

محاضرة جامعية
إدارة أحواض بناء السفن



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

إدارة أحواض بناء السفن

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« 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-certificate/shipyard-management

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

01 المقدمة

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة هو تطوير معرفة الطالب حول أهم المجالات المتعلقة بإدارة أحواض بناء السفن، وهي وظيفة شاملة تجمع مجالات مختلفة، ولهذا السبب من المهم للغاية أن يكون لديك محترفين مؤهلين. لذلك، أطلقت TECH افتراضًا مبتكرًا من أجل تقديم أفضل تجربة أكاديمية للطالب.



في *TECH* نريد أن نقدم لك أفضل تدريب على إدارة أحواض بناء السفن حتى تتخصص في هذا القطاع وتزيد من فرص التوظيف لديك"



تحتوي محاضرة جامعية في إدارة أحواض بناء السفن على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الهندسة البحرية
- ◆ 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 على المنهجيات المبتكرة في إدارة أحواض بناء السفن
- ◆ 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

تعد شهادة المحاضرة الجامعية في إدارة أحواض بناء السفن برنامجاً على أعلى مستوى أكاديمي يهدف إلى تدريب المتخصصين في هذا القطاع وتمكينهم من تنفيذ عملهم بأعلى متطلبات الجودة والسلامة. هذا التخصص شامل للغاية، ينفذه مهندسون لديهم سنوات من الخبرة، حيث تمت إضافة آخر التطورات في الميدان.

خلال البرنامج، سيتم الكشف عن الجوانب الرئيسية لهذه العملية، مثل تعريف المهمة والرؤية والقيم والاستراتيجية، يليها تحليل وتحجيم المصنع والاستثمارات التي تسعى إلى تحسينها. كما سيتم تحليل المسائل المتعلقة بإدارة الموارد البشرية وتكامل القدرات الخاصة من خلال التعاقد الخارجي المناسب وسياسة الصناعة المساعدة. بعد ذلك، سيتم مناقشة تقنيات الصيانة باعتبارها جانباً رئيسياً للحصول على أقصى قدرة وتوافر إنتاجي.

من العناصر الأخرى ذات الصلة التي يتعين دراستها عنصر الإدارة المالية، وهي نقطة هامة جدا نظرا لكثافة رأس المال التي يتطلبها هذا المصنع. بالمثل، ستضع هذه الدورة موضوعا حصريا لإدارة الموارد البشرية، يشرح استراتيجيات الموارد البشرية والتعاقد الخارجي والاختيار. سيغطي أقسام التعويضات والمزايا والرفاهية و *Well Being* (الرفاهية) وإدارة الأفراد والمواهب. وأخيراً سيتم التعرف على خطط التطوير والتدريب.

تجدر الإشارة إلى أنه نظراً لأنه برنامج 100% عبر الإنترنت، فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية ثابتة أو يحتاج إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر، ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم، وموازنة عمله أو حياته الشخصية مع الحياة الأكاديمية.

إن دراسة المحاضرة الجامعية ستضع المتخصصين في الهندسة البحرية في طليعة آخر التطورات في هذا القطاع



يحتوي هذا التخصص على أفضل المواد التعليمية، والتي ستسمح لك بدراسة سياقية من شأنها تسهيل التعلم.

تسمح لك هذه المحاضرة الجامعية، المتاحة على الإنترنت 100% بدمج دراستك مع عملك المهني. أنت تختار أين ومتى تتدرب.

يعد هذا البرنامج أفضل استثمار يمكنك القيام به عند اختيار برنامج تحديث في إدارة أحواض بناء السفن. نحن نوفر الوصول المجاني والجودة إلى المحتوى



يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الهندسة البحرية والمحيطات يصبون في هذا التخصص خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

