

شهادة الخبرة الجامعية
قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-business-leadership-project-management-industria-companies

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 22

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01 المقدمة

يجب أن يكون لدى المهندسين الذين يعملون في مناصب المسؤولية داخل الشركات الصناعية مجموعة من المهارات التي تمنحهم القيادة اللازمة للتأثير بشكل إيجابي على أعضاء الفريق وتعزيز تحقيق الأهداف. وبهذه الطريقة، ستتمكن من تنفيذ مشاريع ناجحة وموجهة نحو تحقيق النتائج. بالتالي، يركز هذا البرنامج الأكاديمي على إعطاء المهني معرفة عميقة بالأدوات والمنهجيات المختلفة التي تسهل مجرد إدارة الأشخاص، وفي الوقت نفسه، تساعد الشركة في الحصول على نتيجة مفيدة، وبالتالي الحصول على ميزة تنافسية في السوق. هذا يجعل هذا المنهج ركيزة مهمة للغاية لجميع المهندسين الذين يرغبون في العمل في إدارة المشاريع الصناعية مع ضمانات فائقة للنجاح.

كن أحد الأصول الرئيسية في الإدارة الشاملة للشركات الصناعية من خلال تدريب TECH هذا. عندها فقط ستصعد إلى طليعة مهنتك وتصبح مهندسًا مرموقًا”



تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية على البرنامج التعليمي الأكثر ميكانيزمي اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الهندسة
- ◆ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ◆ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ◆ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ◆ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

خلال هذه شهادة الخبرة الجامعية، نتعمق في المفاتيح والقضايا الاستراتيجية التي يجب أن يعرفها كل مهندس صناعي للتعامل مع اضطراب البيئة. وبنفس الطريقة، يتم تناول قضايا مثل التميز والإدارة الاستراتيجية مع نشرها مع بطاقة الأداء المتكاملة، والإدارة حسب العمليات، والتنظيم الهيكلي لإعطاء خفة الحركة، ومفاتيح إنشاء شركة مستدامة والمسؤولية الاجتماعية.

من ناحية أخرى، سيدرس المهندس كل ما يتعلق بإدارة المشروع أو "Project Management" كنظام معرفي مرتبط بالمشاريع الفضائية الكبيرة كوسيلة لتنظيم تنفيذ المشاريع والوصول بها إلى المستوى الأمثل. منذ ذلك الحين لم يتوقف عن التحسن وهو الآن أكثر صلاحية من أي وقت مضى.

وأخيرا، سيتم مناقشة أهمية إدارة الأفراد في الشركة، وكيف أنها تتزايد مع تطور الشركات نفسها والأسواق. اليس من المستغرب أن القرارات الاستراتيجية المتزايدة التي تتخذها إدارة الموارد البشرية تهيئ بشكل كبير قدرة الشركة على التقدم نحو التميز، والتكيف مع البيئات المتغيرة وغير المؤكدة بشكل متزايد، وباختصار، الحصول على استجابة جيدة للتكيف مع احتياجات السوق التي تتحرك فيها المنظمة.



ادرس هذا البرنامج الكامل وابدأ في مشاهدة مسيرتك المهنية وهي تنطلق "

قم بتعميق معرفتك وكن مهندساً إدارياً خبيراً للشركات الصناعية.

ستعالج خلال البرنامج جوانب هامة مثل إدارة المشاريع
أو إدارة الموارد البشرية "



دراسة كاملة يمكنك دمجها مع بقية أنشطتك كما يتم تدريسها في
الوضع عن بُعد.

البرنامج يضم ، في أعضاء هيئة تدريسه ، محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

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



الأهداف

بهدف تحديث معرفة المهندسين ومساعدتهم على اكتساب كفاءات جديدة، صممت TECH هذه شهادة الخبرة الجامعية في قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية، والذي تم تصميمه ليصبح دعمًا نظريًا كاملاً للطلاب عند أداء ممارسته اليومية. منهج دراسي مصمم لتشجيع صنع القرار في بيئات غير مؤكدة بمنظور مبتكر ورؤية دولية.





