





محاضرة جامعية

الجوانب العامة لقطاع الخنازير

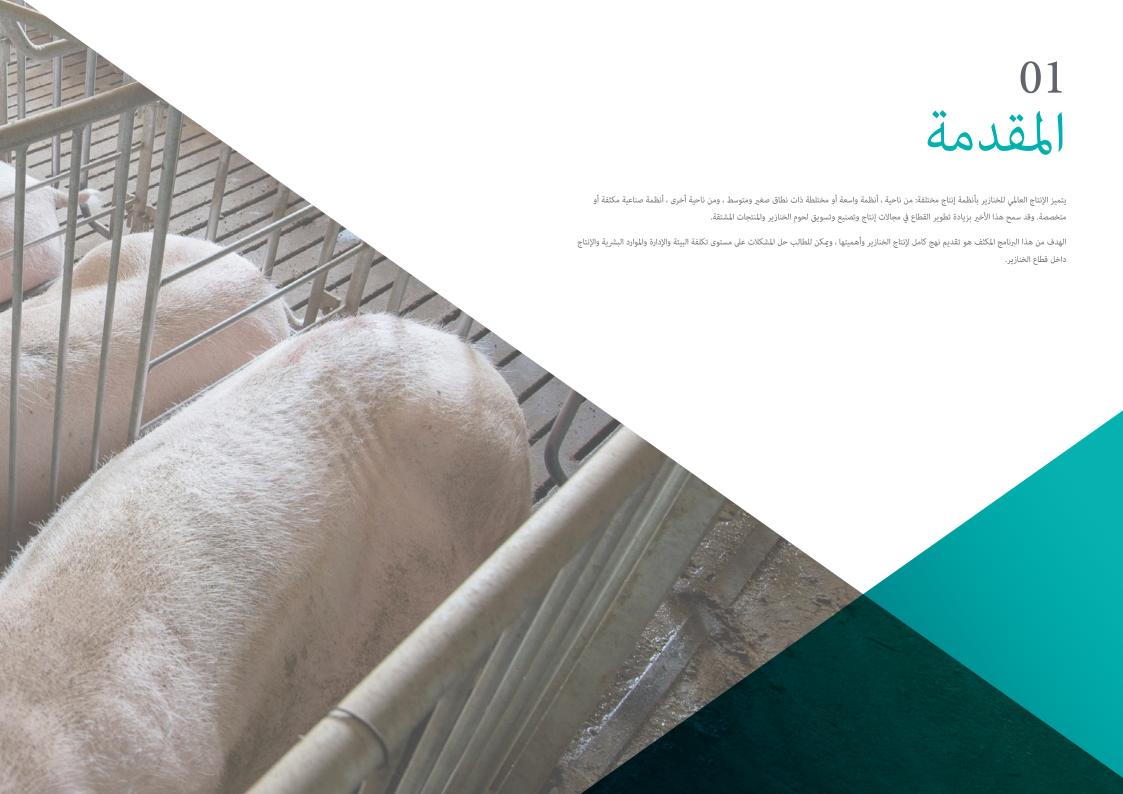
طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/general-aspects-swine-sector

الفِهرِس

	01		02
المقدمة		الأهداف	
صفحة 4		صفحة 8	

05 04 03 ميكل إدارة الدورة التدريبية ميكل ومحتوى الدورة التدريبية مفحة 16 مفحة 12





06 **tech** المقدمة

في السنوات الأخيرة ، نما قطاع الخنازير بشكل ملحوظ ، سواء في الإنتاج أو في عدد الحيوانات أو في عدد المزارع المتخصصة ، وذلك بفضل دافع الأسواق الخارجية المدعومة ، بدورها ، بالقدرة التنافسية للقطاع في السوق العالمية.

