

محاضرة جامعية

إدارة وتشغيل المرافق البحرية





الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

إدارة وتشغيل المرافق البحرية

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أسابيع »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً »

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/marine-facilities-management-operations

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 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

01

المقدمة

إن معرفة كيفية إدارة وتشغيل السفن أمر ضروري في المجال البحري، حيث أنه بمجرد أن تكون السفينة في أعلى البحار، من الضروري معرفة كل ما يمكن أن يحدث عليها معرفة كيفية إدارتها. ستساعد هذه المحاضرة الجامعية الطالب على التعرف على جميع حالات الطوارئ التي قد تنشأ في المنشآت البحرية. ومن ثم فهي محاضرة جامعية 100% عبر الإنترنت، مع مواد قابلة للتنزيل وبدون جداول زمنية محددة.





في TECH نريد أن نقدم لك أفضل تدريب على إدارة وتشغيل المرافق البحرية حتى تتخصص
في هذا القطاع وتزيد من فرص التوظيف لديك"



تحتوي المحاضرة الجامعية في إدارة وتشغيل المرافق البحرية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

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

تعد شهادة المحاضرة الجامعية في إدارة وتشغيل المرافق البحرية برنامجاً على أعلى مستوىً أكاديمي يهدف إلى تدريب المتخصصين في هذا القطاع وتمكينهم من تنفيذ عملهم بأعلى متطلبات الجودة والسلامة. هذا تدريب شامل للغاية، ينفذه مهنيون لديهم سنوات من الخبرة، حيث مرت إضافة آخر التطورات في الميدان.

سنغطي في هذا التدريب كل ما يؤثر على السفينة أو الجهاز البحري، منذ لحظة خروجها من حوض بناء السفن حتى إخراجها من الخدمة. وبالتالي، يبدأ البرنامج بإجراء تحليл شامل للوثائق الازمة لخروج السفينة إلى البحر والبدء في تنفيذ النشاط الذي صممته من أجله.

بعد ذلك سوف ننبعق في واحدة من أهم مهام السفينة، وهي صيانتها، وتحليل أنواع الصيانة المختلفة الموجودة، وكذلك كيفية وضع خطة الصيانة. سيُظهر أيضًا كل ما هو مطلوب في الميناء عندما لا تكون السفينة في البحر، وفهم ما هي الوكالات البحرية، وكيفية تجهيز السفينة وما هو مطلوب لدخول السفينة.

من ناحية أخرى، سيكون هناك مجال لدراسة أحد أهم أجزاء السفينة: طاقم العمل. كيف يتم تعيينك، وما هي المؤهلات التي يجب أن تكون لديك وكيف تصل إلى السفينة؛ دون ترك تحليل تشغيل السفينة جانبًا، ومعرفة الغرض الذي صممته من أجله والتجول في الأنشطة المختلفة.

الصعوبات التي يواجهها الموظفون عند وجود شخص على متن السفينة، أو الأمان ضد القرصنة والاصطدامات، أو نفقات التشغيل هي نقاط مهمة أخرى سيركز عليها هذا التدريب، دون ترك الاستدامة وإعادة التدوير واستخدام أنواع الوقود الأقل تأثيرًا جانبيًا.

تجدر الإشارة إلى أنه نظرًا لأنه برنامج 100% عبر الإنترن特، فإن الطالب غير مشروط بجداول زمنية ثابتة أو يحتاج إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر، ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم، وموازنة عملك أو حياتك الشخصية مع الحياة الأكademية.



إن إكمال هذه المحاضرة الجامعية سيساعد المتخصصين في الهندسة البحرية في طليعة أحدث التطورات في هذا القطاع

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

” تعد هذه المحاضرة الجامعية أفضل استثمار يمكن القيام به عند اختيار برنامج تحديث في إدارة وتشغيل المرافق البحرية نحن نوفر الوصول المجاني والجودة إلى المحتوى“

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

يضم في أعضاء هيئة تدريس محترفين في مجال الهندسة البحرية والمحيطات يصونون في هذا التدريب 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 بيئية محاكاة ستتوفر تخصصاً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

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 وتشغيل المرافق البحرية ذو خبرة كبيرة.