تم تصميم هذا البرنامج خصيصًا لمساعدة المهندسين على تحقيق أهدافهم. وللقيام بذلك، فإنه يستخدم المواد ومنهجية التدريس الأكثر اكتمالاً في السوق"



الأهداف العامة



- ◆ تطبيق المفاتيح الاستراتيجية الرئيسية لتمكين من المنافسة بشكل أفضل في الزمن الحالي والمستقبلي
- ◆ سوف تتقن الأدوات اللازمة لتحقيق التميز، وتحديد استراتيجية العمل ونشرها في جميع أنحاء المنظمة، وإدارة العمليات، والتصنيف الهيكلي لاستخدامه للتكيف بشكل أفضل مع التغييرات، بالإضافة إلى الجوانب التي يجب مراعاتها فيما يتعلق بالاستدامة وإدارة العملاء وتدويل الشركة وإدارة التغيير المستمر بشكل متزايد
- ◆ إدارة المشاريع المقدمة لك بالمنهجيات التقليدية والمرنة
- ◆ إدارة الموارد البشرية بشكل صحيح حتى يتمكنوا من تقديم كافة الإمكانيات المطلوبة منهم للشركة وتقديم أقصى قيمة ممكنة





الوحدة 3. القيادة وإدارة الأفراد

- ♦ تحليل أسلوب القيادة والتحفيز والتواصل لدى الفرد وإظهار السلوكيات الفعالة، مع الإشارة إلى الطرق الصحيحة لتوليد الالتزام واللعب كفريق وتعزيز مسؤولية المتعاونين/AS
- ♦ اكتشاف المواهب وتطويرها والاحتفاظ بها، بالإضافة إلى الأدوات المختلفة لرسم خرائط المواهب في الشركة
- ♦ تحليل الجوانب المهمة عند إجراء تقييم أداء فريقي وتنفيذه بنجاح وبما يتماشى مع استراتيجية المنظمة.
- ♦ معرفة برامج خطط التدريب المكيفة مع احتياجات الشركة
- ♦ تحليل المؤشرات الرئيسية لإدارة الأفراد ومعرفة استخدام المعلومات التي تقدمها
- ♦ اكتشاف حالات المخاطر المحتملة في إدارة الأفراد قبل أن يكون لها تأثير سلبي على المنظمة، مما يؤدي إلى تنفيذ الإجراءات الوقائية

الوحدة 1. المفاتيح الاستراتيجية لتحسين القدرة التنافسية

- ♦ التعرف بالتفصيل على أهمية التميز وكيفية قياسه
- ♦ تحديد استراتيجية المنافسة
- ♦ إطلاق الإستراتيجية ونشرها في جميع أنحاء المؤسسة بأكملها باستخدام بطاقة الأداء المتوازن
- ♦ اكتشاف وتحديد وإدارة العمليات الأساسية لتوليد القيمة في الشركة
- ♦ تحليل الأنواع الهيكلية المختلفة الموجودة والاتجاه الجديد للحاجة إلى تطوير منظمات رشيقة تستجيب بسرعة للاضطرابات البيئية.
- ♦ تحديد الأسس الأساسية لتطوير الأعمال الجديدة من خلال منهجيات العمل المهمة
- ♦ تنفيذ وتطوير الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية في الشركة
- ♦ إدارة العلاقة مع العملاء بشكل صحيح
- ♦ الخوض في جانب تدويل عمليات الشركة
- ♦ إدارة التغيير بطريقة أكثر ملاءمة ولكي تقوم الشركة بدمجه كضرورة للمضي قدماً والتقدم في بيئة شديدة التنافسية

الوحدة 2. إدارة المشاريع

- ♦ تحديد أهداف المشروع
- ♦ تحديد القيمة التجارية للمشروع
- ♦ تحديد عوامل إطلاق المشروع
- ♦ اكتساب مهارات مدير المشروع
- ♦ تحديد وإدارة القيود وأصحاب المصلحة في المشروع
- ♦ إنشاء العلاقة بين إدارة المشاريع واستراتيجية الشركة
- ♦ تطوير الإجراءات والممارسات الجيدة في إدارة المشاريع
- ♦ تطوير مهنيًا كمدير المشروع



هذا التدريب هو الأكثر اكتمالاً في السوق، لأنه يجمع كل الجوانب اللازمة لتنفيذ الإدارة الصناعية الصحيحة "

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يحتوي البرنامج التعليمي الذي تضعه TECH في خدمة المهندسين على هيئة تدريس مكونة من خبراء مرجعيين في كل ما يتعلق بإدارة المشاريع والموارد البشرية في الشركات الصناعية، والتي تضخ في برنامج التحديث هذا تجربة سنوات عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء مشهورون آخرون في المجالات ذات الصلة في تصميمه وصياغته، التي تكمل التدريب بطريقة متعددة التخصصات.