يعتبر قطاع الخنازير ذا أهمية أساسية في الاقتصاد الإسباني ، حيث عِثل حوالي 14٪ من الإنتاج الزراعي النهائي. ضمن الإنتاج الحيواني ، يحتل قطاع الخنازير

أدت هذه الزيادة في الإنتاج إلى زيادة سوق تصدير اللحوم والمنتجات المشتقة من لحم الخنزير ، مما يجعل الصادرات عنصرًا أساسيًا لتوازن السوق. بفضل الميزان التجاري الإيجابي للغاية ، أثبتت إسبانيا نفسها كثاني أكبر مصدر للحوم الخنازير في الاتحاد الأوروبي ، بعد ألمانيا فقط ، مما أدى إلى زيادة الصادرات بشكل كبير إلى دول ثالثة ، وخاصة الصين ودول جنوب شرق آسيا الأخرى.

يتعامل هذا البرنامج مع إنتاج الخنازير في جميع أنحاء العالم وفي إسبانيا. يحلل نماذج إنتاج الخنازير المختلفة وخصائصها مع التركيز على الإنتاج والصحة ورعاية الحيوان.

لفهم عمليات إنتاج الخنازير ، من الضروري أن يعرف الطالب بعمق نهاذج الإنتاج واللوائح الحالية في جميع مجالات الإنتاج الموضحة في الموضوعات.

يحتوي دبلوم الجوانب العامة لقطاع الخنازير على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة عبر الإنترنت في السوق. يضمن توفر الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت أن الطالب سيكون قادرًا على استخدام وقته المتاح لتحقيق هدفه المزدوج: التدريب والتأهيل. بالإضافة إلى ذلك ، يدمج التصميم المنهجي لهذا البرنامج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم التي ستسهل تعلمهم.

هذا الدبلوم في الجوانب العامة لقطاع الخنازير يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
 - تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
 - أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
 - تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
 - أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
 - التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
 - تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
 - مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبير ومنتديات المناقشة والمعرفة
 - التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
 - بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الانتهاء من البرنامج



انضم إلى النخبة ، فهذا التدريب فعال للغاية ويفتح مسارات جديدة لتقدمك المهني "

المقدمة | 07 tech

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا البرنامج المبتكر عبر مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

برنامج تدريبي كامل للغاية يسمح لك باكتساب المعرفة الأكثر تقدمًا في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري المتخصص "



سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة ، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: "التعلم من خبير.

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تضمن TECH أنها تحقق هدف الترقية المؤهلة الذي تهدف إليه TECH. مجموعة متعددة التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ، ولكن قبل كل شيء ، سيضعون المعرفة العملية المستمدة من تجربتهم الخاصة في خدمتك: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

هذا التمكن من الموضوع يكمله فعالية التصميم المنهجي. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد ، تستخدم TECH الممارسة عن بُعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، ستتمكن من اكتساب المعرفة و التعلم من خبير التعلم من خبير كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.









10 tech | الأهداف



- تطوير التدريب المتقدم في مجال إنتاج الخنازير
- توليد المعرفة المتخصصة لمعالجة المشاكل الحقيقية والنماذج والحلول الموجودة في إنتاج الخنازير بكفاءة وفعالية
- لديك معرفة فنية متخصصة ، والتي ستتيح للمستقبل أن يكون قيمة مضافة في كل مزرعة تتلقى المشورة بشأن قضايا الإنتاج ، والمرافق ، ورعاية الحيوانات ، والنفايات ، وما إلى ذلك.



الأهداف | 11 الأهداف



الأهداف المحددة

- وضع رؤية متخصصة لقطاع الخنازير
- تعرف على الخصائص المورفولوجية والفسيولوجية للخنزير
- تحليل وتطبيق ، بشكل مستقل ، المفاهيم والأدوات والإجراءات المتعلقة باللوائح الحالية بشأن الإنتاج والصحة ورعاية الحيوان والبيئة في الخنازير
 - تشخيص وتحديد عمليات إعداد التقارير وإصدار الشهادات والتدقيق في المزارع وتحديدها بأمان
 - اقتراح طرق التحكم والمعالجة والوقاية من المخاطر المهنية في صناعة الخنازير
 - تحسين المرافق للحصول على أقصى أداء إنتاجي
 - إثبات أن ظروف الرفق بالحيوان تسمح بأداء أعلى في الإنتاج
 - تخطيط المشاريع التي تقلل من التأثير السلبي على البيئة في المزارع
 - تحديد فرص التحسين في المزارع وتكرار المعرفة للأفراد الذين يتم تنفيذ نشاط عملهم في صناعة لحم الخنزير