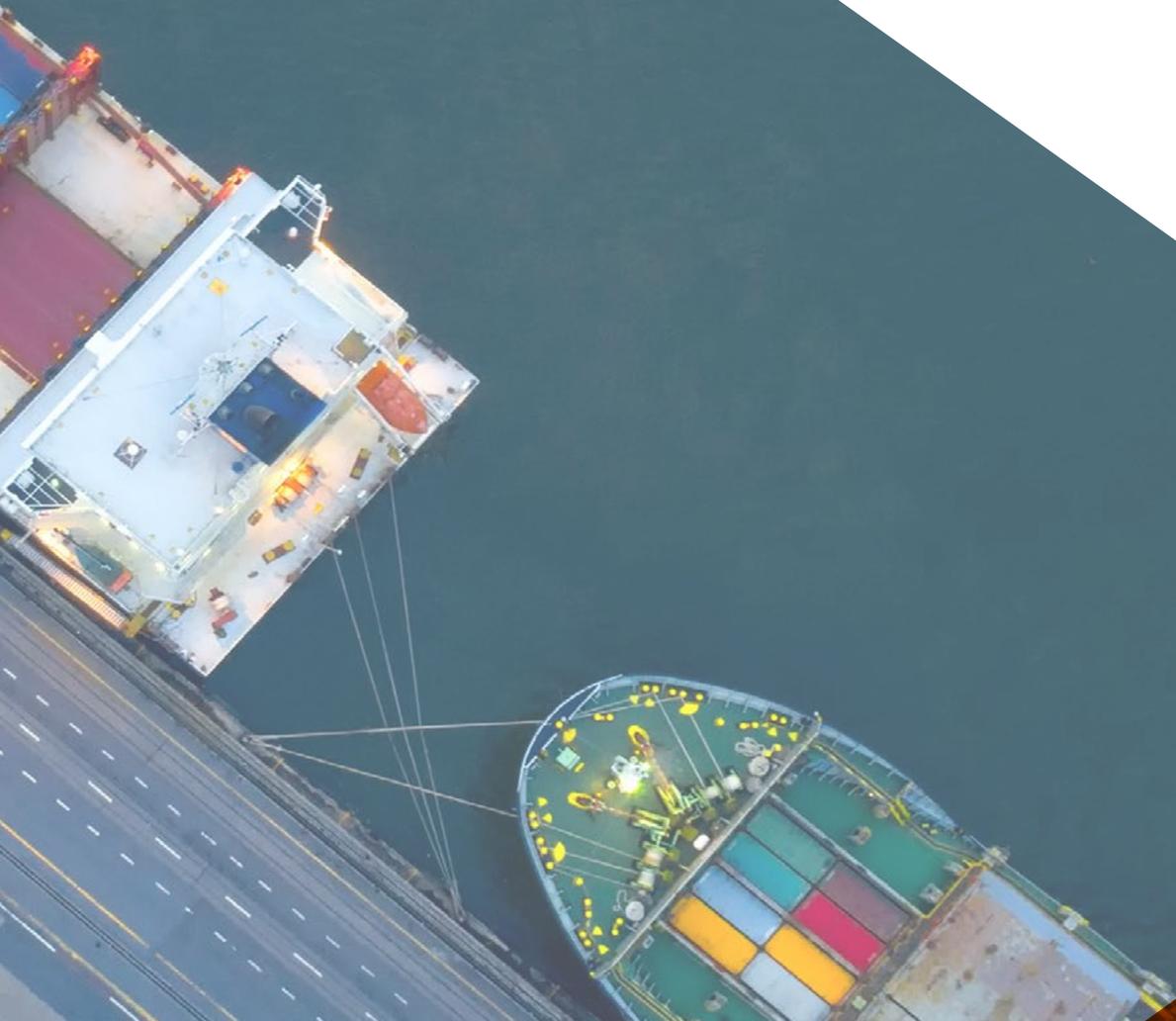
وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