تقدم لك *TECH* هيئة تدريس استثنائية حتى تتمكن من التعلم
من الأفضل في هذا القطاع "



د. Francisco Andrés Asensi

- ♦ دكتوراه في الهندسة الصناعية في تنظيم الأعمال من جامعة UCLM (Castilla la Mancha)
- ♦ مهندس صناعي عالي في التنظيم الصناعي من جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ♦ عمل في العديد من المجالات، مثل الهندسة والجودة والإنتاج واللوجستيات ونظم المعلومات والموارد البشرية، في شركات من مختلف القطاعات الصناعية
- ♦ قام بتنفيذ وتطوير العديد من أنظمة الإدارة للتميز (الجودة، وسجل الأداء، و*Lean Manufacturing*، والتحسين المستمر وتحسين العمليات) في العديد من الشركات الصناعية
- ♦ مدرب في التدريب الاستراتيجي
- ♦ مؤلف العديد من كتب الأعمال: «الشركة القابلة للتكيف»، «*Lean Manufacturing*: المؤشرات الرئيسية المستخدمة للإدارة»
- ♦ التحسين المستمر بكفاءة»، «*Lean Manufacturing*: مفاتيح تحسين تدفق المواد»
- ♦ مؤلف عدة كتب عن التنمية الشخصية والمهنية: «القائد الكلي»، «التشغيل التلقائي»