02

الأهداف

يهدف برنامج إدارة وتشغيل المرافق البحرية إلى تسهيل الأداء المهني حتى يكتسب الطالب ويتعرف على الابتكارات الرئيسية في هذا المجال والتي ستسمح له بمارسة مهنته بأعلى جودة واحترافية.





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



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 يلبي متطلبات مالك السفينة وتقدير الكلفة وأيضاً تقدير المخاطر
- ❖ العمل والتفاوض مع مالك 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 والمحبيات وطرق الإدارة
- ❖ القدرة على تنظيم وقيادة مجموعات عمل متعددة التخصصات في بيئة متعددة اللغات
- ❖ اكتساب المعرفة الأساسية لمشروع السفينة، هيكلها، آلاتها ومرافق على متنها
- ❖ التعرف على نطاق الهندسة التفصيلية للهيكل، والأسلحة، والكهرباء، والتجهيزات والتكييف
- ❖ 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

الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على التصاريح الازمة لتشغيل السفينة
- ♦ التعرف على أطقم العمل، التشريعات وأشكال التوظيف
- ♦ فهم كيفية إدارة صيانة السفن ووضع خطة صيانة
- ♦ فهم العمليات المختلفة التي تقوم بها السفن اعتماداً على الهدف الذي صممت من أجله
- ♦ فهم كيفية التعايش على متن السفينة والتعامل مع حالات الطوارئ
- ♦ تحليل عام القرصنة والسفن والاصطدامات المحتملة
- ♦ الاطلاع على أحدث التقنيات في إدارة الأسطول
- ♦ فهم وتحليل بيان دخل السفينة
- ♦ فهم كيف يمكن للسفن أن تكون مستدامة

٦٦

"انضم إلينا وسنساعدك في تحقيق التميز المهني"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار رغبتها في الحصول على أفضل المهندين في الأكاديمية، اختارت TECH لهذه الفرصة هيئة تدريس مدربة تدريباً عالياً وذات خبرة تزيد عن 10 سنوات في هذا المجال. يتعلّق الأمر بالملعون الذين ما زالوا نشطين، وعلى استعداد لمساعدة الأجيال الجديدة، وتوفير معارفهم وحل جميع الشكوك التي قد تنشأ أثناء تطوير الدرجة.





في جامعاتنا يعمل أفضل المحترفين في جميع المجالات الذين يصونون كل معرفتهم لمساعدتك



هيكل الإدارة

أ. López Castejón, María Ángeles.

- ♦ الهندسة البحرية والمحيطات. المدرسة التقنية العليا للمهندسين البحريين (ETSIN) (ETSIN)
- ♦ 22 عاماً 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. C.E.F (اللجنة الاقتصادية والمالية)
- ♦ منسقة الأمان
- ♦ شهادة الكفاءة المهنية) جامعة أشبيلية C.A.P.
- ♦ CCPC محترفة معتمدة في التدريب النشط المشترك CTI
- ♦ مديرية المشاريع البحرية في SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A
- ♦ مدربة محترفة معتمدة



الأستاذة

أ. Sánchez Plaza, Carlos

- ♦ مهندسة البحرية والمحيطية. المدرسة التقنية العليا للمهندسين البحريين (ETSIN) (ETSIN)
- ♦ 26 عاماً من الخبرة في الهندسة البحرية
- ♦ خطة الإدارة العليا، بواسطة IESE (جامعة نافارا) PADE
- ♦ مدير العمليات Deoleo
- ♦ خبير في إدارة أساطيل صيد الأسماك والتجارية
- ♦ عضو اللجنة الفنية البحرية في Bureau Veritas



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المهندسين في قطاع الهندسة البحرية والمحيبات، ذوي المسيرة المهنية الطويلة والمكانته المعترف بها في القطاع، والمدركون للفوائد التي تجلبها أحدث التقنيات التعليمية إلى التعليم العالي.