14 **tech** هيكل إدارة الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

Falceto Recio, Victoria .3

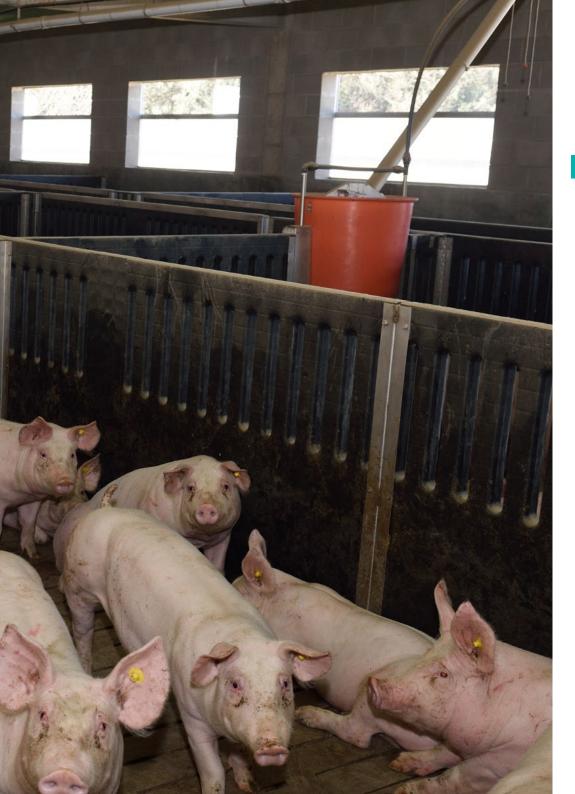
- شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- رئيس مجلس إدارة جمعية أراغون لطب الخنازير البيطري AVPA
- سكرتير مجلس الإدارة الرابطة الوطنية لأطباء الخنازير البيطريين ANAVEPOR
 - عضو محلس إدارة حمعية ANAPORC لتربية الخنازير العلمية
 - عضو في الرابطة الإسبانية AERA لتكاثر الحيوان
- · دبلوم تدريب تربوي لمعلمي الجامعات من معهد العلوم التربوية بجامعة سرقسطة
- 🦠 الدورة العليا في الإنتاج الحيواني (دورة التكاثر الحيواني من معهد الزراعة المتوسطي في سرقسطة)
 - بدائل کطبیب بیطری ریفی
 - يبقى التخصص في مختلف الجامعات والمؤسسات
 - مسؤولة عن خدمة التكاثر والتوليد في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة
 - عضو في معهد جامعة أراغون لبحوث الأغذية الزراعية المختلطة IA2