tech 15 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

الأساتذة

أ. Ibáñez Capella, Juan

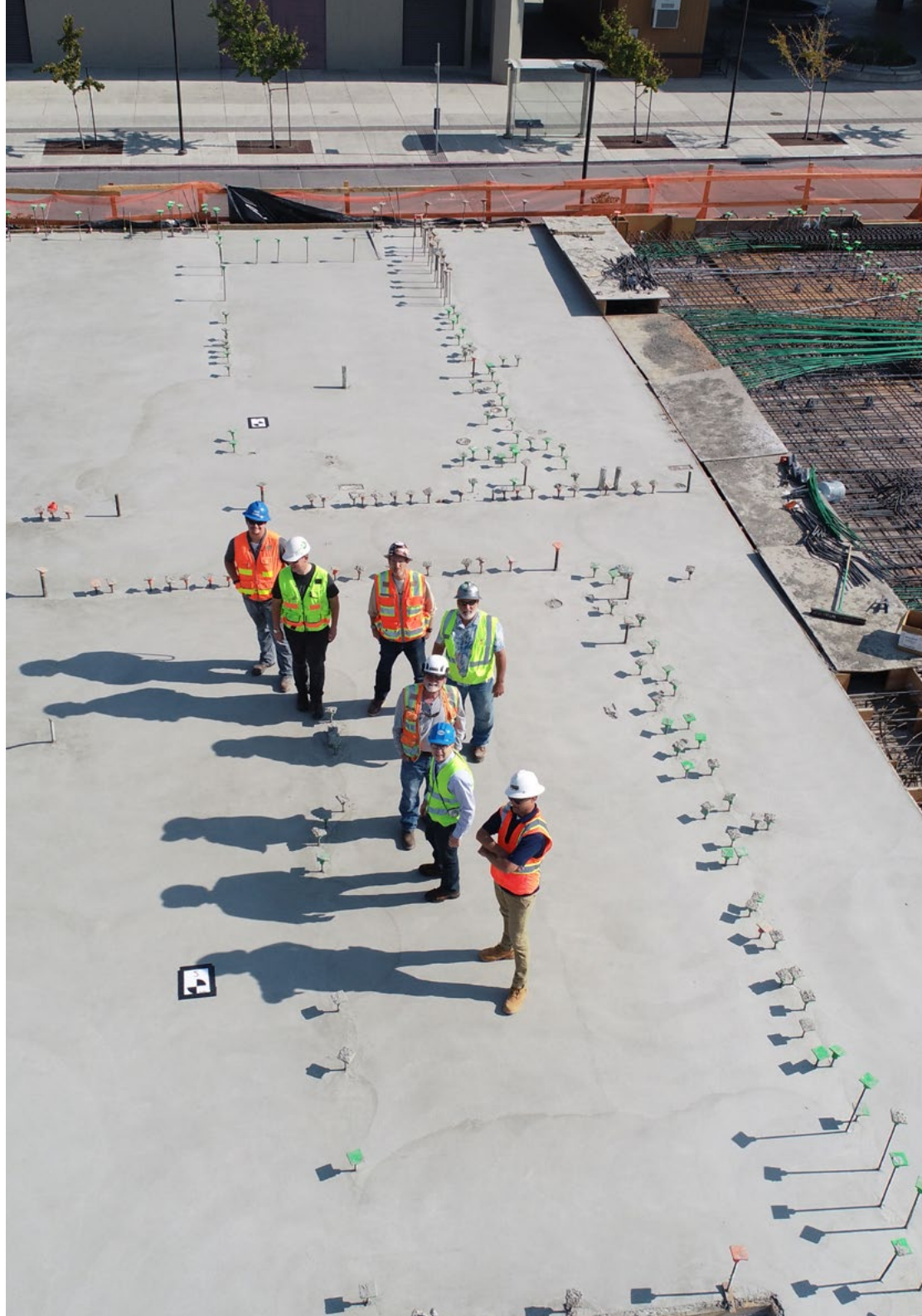
- ♦ رئيس المنشآت والمشاريع في شركة Power Electronics في فالنسيا حيث كان مسؤولاً عن تنفيذ مشروع مقر الشركة الجديد بمساحة 50.00 متر مربع من المصنع و 10.000 متر مربع من المكاتب
- ♦ مهندس صناعي متفوق من جامعة البوليتكنيك في Valencia
- ♦ Executive MBA. IESE Business School. جامعة Navarra
- ♦ Project Manager Professional PMP® #2914541
- ♦ كان مسؤولاً عن مشاريع النباتات في فيروفيال
- ♦ شارك في تنفيذ مشاريع هامة مثل: مصنع الصلب المجلفن SOLMED في ساجونتو (Valencia)، المشاركة في أعمال محطة سرقسطة AVE، المشاركة في أعمال 32 طبعة. من كأس أمريكا في فالنسيا

أ. Navarro Jarque, Francisco

- ♦ أخصائي موارد بشرية بخبرة تزيد عن 20 عاماً
- ♦ أكثر من 10 سنوات من العمل في المعهد، مما يسهم بخبرة في المساومة الجماعية والفردية؛ وتوظيف المواهب والاحتفاظ بها؛ ووضع سياسات للأجور والتعويضات والاستحقاقات؛ ومنع المخاطر المهنية، بما في ذلك خطط الوقاية من المخاطر النفسية والاجتماعية
- ♦ التدريب الأكاديمي في علم النفس
- ♦ قدرة واسعة على التواصل والحوار مع جميع مستويات الموظفين والإدارة

أ. Giner Sanchis, David

- ♦ مدير الحافظة والبرامج في مكتب إدارة المشاريع. (PMO). من خلال مراقبة الامتثال لمؤشرات BSC والإجراءات الموضوعية للتوافق مع استراتيجية الشركة
- ♦ مهندس كيميائي حاصل على درجة الماجستير في إدارة المشاريع من جامعة فالنسيا للفنون التطبيقية ودرجة الماجستير الرسمية في Project Management من الجامعة الأوروبية في Valencia
- ♦ أكثر من 6 سنوات كمدير للمشروع في القطاع الصناعي، ورصد التقدم المحرز فيما يتعلق بخطة المشروع والنشر والإبلاغ عنه والمعالم الرئيسية
- ♦ شهادة مهنية في Project Management Office Certified Practitioner (PMO-CP), Agile Scrum, Project Management Professional (PMP), Foundation و DesignThinking Professional Certificate DTTPC وعضو مجلس إدارة فرع PMI Valencia