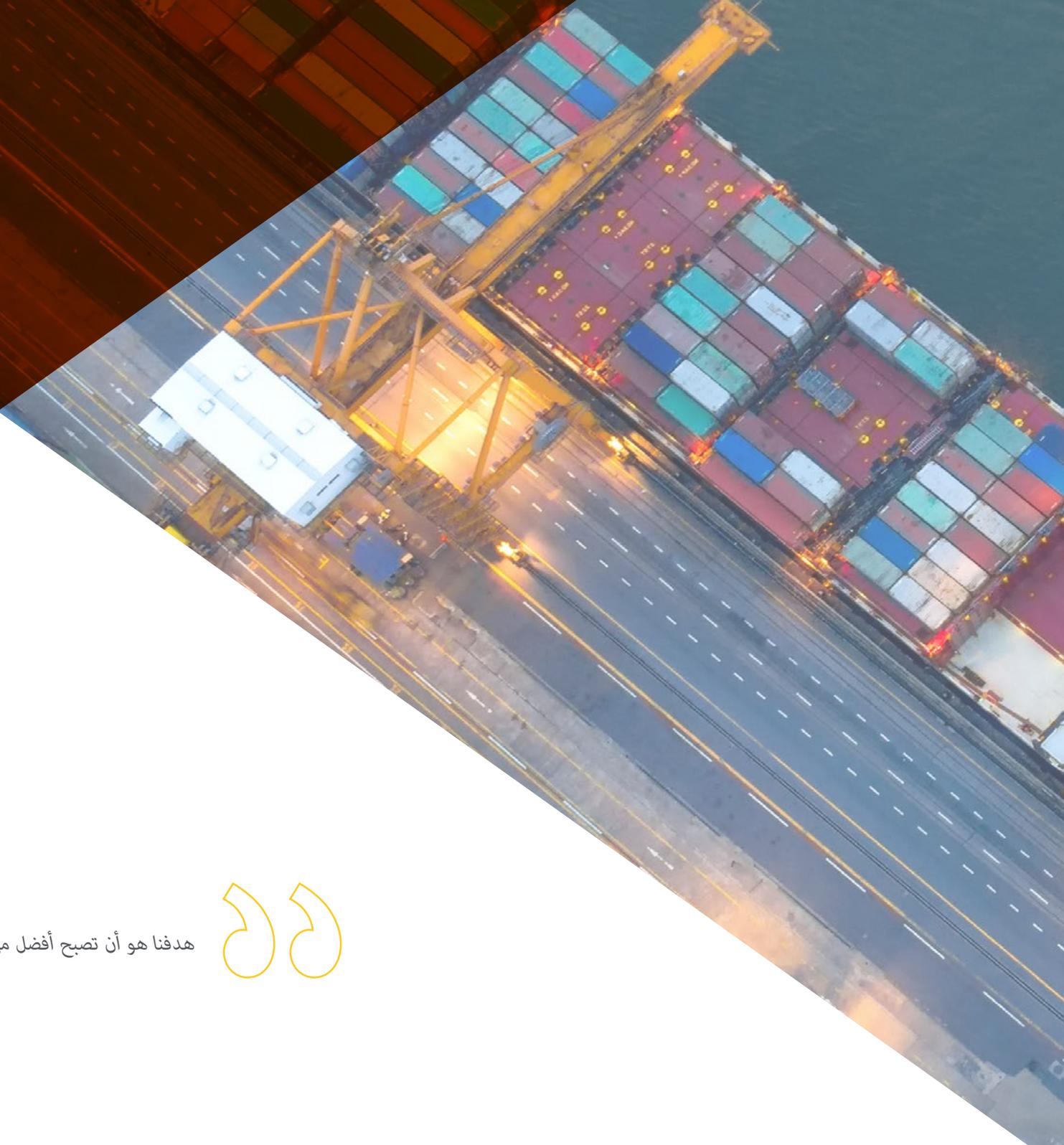
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من صنع خبراء مشهورين في إدارة أحواض بناء السفن وذوي خبرة كبيرة.



02 الأهداف

يهدف برنامج إدارة أحواض بناء السفن المستمر إلى تسهيل الأداء المهني حتى يكتسب الطالب ويتعرف على الابتكارات الرئيسية في هذا المجال والتي ستسمح له بممارسة مهنته بأعلى جودة واحترافية.





هدفنا هو أن تصبح أفضل مهني في قطاعك. ولهذا لدينا أفضل منهجية ومحتوى"



الأهداف العامة



- ◆ الحصول على الرؤية العالمية لجميع مراحل دورة حياة المشروع البحري
- ◆ امتلاك وفهم المعرفة التي توفر أساساً لتطوير أفكار البحث
- ◆ تصميم وتطوير الحلول التقنية والاقتصادية الملائمة للمشاريع البحرية
- ◆ تطوير التصميم النظري، الذي يلي متطلبات مالك السفينة وتقدير التكلفة وأيضاً تقييم المخاطر
- ◆ العمل والتفاوض مع المالك من وجهة نظر المصمم وتحديد مهمة السفينة ومساعدة مالك السفينة في تحديد السفينة حسب احتياجاته
- ◆ تطبيق المعرفة المكتسبة ومهارات حل المشاكل في البيئات الجديدة المتعلقة بالهندسة البحرية
- ◆ حل المشاكل المعقدة واتخاذ القرارات بمسؤولية
- ◆ اكتساب قاعدة المعرفة العلمية والتكنولوجية المطبقة في الهندسة البحرية والمحيطات وطرق الإدارة
- ◆ القدرة على تنظيم وقيادة مجموعات عمل متعددة التخصصات في بيئة متعددة اللغات
- ◆ اكتساب المعرفة الأساسية لمشروع السفينة، هيكلها، آلاتها والمرافق على متنها
- ◆ التعرف على نطاق الهندسة التفصيلية للهيكل، والأسلحة، والكهرباء، والتجهيزات والتكيف
- ◆ معرفة كيفية تنظيم ومراقبة عمليات بناء المشاريع البحرية، إصلاحها، تحويلها، صيانتها وتفتيشها
- ◆ التعميق في إدارة حوض بناء السفن، والحصول على رؤية عالمية وحالية لجميع أقسامه
- ◆ اكتساب المعرفة الخاصة بتشغيل السفينة في خط التدفق بالكامل
- ◆ التعرف بالتفصيل على أحدث الاتجاهات في الابتكار والتطوير في السوق البحرية في جميع مراحل دورة حياة المشروع، من بداية التصميم إلى استغلال وتخريد السفينة أو البناء العائم بدون دفع