نحظى بالبرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديداً في السوق. نسعى لتحقيق التميز ولأن تحققه
أنت أيضاً





الوحدة 1. إدارة واستغلال الأجهزة البحرية

- 1.1. وثائق السفينة الأساسية
 - 1.1.1. وثائق وتصاريح السفن
 - 1.1.2. وثائق وتصاريح الطاقم
 - 1.1.3. وثائق وتصاريح الشحن
 - 1.1.4. التأمينات البحري
 - 1.1.5. الصيانة
 - 1.1.6. الالتزامات، الشهادات والعلم
 - 1.1.7. خطط الصيانة
 - 1.1.7.1. المباهنة الوقائية
 - 1.1.7.2. الصيانة الوقائية
 - 1.1.7.3. الصيانة الصحيحة
 - 1.1.7.4. مراقبة خطة الصيانة
 - 1.1.8. التوأم الرقمي
 - 1.1.9. إصلاحات كبرى كل أربع سنوات أو خمس سنوات
- 3.1. إدارة المؤانئ
 - 3.1.1. الوكالات البحرية أو المرسل إليهم
 - 3.1.2. قوون السفن
 - 3.1.3. تصاريح وترخيص تشغيل السفينة
- 4.1. إدارة شؤون الموظفين
 - 4.1.1. الطاقم، المناصب الأساسية
 - 4.1.2. وثائق السفر والشحن
 - 4.1.2.1. اختيار الموظفين
 - 4.1.2.2. شروط وتشريعات العمل
 - 4.1.2.3. نقل الطاقم
 - 4.1.3. تشغيل السفينة أو البناء العائم بدون دفع
 - 4.1.4. السفن المدنية
 - 4.1.4.1. سفن النقل
 - 4.1.4.1.1. الشحنات الجافة
 - 4.1.4.1.1.1. الشحنات الجافة
 - 4.1.4.1.1.2. الشحنات المجمدة
 - 4.1.4.1.2. نقل الوقود و (التحري) Vetting
 - 4.1.4.1.2.1. سفن الصيد
 - 4.1.4.1.2.2. السفن الدعم والبناء العائم بدون دفع والمنصات
 - 4.1.4.1.2.3. سفن الركاب

- .2.5.1. سفن عسكرية
- .3.5.1. الملاحة البحرية
- 1.3.5.1. معدات الملاحة والتتبع
- .6.1. يوماً بعد يوم على متن المركب، التعايش
- .1.6.1. يوماً بعد يوم على متن المركب
- .2.6.1. الطوارئ الطبية والصحة على متن المركب
- .3.6.1. الوقاية من المخاطر المهنية على متن المركب
- .7.1. أمن وسلامة السفينة في الموانئ والملاحة
- .1.7.1. القرصنة والمسافرون خلسة
- .2.7.1. الاصطدام والصعود إلى المركب
- .8.1. التقنيات الحديثة في إدارة وتشغيل السفن
- .1.8.1. أدوات تحظيم مواد المؤسسات والشركات
- .2.8.1. أدوات إدارية أخرى
- .9.1. بيان الدخل التشغيلي للسفينة
- .1.9.1. مؤشرات KPIS الرئيسية في إدارة السفن
- .2.9.1. الربح والخسارة للسفينة
- .10.1. الاستدامة في السفن
- .1.10.1. إعادة الدورير
- .2.10.1. الاستدامة
- .3.10.1. استخدامات الوقود المستدامة

برنامج تعليمي شامل ومتعدد التخصصات سيتيح لك
التفوق في حياتك المهنية، باتباع أحدث التطورات في مجال
”الهندسة البحرية“



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).





٦٦

اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخططي 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 ومطلوب 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
تعلمك، مع منهج تدريس طبيعي وتقديمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