الهيكل والمحتوى

وقد تم تصميم المنهج الدراسي لهذه شهادة الخبرة الجامعية بناءً على أحدث التطورات في هذا القطاع، لتزويد المهندس بأحدث المعرفة بالسوق الأكاديمي. كل هذا، بالإضافة إلى ذلك، بتنسيق 100% عبر الإنترنت بحيث يختار الطالب الوقت والمكان الأنسب لتوافره وجدوله واهتماماته. برنامج تم إنشاؤه يأخذ في الاعتبار الاحتياجات الحالية للمهنيين ومصمم خصيصًا لدفعهم إلى النجاح الوظيفي.



تفوق على نفسك نفسك وابدأ في التدريب كمهندس مرجعي يدرس
في TECH. عندما فقط ستحقق التفوق"



الوحدة 1. المفاتيح الاستراتيجية لتحسين القدرة التنافسية

- 6.1 تصميم نموذج الأعمال
 - 1.6.1 نظام Canvas لتصميم نموذج الأعمال
 - 2.6.1 منهجية Lean Startup في إنشاء أعمال ومنتجات جديدة
 - 3.6.1 استراتيجية المحيط الأزرق
- 7.1 المسؤولية الاجتماعية للشركات والاستدامة
 - 1.7.1 المسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR): 00062 نقطة دراسية حسب نظام ISO
 - 2.7.1 أهداف التنمية المستدامة ODS
 - 3.7.1 أجندة 0302
- 8.1 Customer Management (إدارة العملاء)
 - 1.8.1 الحاجة إلى إدارة علاقات العملاء
 - 2.8.1 عناصر Customer Management (إدارة العملاء)
 - 3.8.1 التكنولوجيا و Customer Management (إدارة العملاء) إدارة علاقات العملاء
- 9.1 الإدارة في البيئات الدولية
 - 1.9.1 أهمية التدويل
 - 2.9.1 تشخيص إمكانات التصدير
 - 3.9.1 وضع خطة التدويل
 - 4.9.1 تنفيذ خطة التدويل
 - 5.9.1 أدوات معونة التصدير
- 10.1 إدارة التغيير
 - 1.10.1 ديناميكيات التغيير في الشركات
 - 2.10.1 العقبات التي تعترض التغيير
 - 4.10.1 عوامل التكيف مع التغيير
 - 5.10.1 منهجية كوتر لإدارة التغيير

الوحدة 2. إدارة المشاريع

- 1.2 المشروع
 - 1.1.2 العناصر الرئيسية للمشروع
 - 2.1.2 مدير المشروع
 - 3.1.2 البيئة التي تعمل فيها المشاريع
- 2.2 إدارة نطاق المشروع
 - 1.2.2 تحليل المدى
 - 2.2.2 تخطيط نطاق المشروع
 - 3.2.2 رصد نطاق المشروع