انضم إلينا وسنساعدك في تحقيق التميز المهني



الأهداف المحددة



- ◆ التعرف على أساسيات الإستراتيجية
- ◆ دراسة البيئة التنافسية والوضع التنافسي
- ◆ التحقيق حول استثمارات حوض بناء السفن
- ◆ تحسين استراتيجية المنتج
- ◆ التعرف على التكاليف الثابتة والمتغيرة والريح صفري في أعمال بناء السفن
- ◆ التعرف بعمق على عمل الموارد البشرية
- ◆ إعداد خطط التطوير والتدريب
- ◆ التعرف الصناعة المساعدة كعامل من عوامل القدرة التنافسية
- ◆ فهم إيجابيات وسلبيات الاستعانة بمصادر خارجية
- ◆ التعرف على الجوانب القانونية للتعاقد الخارجي
- ◆ إجراء صيانة المصنع
- ◆ التعرف على شكل التنظيم وتقنيات الصيانة الحالية
- ◆ تحديد دور الإدارة المالية
- ◆ دراسة التدفقات النقدية والتخطيط المالي
- ◆ التعرف على المخاطر، العائد وتكلفة رأس المال
- ◆ تعلم تقنيات الموازنة
- ◆ التعرف على الغرض، النطاق والملخص لمتطلبات معيار ISO 9001 ومعيار ISO 14001 ومعيار ISO 45001
- ◆ تطبيق أدوات التحسين المستمر
- ◆ تحقيق تحسينات في تدفق المواد وتوزيع المصانع
- ◆ تحقيق كفاءة الفريق
- ◆ إدخال تحسينات على المحيط



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار مهمتها المتمثلة في تزويد الطلاب بأفضل أعضاء هيئة التدريس، اختارت TECH لهذه الفرصة هيئة تدريس نشطة تتمتع بخبرة واسعة في مجال الهندسة البحرية لمشاركة معرفتهم مع طلاب البرنامج، والمساهمة في تطوير موضوعات البرنامج للاهتمام والمفاهيم الجديدة في المنطقة. تتمثل إحدى ميزات وجود أفضل المهنيين في أنهم يفتحون قنوات الوصول الخاصة بهم للاستجابة لجميع مخاوف الطلاب، وتغذية البرنامج بجودة بشرية.



في جامعاتنا يعمل أفضل المحترفين في جميع المجالات الذين يصبون كل معرفتهم لمساعدتك"



هيكـل الإدارة

أ. López Castejón, María Ángeles

- ♦ الهندسة البحرية والمحيطات. المدرسة التقنية العليا للمهندسين البحريين (ETSIN)
- ♦ 22 عامًا من الخبرة في الهندسة البحرية وهندسة أحواض بناء السفن
- ♦ درجة الماجستير التقني العالي في الوقاية من المخاطر المهنية. التأمين MAPFRE
- ♦ مدققة الوقاية من المخاطر المهنية. CEF (اللجنة الاقتصادية والمالية)
- ♦ منسقة الأمن
- ♦ C.A.P. (شهادة الكفاءة المهنية) جامعة اشبيلية
- ♦ CCPC محترفة معتمدة في التدريب النشط المشترك CTI
- ♦ مديرة المشاريع البحرية في SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A
- ♦ مديرة محترفة معتمدة



الأستاذة

أ. Muriente Núñez, Carlos

- ♦ بكالوريوس CC في إدارة الأعمال
- ♦ 26 عامًا من الخبرة في الموارد البشرية والمالية
- ♦ ماجستير في الموارد البشرية
- ♦ وكالة إسبانيا ومديرة الموارد البشرية في إسبانيا والبرتغال في Eisai Farmacéutica

- ♦ مهندس البحرية والمحيطات في ALTEN SPAIN
- ♦ شهادة في العبارة البحرية من جامعة العلوم التطبيقية في مدريد
- ♦ درجة الماجستير في الهندسة البحرية وهندسة المحيطات من جامعة العلوم التطبيقية في مدريد
- ♦ درس في مواد المستقبل في الصناعة والبناء والتكنولوجيا من جامعة البوليتكنيك في مدريد 4-ISO 18436 شهادة تحليل زيوت التشحيم الميدانية الفئة الأولى من Grupo Techgnosis

أ. Labela Arnanz, José Ignacio

- ◆ مهندسة البحرية والمحيطية. المدرسة التقنية العليا للمهندسين البحريين (ETSIN)
- ◆ ماجستير في الإدارة المالية. CEF (اللجنة المالية والاقتصادية)
- ◆ ماجستير في المحاسبة العليا. CEF (اللجنة المالية والاقتصادية)
- ◆ ماجستير في الإدارة التجارية والتسويق. GESCO (برنامج إدارة الأعمال) ESIC (المدرسة العليا للمهندسين التجاريين)
- ◆ NACE (التصنيف الصناعي العام للأنشطة الاقتصادية داخل الجماعات الأوروبية) CIP 1 y 2
- ◆ المدير العام لشركة DEL MONTE SERVICIOS INDUSTRIALES، وهي شركة متخصصة في المعالجة وحماية الأسطح والعزل في القطاع البحري
- ◆ 24 عامًا من الخبرة في الهندسة البحرية والصناعية والإنتاج والصيانة
- ◆ 11 عامًا من الخبرة في الإدارة العامة
- ◆ شهادة Itrasond من الفئة الأولى من معهد Mobius

