعة (MRQ)</p> <p>1.10.1 الوصف</p> <p>2.10.1 النقاط الرئيسية للهيكل</p> <p>3.10.1 تنفيذ MRQ</p>	<p>9.1 نظرية القيود (COT)</p> <p>1.9.1 المبادئ الأساسية</p> <p>2.9.1 الخطوات 5 لـ COT وتطبيقها</p> <p>3.9.1 المزايا والعيوب</p>

تجربة أكاديمية فريدة ومفتاحية وحاسمة لتعزيز
تطورك المهني واتخاذ القفزة النهائية"





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 مدرء 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.

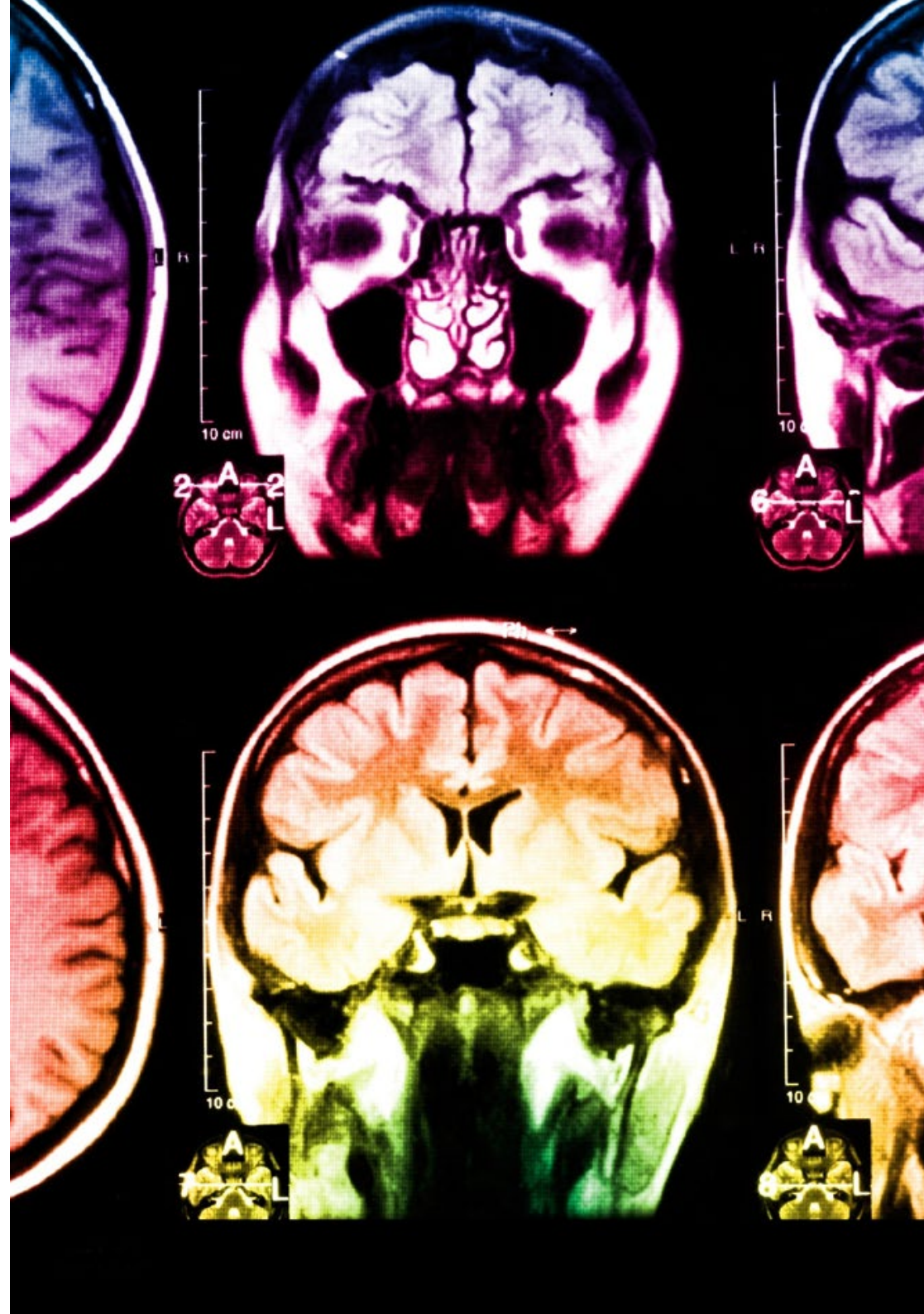


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

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

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضرورياً لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموحًا حقًا.