- 1.1 التميز في أعمال اليوم
 - 1.1.1 التكيف مع بيئات VUCA
 - 2.1.1 رضا الناخبين الأساسيين (Stakeholders)
 - 3.1.1 التصنيع على مستوى عالمي (World Class Manufacturing)
 - 4.1.1 مقياس التميز: Net Promoter Score (مؤشر الترويج الصافي)
- 2.1 تصميم استراتيجية العمل
 - 1.2.1 العملية العامة لتحديد الاستراتيجية
 - 2.2.1 تعريف الحالة الراهنة. نماذج تحديد المواقع
 - 3.2.1 التحركات الاستراتيجية المحتملة
 - 4.2.1 نماذج العمل الاستراتيجية
 - 5.2.1 الاستراتيجيات الوظيفية والتنظيمية
 - 6.2.1 التحليل البيئي والتنظيمي. تحليل DAFO (نقاط الضعف والتهديدات ونقاط القوة والفرص) لاتخاذ القرار
- 3.1 نشر الاستراتيجية. بطاقة النتائج المتوازنة
 - 1.3.1 الرسالة والرؤية والقيم ومبادئ العمل
 - 2.3.1 الحاجة إلى بطاقة أداء متوازنة
 - 3.3.1 المنظورات التي تستخدم في بطاقة النتائج المتوازنة
 - 4.3.1 الخريطة الاستراتيجية
 - 5.3.1 مرحلة تنفيذ بطاقة النتائج المتوازنة
 - 6.3.1 الخريطة العامة لبطاقة النتائج المتوازنة
- 4.1 إدارة العمليات
 - 1.4.1 وصف العملية
 - 2.4.1 أنواع العمليات. العمليات الأساسية
 - 3.4.1 تحديد أولويات العمليات
 - 4.4.1 تمثيل العملية
 - 5.4.1 قياس عمليات التحسين
 - 6.4.1 خريطة العمليات
 - 7.4.1 إعادة هندسة العمليات
- 5.1 أمهات هيكلية. المنظمات السريعة. ERR
 - 1.5.1 النماذج الهيكلية
 - 2.5.1 الشركة كنظام قابل للتكيف
 - 3.5.1 المؤسسة الأفقية
 - 4.5.1 السمات والعوامل الرئيسية للمنظمة السريعة (ERR)
 - 5.5.1 منظمات المستقبل: منظمة TEAL

الوحدة 3. القيادة وإدارة الأفراد

- 1.3 دور القائد
 - 1.1.3 القيادة في الإدارة الفعالة للأفراد
 - 2.1.3 أنواع أسلوب القرار في إدارة الأشخاص
 - 3.1.3 القائد المدرب
 - 4.1.3 الفرق الموجهة ذاتيا و Empowerment (التمكين)
- 2.3 حافز الفريق
 - 1.2.3 الاحتياجات والتوقعات
 - 2.2.3 الاعتراف الفعلي
 - 3.2.3 كيفية تعزيز تماسك الفريق
- 3.3 الاتصال وحل المنازعات
 - 1.3.3 التواصل الذكي
 - 2.3.3 الإدارة البناءة للنزاع
 - 3.3.3 استراتيجيات حل الصراعات
- 4.3 الذكاء العاطفي في إدارة الأشخاص
 - 1.4.3 العاطفة والشعور والمزاج
 - 2.4.3 الذكاء العاطفي
 - 3.4.3 نموذج المهارة (Salovey و Mayer): تحديد واستخدام وفهم وإدارة
 - 4.4.3 الذكاء العاطفي واختيار الموظفين
- 5.3 المؤثرات في إدارة الأشخاص
 - 1.5.3 الإنتاج
 - 2.5.3 تناوب الموظفين
 - 3.5.3 معدل الاحتفاظ بالمواهب
 - 4.5.3 معدل رضا الموظفين
 - 5.5.3 متوسط الوقت اللازم لملء الوظائف الشاغرة
 - 6.5.3 متوسط وقت التدريب
 - 7.5.3 متوسط الوقت اللازم لبلوغ الأهداف
 - 8.5.3 مستويات التغيب
 - 9.5.3 حوادث العمل
- 6.3 تقييم الأداء
 - 1.6.3 عناصر تقييم الأداء ودورته
 - 2.6.3 تقييم 360 درجة
 - 3.6.3 إدارة الأداء: عملية ونظام
 - 4.6.3 الإدارة بالأهداف
 - 5.6.3 سير عملية تقييم الأداء