أ. Del Río González, Manuel

- ◆ باحث في تطبيق استخدام المركبات على السفن الحربية والغواصات. منحة دراسية في Navantia
- ◆ باحث في تحليل سوق الرحلات البحرية الأوروبية وتأثيرها على البيئة
- ◆ ماجستير في الهندسة الصناعية وإدارة الأعمال EAE Business School
- ◆ ماجستير في هندسة المحيطات جامعة العلوم التطبيقية في قرطاجنة (UPCT)
- ◆ شهادة في الهندسة المعمارية البحرية وهندسة النظم الملاحين. جامعة العلوم التطبيقية في قرطاجنة (UPCT)
- ◆ مؤلف مشارك لكتاب "A Comparative Study of Their". "Urethane-Acrylate/Aramid Nanocomposites Based on Graphenic Materials".
- ◆ مؤلف مشارك ومقرر للعمل "Cruise port centrality and spatial patterns of cruise ship-ping in the Mediterranean Sea"، الذي تم تقديمه في مؤتمر البرتغال للشحن العالمي لعام 2021



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المهنيين في قطاع الهندسة البحرية والمحيطات، ذوي المسيرة المهنية الطويلة والمكانة المعترف بها في القطاع، والمدركين للفوائد التي تجلبها أحدث التقنيات التعليمية إلى التعليم العالي.



نحظى بالبرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وتحديثا في السوق. نسعى لتحقيق التميز ولأن تحققه أنت أيضًا