18 **tech ه**يكل ومحتوى الدورة التدريبية

وحدة 1. قطاع الخنازير

- 1.1. أهمية قطاع الخنازير
- 1.1.1. قطاع الخنزير في جميع أنحاء العالم
 - 1.1.2. قطاع الخنازير في أسبانيا
- 1.1.3. أهمية صناعة الخنازير في الريف
- 1.2. الخصائص المورفولوجية والفسيولوجية للخنزير
 - 1.2.1. التشكل الخارجي
- 1.2.2. تشريح ووظائف الجهاز الهضمى والجهاز التنفسي
 - 1.2.3. تشريح وخصائص الجهاز الحركي
- 1.3. السلالات والصلبان والخطوط الوراثية في إنتاج الخنازير
 - 1.3.1. سلالات الخنازير الرئيسية
- 1.3.2. الصلبان والخطوط الجينية للخنزير الأبيض
 - 1.3.3. الانتقاء والتحسين الوراثي
 - 1.4. نظم الإدارة في إنتاج الخنازير
 - 1.4.1. خصائص إنتاج الخنازير
 - 1.4.2. نظام الخنزير الأبيض المكثف
 - 1.4.3. أنظمة الإنتاج البديلة
 - 1.5. المرافق ومأوى الخنازير. تحكم بيئي
 - 1.5.1. مرافق و سكن مزرعة الإنتاج
- 1.5.2. مرافق المزرعة الانتقالية وأماكن الإقامة
 - 1.5.3. مرافق وأماكن إقامة مزرعة الطعم
- 1.6. التشريعات: إدارة المزرعة ورعاية الحيوان والوقاية من المخاطر المهنية. عمليات التدقيق والشهادات
 - 1.6.1. لوائح إدارة المزرعة والأمن البيولوجي
 - 1.6.2. اللوائح التنظيمية للرفق بالحيوان
 - 1.6.3. المخاطر المهنية
 - 1.7. إدارة المنتجات الثانوية ومخلفات المزارع
 - 1.7.1. إدارة الجثث
 - 1.7.2. إدارة السماد
 - 1.7.3. إدارة المنتجات الثانوية الأخرى

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 19

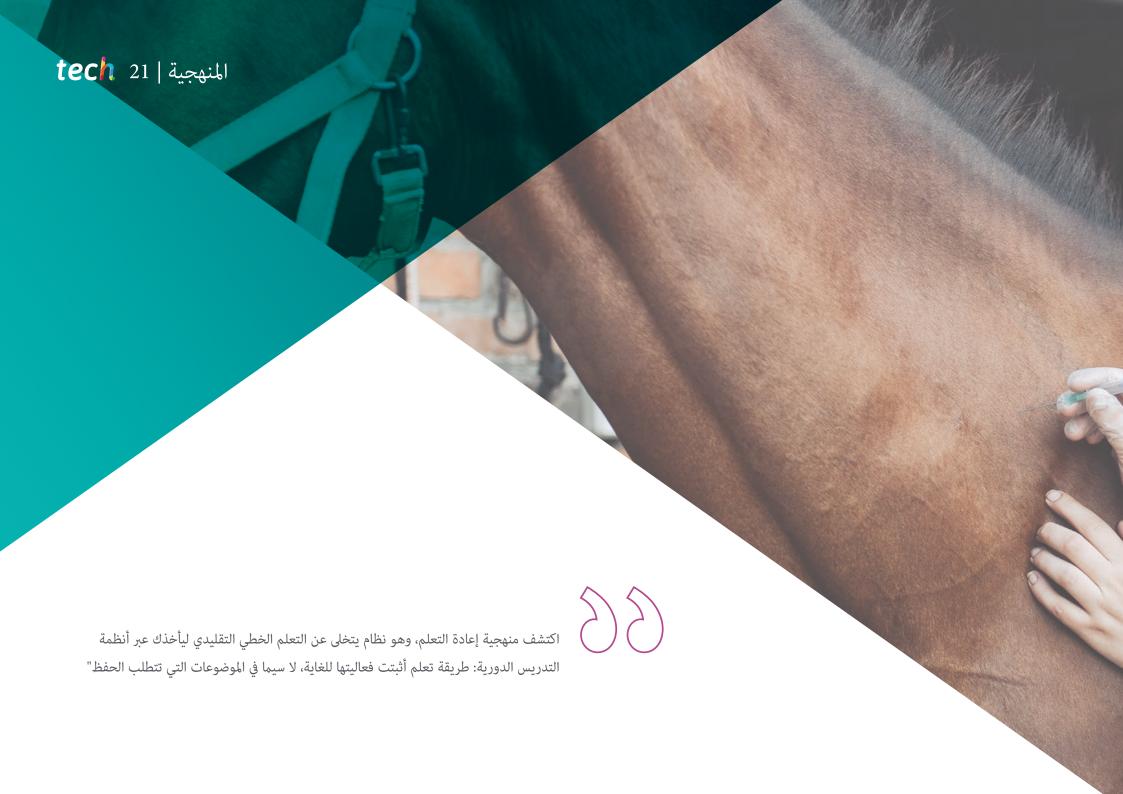
- 1.8. تنظيم العمل, تكاليف الإدارة الفنية والإنتاج
 - 1.8.1. إدارة الإنتاج والتحسين
 - 1.8.2. إدارة شؤون الموظفين
- 1.8.3. إدارة تكنولوجيا المعلومات وتكاليف الإنتاج
 - 1.9. إنتاج الخنازير الايبيرية
 - 1.9.1. الخطوط الوراثية للخنازير الايبيرية
 - 1.9.2. نظام إنتاج الخنازير الأيبيرية
 - 1.9.3. صناعة الخنازير الايبيرية
 - 1.10. سلامة الغذاء ونظافة وجودة اللحوم ومنتجاتها
 - 1.10.1. سلامة الغذاء
 - 1.10.2. جودة لحم الخنزير
- 1.10.3. مشكلة الرائحة الجنسية في لحم الخنزير