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

المحاضرات الرئيسية



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

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

التدريب العملي على المهارات الإدارية

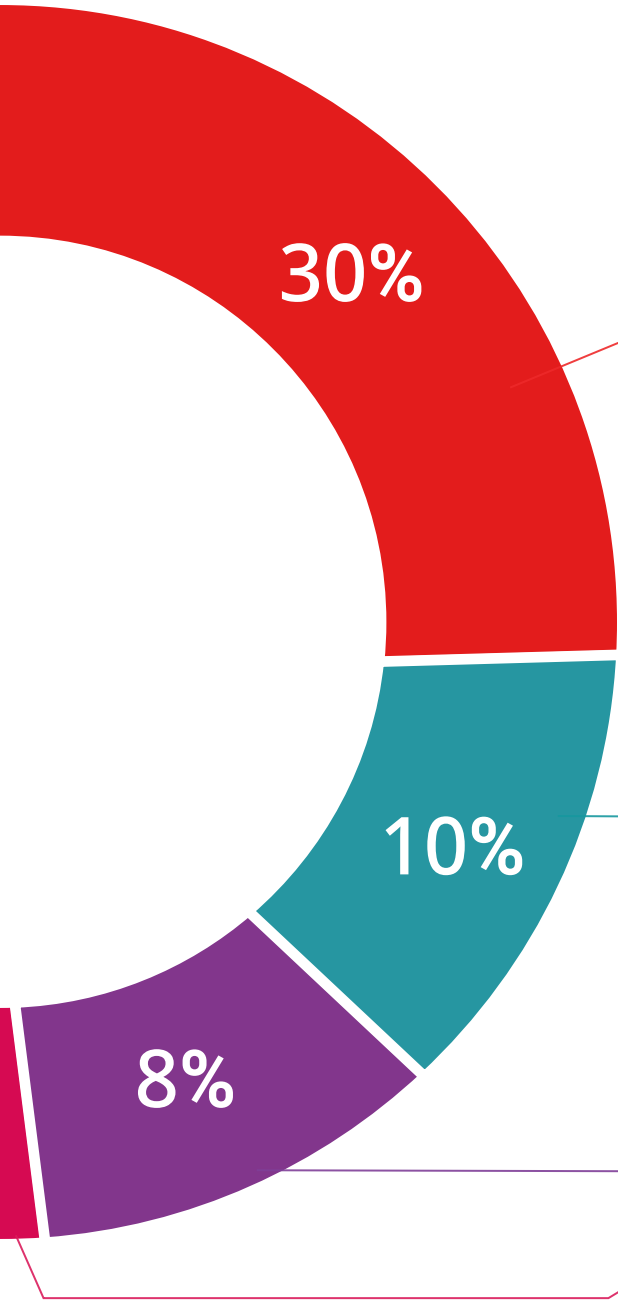


سيضطلعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



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





دراسات الحالة (Case studies)