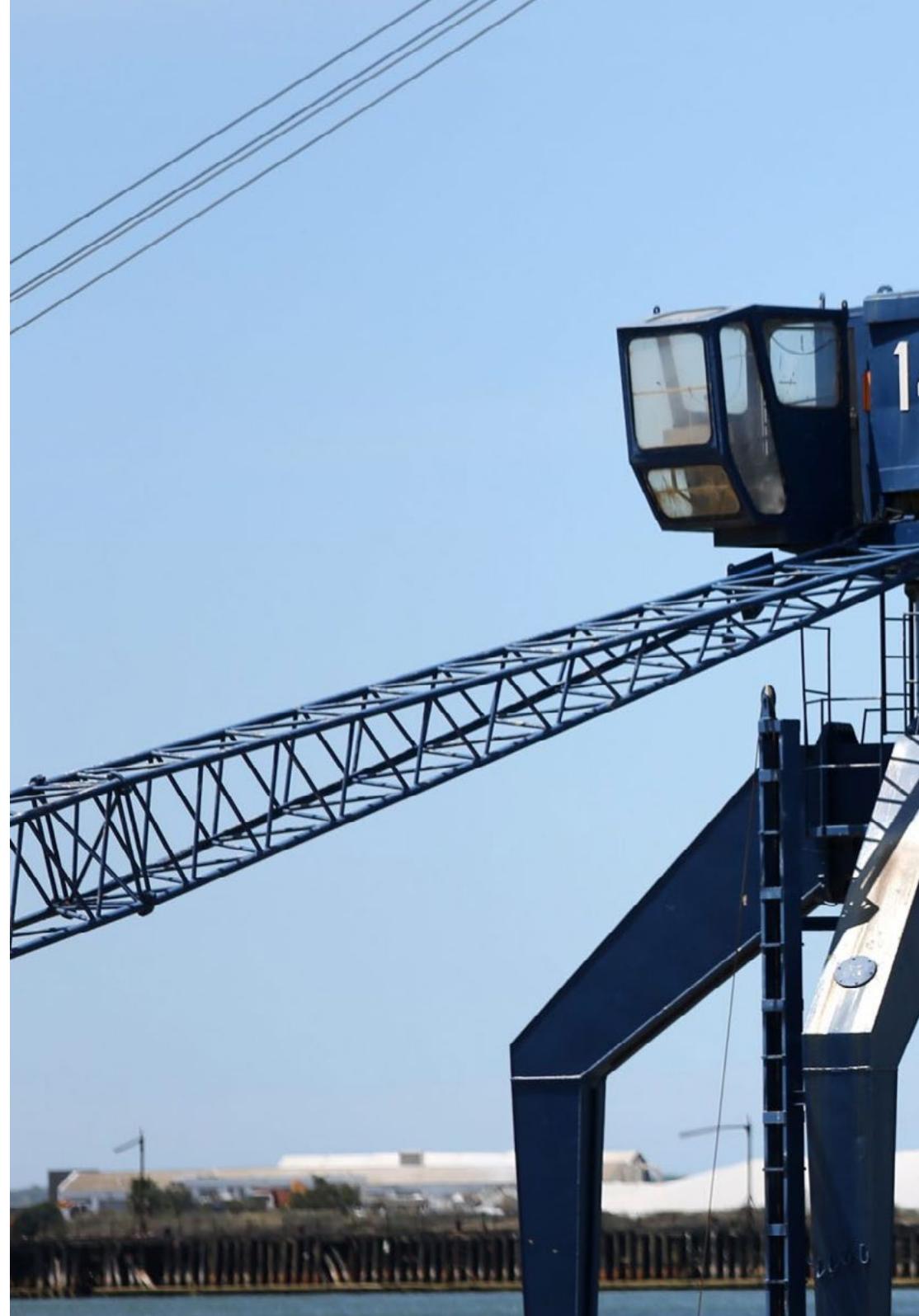


الوحدة 1. إدارة حوض بناء السفن

- 1.1 الإستراتيجية
 - 1.1.1 أساسيات الإستراتيجية
 - 2.1.1 البيئة التنافسية
 - 3.1.1 المكافحة التنافسية
 - 4.1.1 معايير وطرق اتخاذ القرارات الاستراتيجية
- 2.1 التحجيم والاستثمارات
 - 1.2.1 التحسين واستراتيجية المنتج
 - 2.2.1 التكاليف الثابتة، المتغيرة والربح صفرى
 - 3.2.1 تحليل الاستثمار
- 3.1 الموارد البشرية والتدريب
 - 1.3.1 استراتيجيات الموارد البشرية
 - 2.3.1 التعاقد الخارجي وتسليم المفتاح
 - 3.3.1 الاختيار
 - 4.3.1 التعويضات والفوائد
 - 5.3.1 الرعاية. *Well Being* (الرفاهية)
 - 6.3.1 إدارة الأفراد. إدارة الموهبة. مصفوفة الموهبة
 - 7.3.1 خطط التطوير والتدريب. الماجستير والمدرسة الداخليين والخارجيين
- 4.1 الصناعة المساعدة
 - 1.4.1 الصناعة المساعدة كعامل من عوامل القدرة التنافسية
 - 2.4.1 إيجابيات وسلبيات الاستعانة بالتعاقد الخارجي
 - 3.4.1 التداعيات الاستراتيجية
 - 4.4.1 الجوانب القانونية
- 5.1 صيانة المصنع والموثوقية
 - 1.5.1 تنظيم الصيانة
 - 2.5.1 تقنيات الصيانة الحالية
- 6.1 الإدارة المالية
 - 1.6.1 دور الإدارة المالية
 - 2.6.1 التدفق النقدي والتخطيط المالي
 - 3.6.1 قيمة المال مع مرور الوقت. اسعار الفائدة
 - 4.6.1 المخاطر والمردود. تكلفة رأس المال
 - 5.6.1 تقنيات الموازنة
 - 6.6.1 الرفح المالي وهيكل رأس المال
 - 7.6.1 المساعدات لبناء السفن

- .7.1 الجودة
 - .1.7.1 نقطة دراسية حسب نظام ISO 9001
 - .2.7.1 سياسة الجودة
 - .3.7.1 أهداف الجودة
 - .4.7.1 مصفوفة RACI (توزيع المسؤوليات)
 - .5.7.1 تكامل أنظمة إدارة ISO
- .8.1 البيئة
 - .1.8.1 نقطة دراسية حسب نظام ISO 14001
 - .2.8.1 الإدارة البيئية
- .9.1 الوقاية من المخاطر
 - .1.9.1 تحسين أداء ISO 45001 من حيث السلامة والصحة في العمل
 - .2.9.1 قانون الوقاية من المخاطر المهنية
 - .3.9.1 خدمة الوقاية من المخاطر المهنية
 - .4.9.1 استراتيجيات السلامة والصحة في العمل
 - .5.9.1 OHSAS (إدارة الصحة والسلامة المهنية)
- .10.1 التحسين المستمر والجودة
 - .1.10.1 أدوات التحسين المستمر
 - .2.10.1 تحسينات في تدفق المواد وتوزيع المصنع
 - .3.10.1 كفاءة الفريق
 - .4.10.1 تحسينات البيئة
 - .5.10.1 مفاتيح أخرى للتحسين

برنامج تعليمي شامل ومتعدد التخصصات يسمح لك
بتحسين حياتك المهنية، بعد آخر التطورات في مجال
الهندسة البحرية”



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.