- 3.2 إدارة الجدول الزمني
 - 1.3.2 أهمية التخطيط
 - 2.3.2 إدارة تخطيط المشروع. Project Schedule (الجدول الزمني للمشروع)
 - 3.3.2 الاتجاهات في إدارة الوقت
- 4.2 إدارة التكاليف
 - 1.4.2 تحليل تكاليف المشروع
 - 2.4.2 الاختيار المالي للمشاريع
 - 3.4.2 تخطيط تكاليف المشروع
 - 4.4.2 مراقبة تكاليف المشروع
- 5.2 الجودة والموارد والمشتريات
 - 1.5.2 الجودة الكلية وإدارة المشاريع
 - 2.5.2 موارد المشروع
 - 3.5.2 المشتريات. نظام التعيين
- 6.2 أصحاب المصلحة في المشروع واتصالاتهم
 - 1.6.2 أهمية Stakeholders (أصحاب المصلحة)
 - 2.6.2 إدارة أصحاب المصلحة في المشاريع
 - 3.6.2 إتصالات المشروع
- 7.2 إدارة مخاطر المشاريع
 - 1.7.2 المبادئ الأساسية في إدارة المخاطر
 - 2.7.2 العمليات الإدارية لإدارة مخاطر المشاريع
 - 3.7.2 اتجاهات إدارة المخاطر
- 8.2 الإدارة المتكاملة للمشاريع
 - 1.8.2 التخطيط الاستراتيجي وإدارة المشاريع
 - 2.8.2 خطة لتوجيه المشروع
 - 3.8.2 عمليات التنفيذ والمراقبة
 - 4.8.2 إغلاق المشروع
- 9.2 المنهجيات السريعة 1: Scrum
 - 1.9.2 مبادئ Scrum و Agile
 - 2.9.2 فريق Scrum
 - 3.9.2 أحداث Scrum
 - 4.9.2 أجهزة Scrum
- 10.2 المنهجيات السريعة 2: Kanban
 - 1.10.2 مبادئ Kanban
 - 2.10.2 Kanban و Scrumban
 - 3.10.2 الشهادات:



- 7.3 خطة تدريبية
 - 1.7.3 المبادئ الأساسية
 - 2.7.3 تحديد الاحتياجات التدريبية
 - 3.7.3 خطة تدريبية
 - 4.7.3 مؤشرات التدريب والتطوير
- 8.3 تحديد الإمكانيات
 - 1.8.3 الإمكانيات
 - 2.8.3 المهارات اللينة كمبدأ رئيسي للإمكانيات العالية
 - 3.8.3 منهجيات تحديد الإمكانيات: تقييم رشاقة التعلم (Lominger) وعوامل النمو
- 9.3 خريطة المواهب
 - 1.9.3 مصفوفة George Odiorne - 4 الخانة
 - 2.9.3 مصفوفة 9 الخانة
 - 3.9.3 الإجراءات الاستراتيجية لتحقيق نتائج فعالة في مجال المواهب
- 10.3 استراتيجية تنمية المواهب وعائد الاستثمار
 - 1.10.3 نموذج تعليمي 10-20-70 للمهارات اللينة
 - 2.10.3 المسارات الوظيفية والخلافة
 - 3.10.3 عائد استثمار الموهبة

تريد TECH أن تصبح الجسر الذي يساعدك على تحقيق أهدافك"



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بالمنهجية 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 طليعة 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.

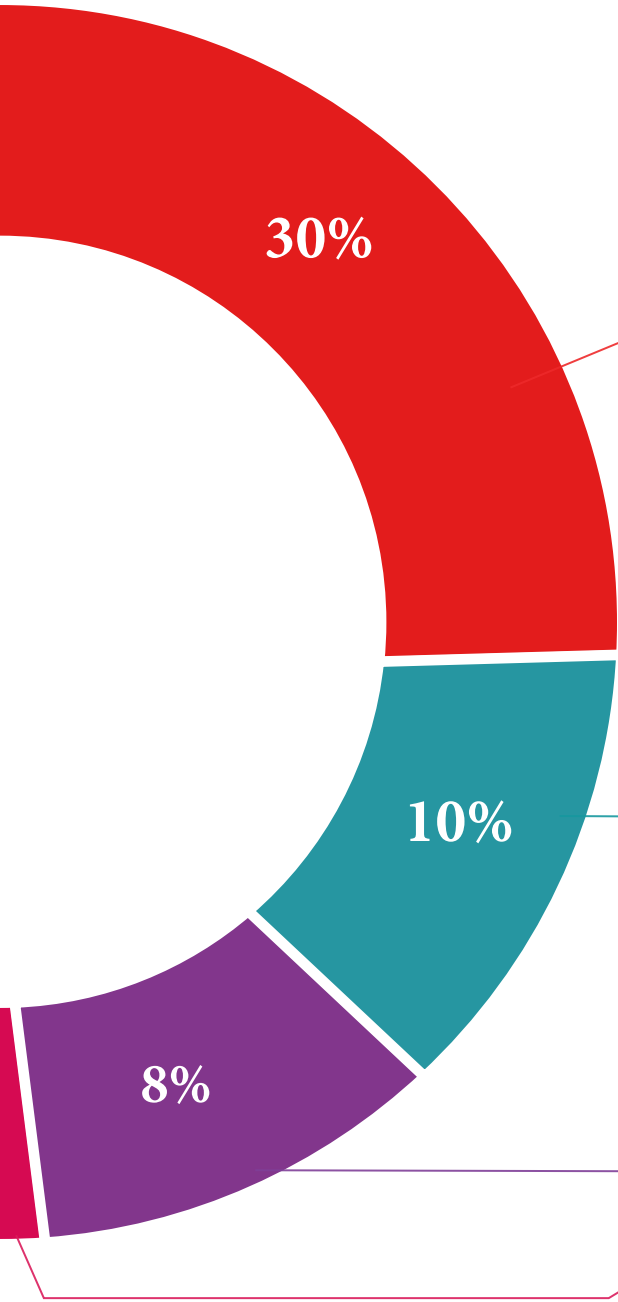
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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.