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



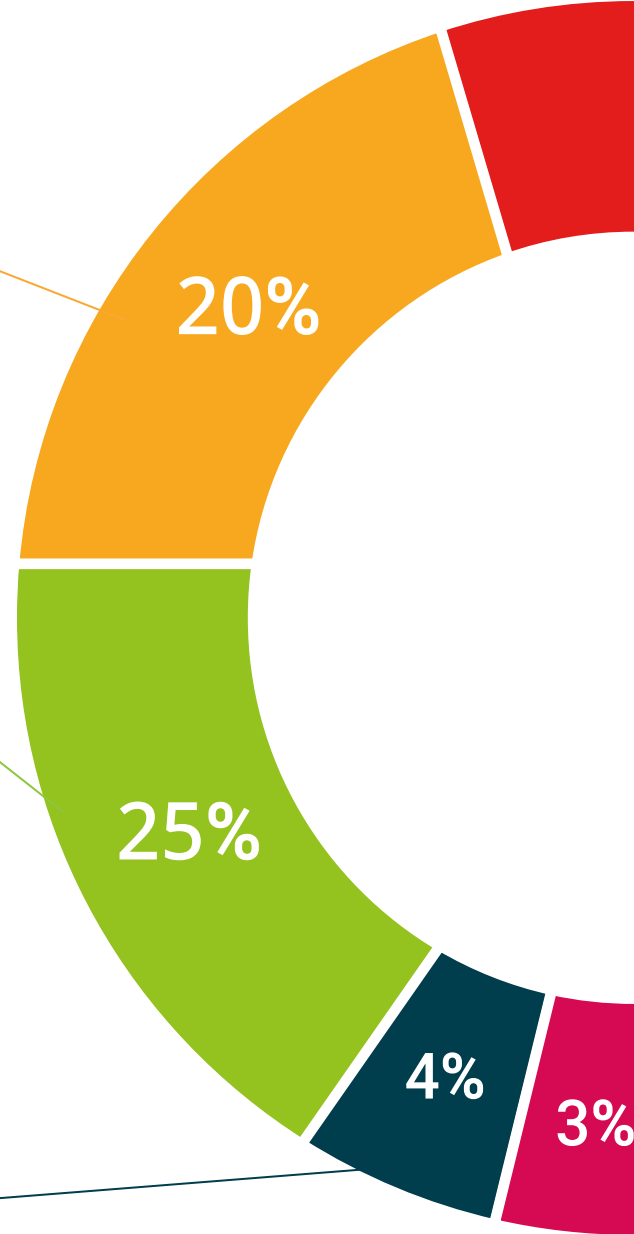
ملخصات تفاعلية

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



الاختبار وإعادة الاختبار

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



الملف الشخصي لطلابنا

هذه المحاضرة الجامعية موجهة إلى المهندسين و الخريجين ذوي الخبرة الذين يرغبون في تعميق وتحديث جميع الجوانب الضرورية التي ينبغي أخذها في الاعتبار من أجل الإدارة السليمة للعمليات في شركة صناعية.

يجب أن يكون لدى الطلاب الحاصلين على هذه المؤهلات قاعدة معرفية كافية لإكمال وحدات المنهج الدراسي لمحاضرة الجامعة هذه.

هذه المحاضرة الجامعية مفتوحة أيضًا للمهنيين الذين تخرجوا من الجامعة في أي مجال، و لديهم خبرة عامين في مجال عمليات الانتاج.



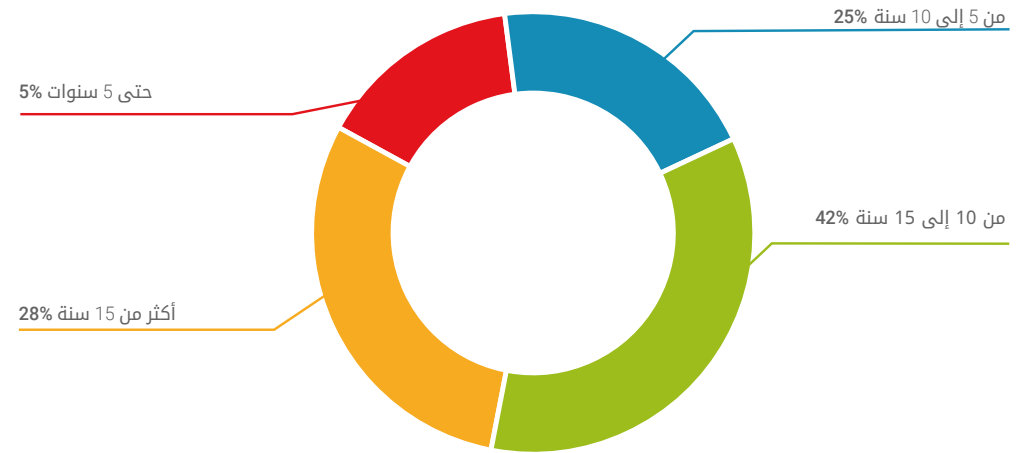
إذا كانت لديك خبرة في إدارة المشاريع وتبحث عن تحسين وظيفي مثير للاهتمام مع الاستمرار في العمل، فهذا هو البرنامج المناسب لك"

البرنامج المناسب لك"