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهنى "







22 tech المنهجية



في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة جمور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.





هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد"

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

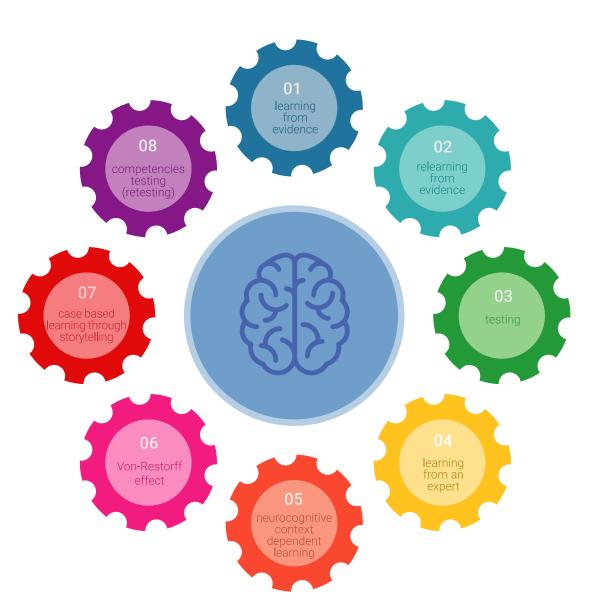
1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪عبر الإنترنت إعادة التعلم.

سيتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

المنهجية | 25 **tech**

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة)تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم(. لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



26 tech المنهجية





المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريه.



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

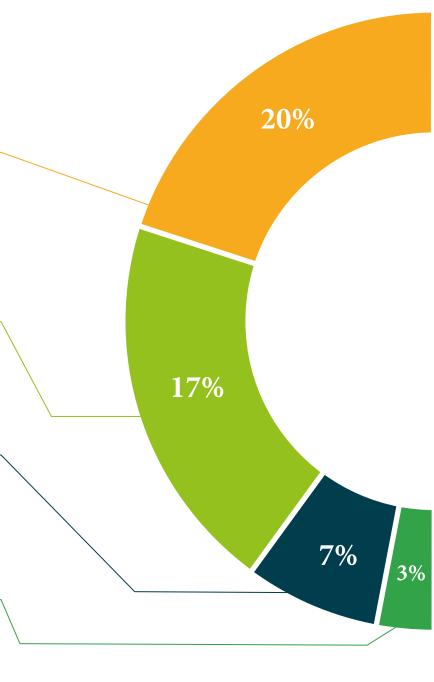
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.







الجامعة التكنولوجية

^{قنح هذا} الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

الجوانب العامة لقطاع الخنازير

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

فى تاريخ 17 يونيو 2020

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارو

30 tech المؤهل العلمي

تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة لقطاع الخنازير على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة المحاضرة الجامعية، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في الجوانب العامة لقطاع الخنازير

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية



محاضرة جامعية

الجوانب العامة لقطاع الخنازير

طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