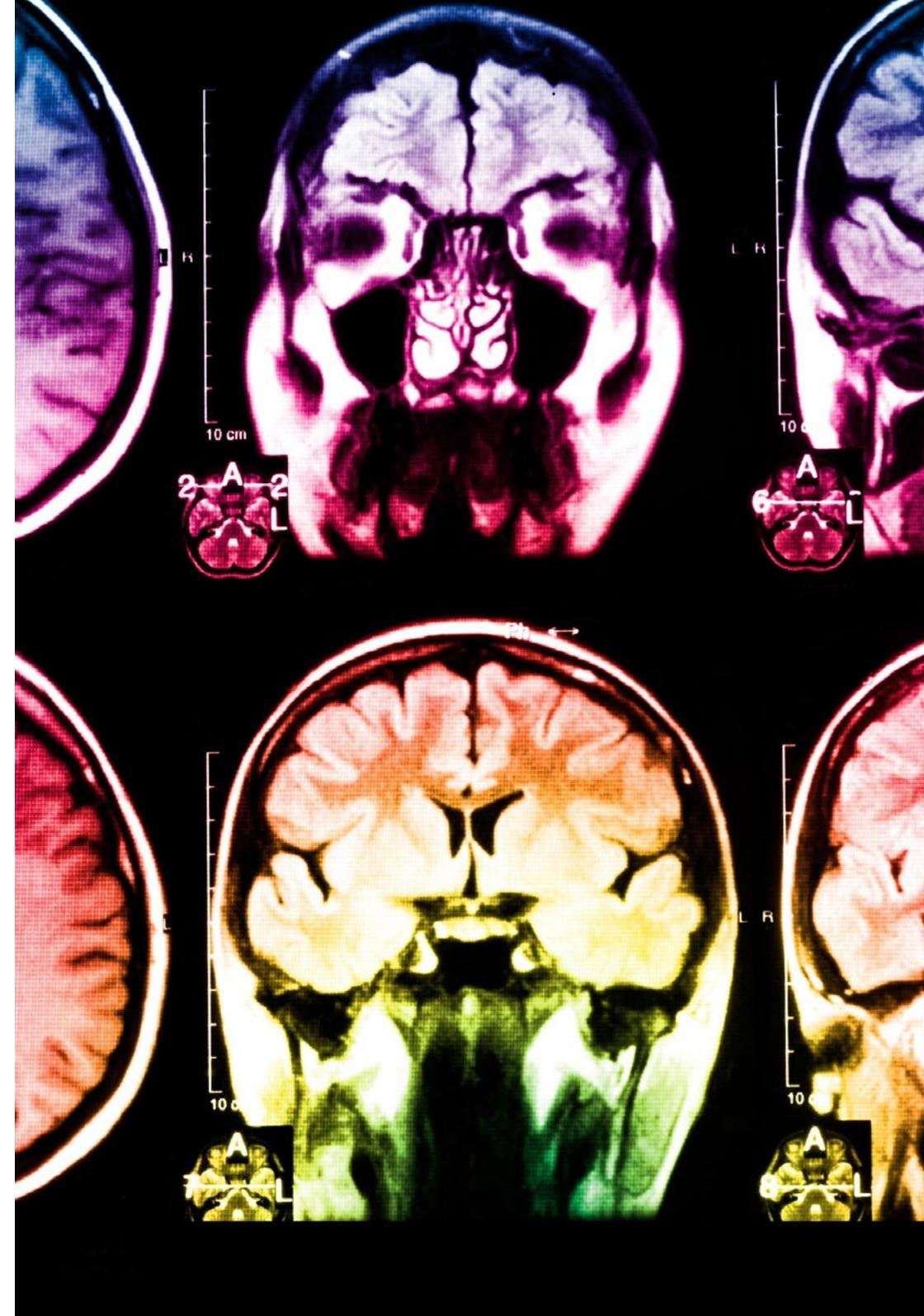
في TECH تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدرء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

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.