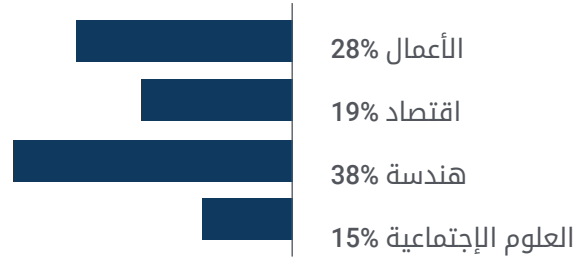
متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

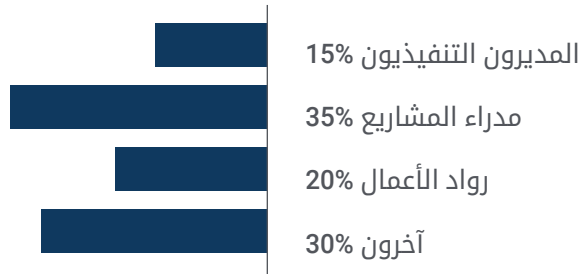
عدد سنوات الخبرة



التدريب في مجال



المؤهل الأكاديمي



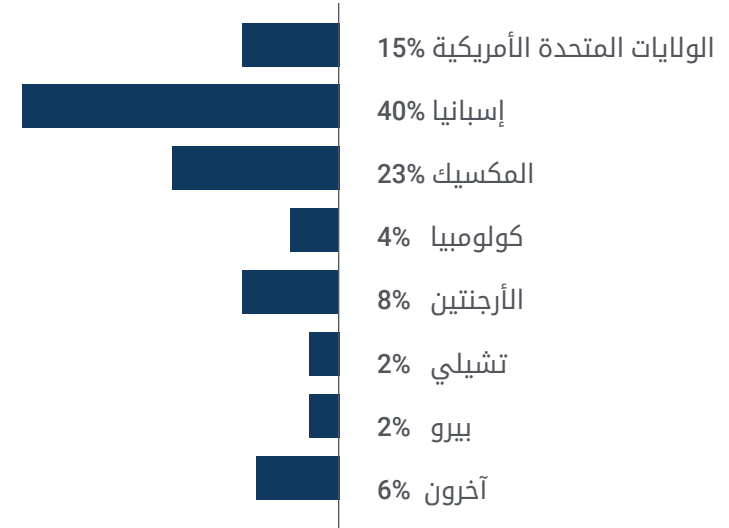


Adriana Sánchez

مديرة مشروع

"بفضل الماجستير التنفيذي هذا، تمكنت من توسيع معرفتي في مجال أساسي لتطوير المهني. ومما لا شك فيه أنها كانت فرصة فريدة لإتقان التقنيات الجديدة وتحسين ممارستي اليومية وتحقيق فهم أعمق لدور"

التوزيع الجغرافي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعيين في كل ما يتعلق بإدارة عملية الإنتاج في الشركات الصناعية، الذين يسكبون في هذا البرنامج التنشيطي تجربة سنوات عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء آخرون ذو مكانة معترف بها في المجالات ذات الصلة في تصميمه وصياغته، واستكمال المحاضرة الجامعية بطريقة متعددة التخصصات، مما يجعله، بالتالي، تجربة فريدة ومغذية للغاية على المستوى الأكاديمي للطلاب.

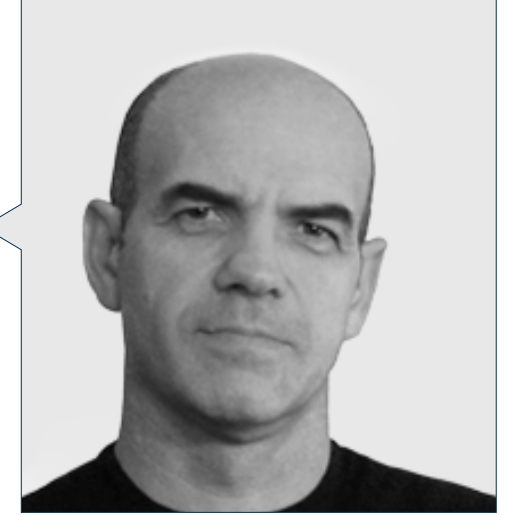
التعلم من أفضل المهنيين في الصناعة سيوفر
لك فرصًا لا تقدر بثمن"