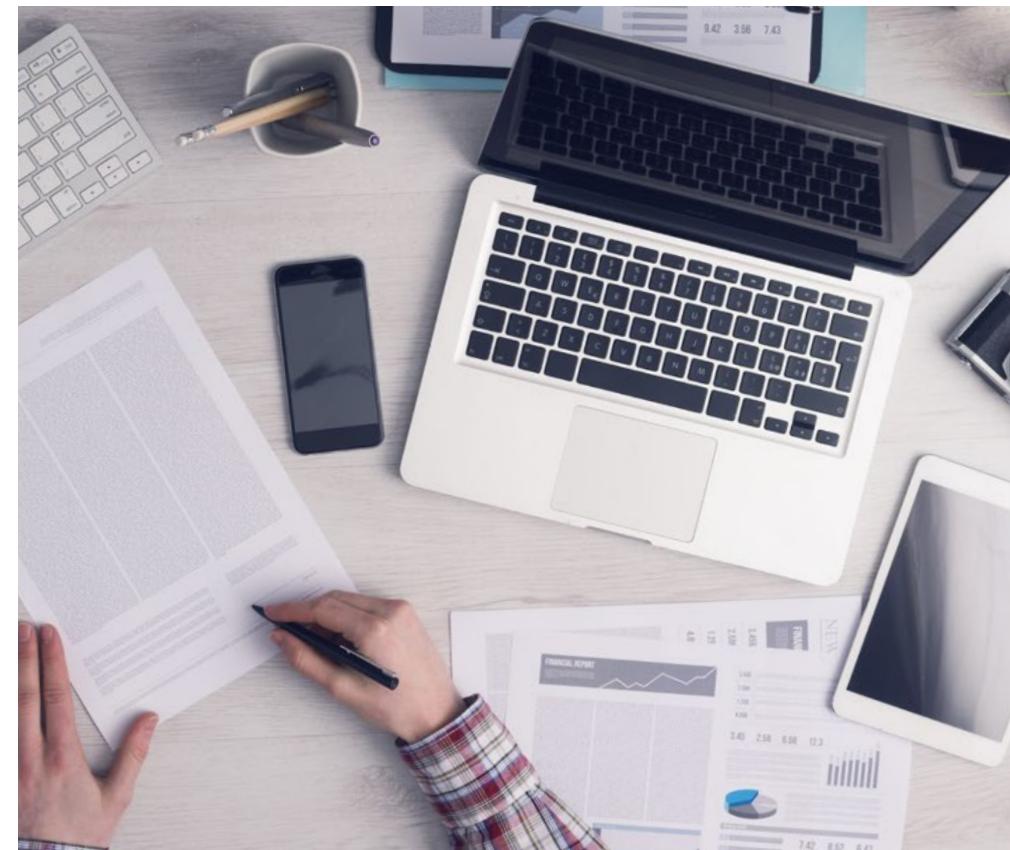
منهج تعلم مبتكرة و مختلفة

إن هذا البرنامج المقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعرّز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخصّدة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحال، وهو أسلوب يرسّي 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 الحال 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 الحال على تقديم موقف معقدة حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستقرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدرّيس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحال، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخصّدة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطالب عدة حالات حقيقة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقة،
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقة.



منهجية إعادة التعلم (*Relearning*)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم *Relearning* والمعروفة بـ

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

في TECH تعلم منهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى أو إعادة التعلم *Relearning*.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها باستخدام 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 الانترنت باللغة الإسبانية.

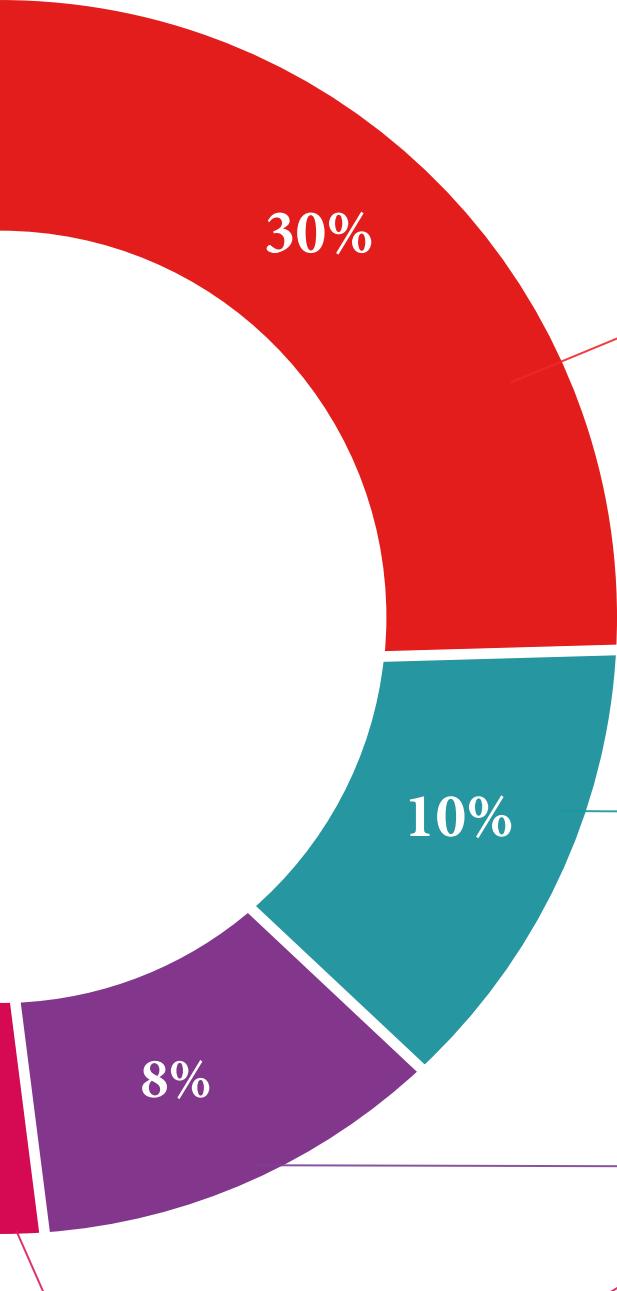
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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



ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*. التعلم بجهد أقل و المزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والآراء المتباعدة: 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 ضروريًّا لكي تكون قادرین على تذكرها وتخزينها في الْحُصِّين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلاً 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 المُعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المختصين 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 للطالب.

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 موضوعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المختص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



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



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

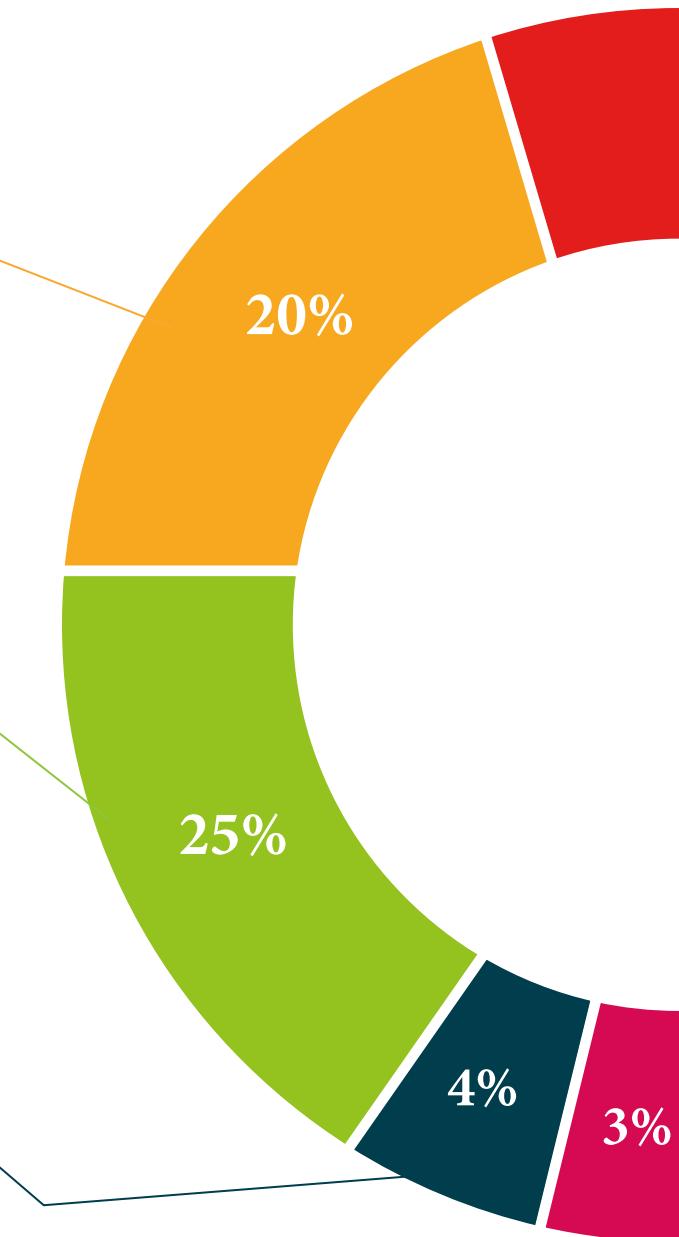
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



06

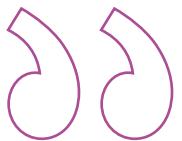
المؤهل العلمي

تضمن هذه محاضرة جامعية في إدارة وتشغيل المراافق البحرية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، 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 وتشغيل المراافق البحرية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة 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 الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في إدارة وتشغيل المراافق البحرية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





tech

الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

إدارة وتشغيل المراافق البحرية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوزيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

إدارة وتشغيل المرافق البحرية