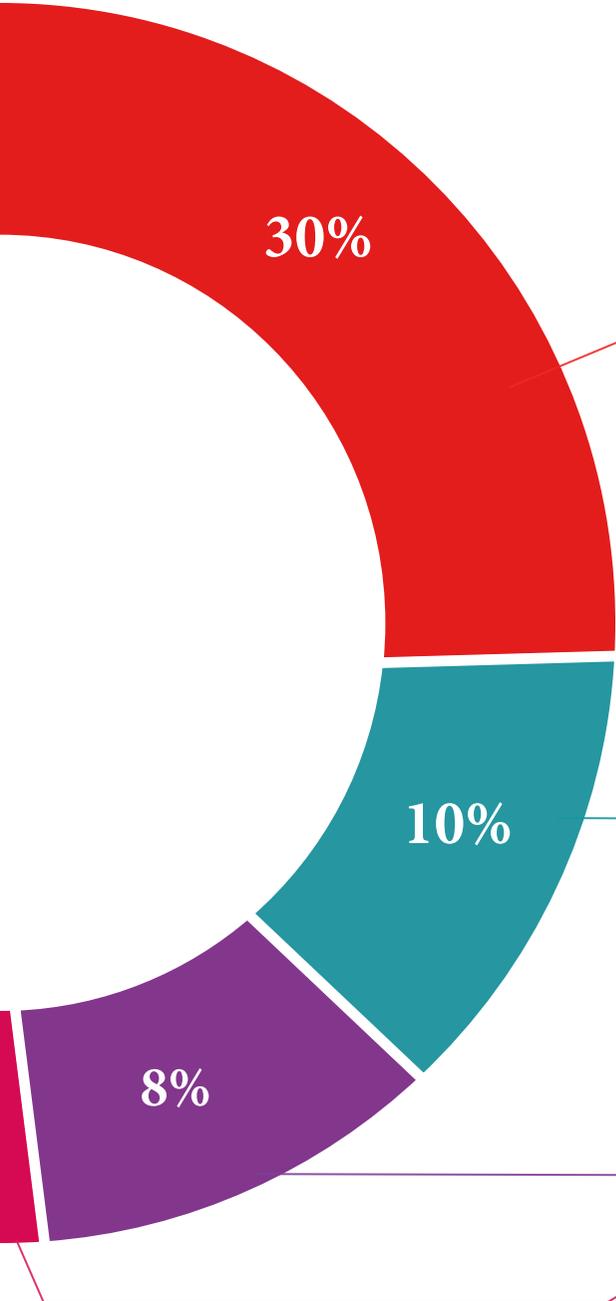
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

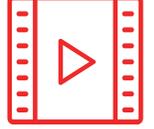
استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالبخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى. بهذه الطريقة، وفيما يسمى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



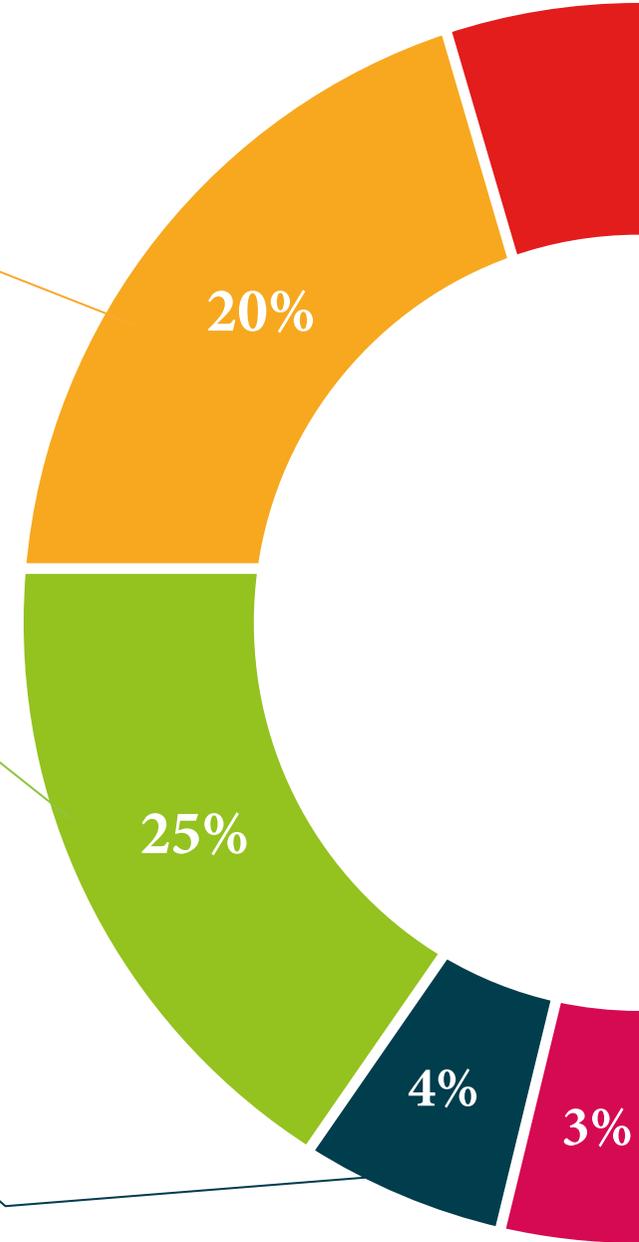
ملخصات تفاعلية

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 هذه المحاضرة الجامعية في إدارة أحواض بناء السفن بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن
TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي محاضرة جامعية في إدارة أحواض بناء السفن على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 محاضرة جامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في إدارة أحواض بناء السفن

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 أحواض بناء السفن

« 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

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
إدارة أحواض بناء السفن