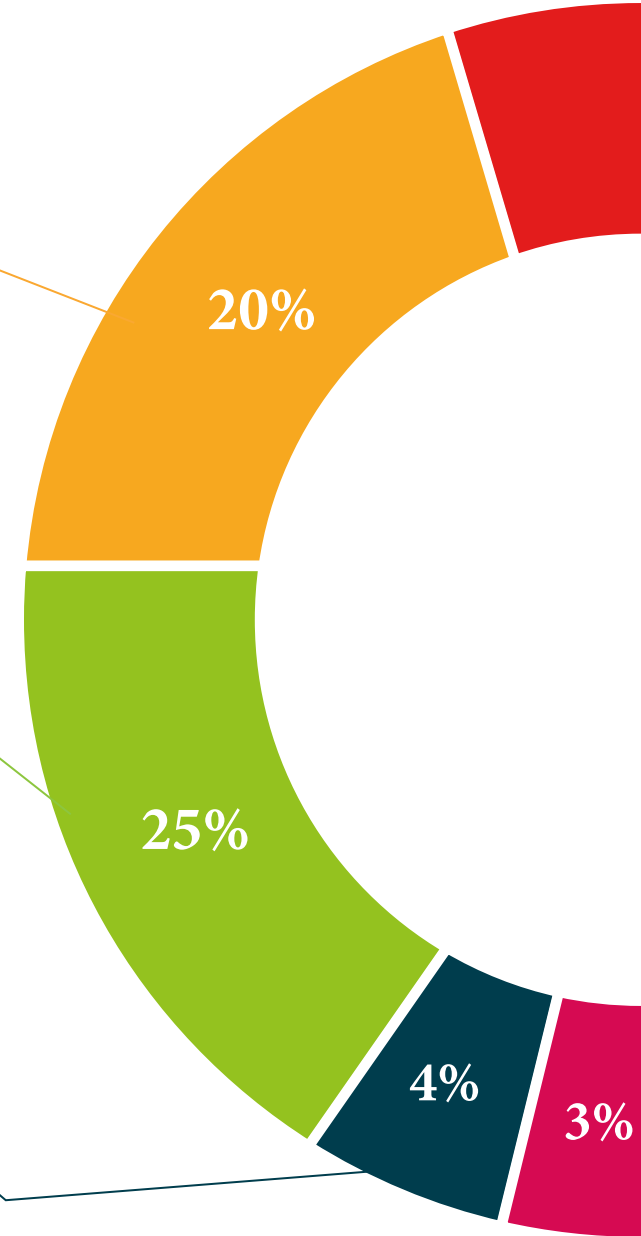
ملخصات تفاعلية

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 شهادة الخبرة الجامعية في قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على درجة شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح وحصل على مؤهلاتك الجامعية دون
الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة "



تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية على البرنامج التعليمي الأكثر ميكانيكي اكتمالا و حداثة 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 شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التيكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
قيادة الأعمال وإدارة المشاريع في الشركات الصناعية