هيكل الإدارة

د. Francisco Andrés Asensi

- ♦ دكتوراه في الهندسة الصناعية في تنظيم الأعمال من جامعة كاستيا لا مانشا (UCLM)
- ♦ شهادة في هندسة المنظمات الصناعية من جامعة فالنسيا للفنون التطبيقية
- ♦ عمل في العديد من المجالات، مثل الهندسة والجودة والإنتاج واللوجستيات ونظم المعلومات والموارد البشرية، في شركات من عدة قطاعات صناعية
- ♦ قام بتنفيذ وتطوير العديد من أنظمة الإدارة للتميز (الجودة، وسجل الأداء، والتصنيع الهزيل، والتحسين المستمر وتحسين العمليات) في العديد من الشركات الصناعية
- ♦ مدرب التدريب الاستراتيجي
- ♦ مؤلف كتب تجارية مختلفة: "Lean Manufacturing"، "The Adaptive Enterprise": المؤشرات الرئيسية المستخدمة لإدارة التحسين المستمر بكفاءة، التصنيع الهزيل: مفاتيح تحسين تدفق المواد
- ♦ مؤلف عدة كتب عن التنمية الشخصية والمهنية: "self-coaching"، "Total Leader"



الأستاذة

أ. Lucero Palau, Tomás

- ♦ مدير العمليات والجودة والهندسة والصيانة في العديد من الشركات الصناعية وشركات السيارات
- ♦ مهندس صناعي من جامعة بوليتكنيك في فالنسيا
- ♦ MBA من كلية إدارة الأعمال ESTEMA
- ♦ خبير في الإدارة اللينة، وقد قام بتطبيقه في عدة شركات كمستشار
- ♦ متحدث في دورة ABC للعمليات واللوجستيات في EDEM



مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

TECH تدرك أن الحصول على برنامج بهذه الخصائص يمثل استثماراً مالياً ومهنياً كبيراً، وبالطبع استثماراً شخصياً. يجب أن يكون الهدف النهائي من دراسة هذا البرنامج هو تحقيق نمو مهني. ولهذا، نقدم لك فرصة فريدة من نوعها من خلال المحاضرة الجامعية، والتي ستتمكن بفضلها من زيادة مهاراتك وبالتالي تحسين ممارستك اليومية وفرصك في التقدم في حياتك المهنية.

التحدي الذي نواجهه هو إحداث تغيير إيجابي في حياتك المهنية. نحن ملتزمون تماما بمساعدتكم على تحقيق ذلك"



هل أنت مستعد لأخذ القفزة الأمام؟ فالتطوير المهني الممتاز في انتظارك

حقق تغييرًا إيجابيًا في حياتك المهنية، بفضل الفرصة التي توفرها لك TECH مع هذا البرنامج.

محاضرة جامعية من TECH في تخطيط الإنتاج والتحكم فيه في الصناعة هي برنامج مكثف سيعيدك لمواجهة التحديات وقرارات الأعمال في مجال تخطيط الإنتاج والتحكم في الصناعة. هدفها الرئيسي هو تعزيز نموك الشخصي والمهني لمساعدتك على تحقيق النجاح. إذا كنت ترغب في تحسين نفسك، وإجراء تغيير إيجابي بشكل احترافي والتواصل مع الأفضل، فهذا هو المكان المناسب لك.

لا تفوت فرصة التخصص معنا. ستجد المعلومات الأكثر صلة بهذا الموضوع والتي ستسمح لك بإعطاء دفعة لمهنتك.

وقت التغيير



نوع التغيير



زيادة الرواتب

دراسة هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب تزيد عن 25.22%



الفوائد لشركتك

تساهم المحاضرة الجامعية في تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته في رفع موهبة المنظمة الى أقصى إمكاناتها من خلال تخصيص قادة رفيعي المستوى. لذلك، تعد المشاركة في هذا التخصص فريدة للوصول الى شبكة قوية من جهات الاتصال للعثور على شركاء مهنيين أو عملاء أو موردين مستقبليين.

سيوفر لك هذا البرنامج مفاتيح تقديم رؤية
أعمال جديدة لشركتك"



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 آفاقًا 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

تضمن محاضرة جامعية في تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي درجة محاضرة جامعية في تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته على البرنامج الأكثر 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 تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





محاضرة جامعية تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية تخطيط الانتاج الصناعي ومراقبته