

محاضرة جامعية
تكوين الملمس للأسطح الصلبة
(Hard Surface)





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

تكوين الملمس للأسطح الصلبة
(Hard Surface)

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/information-technology/postgraduate-certificate/texture-creation-hard-surface

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

منهجية الدراسة

ص. 20

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

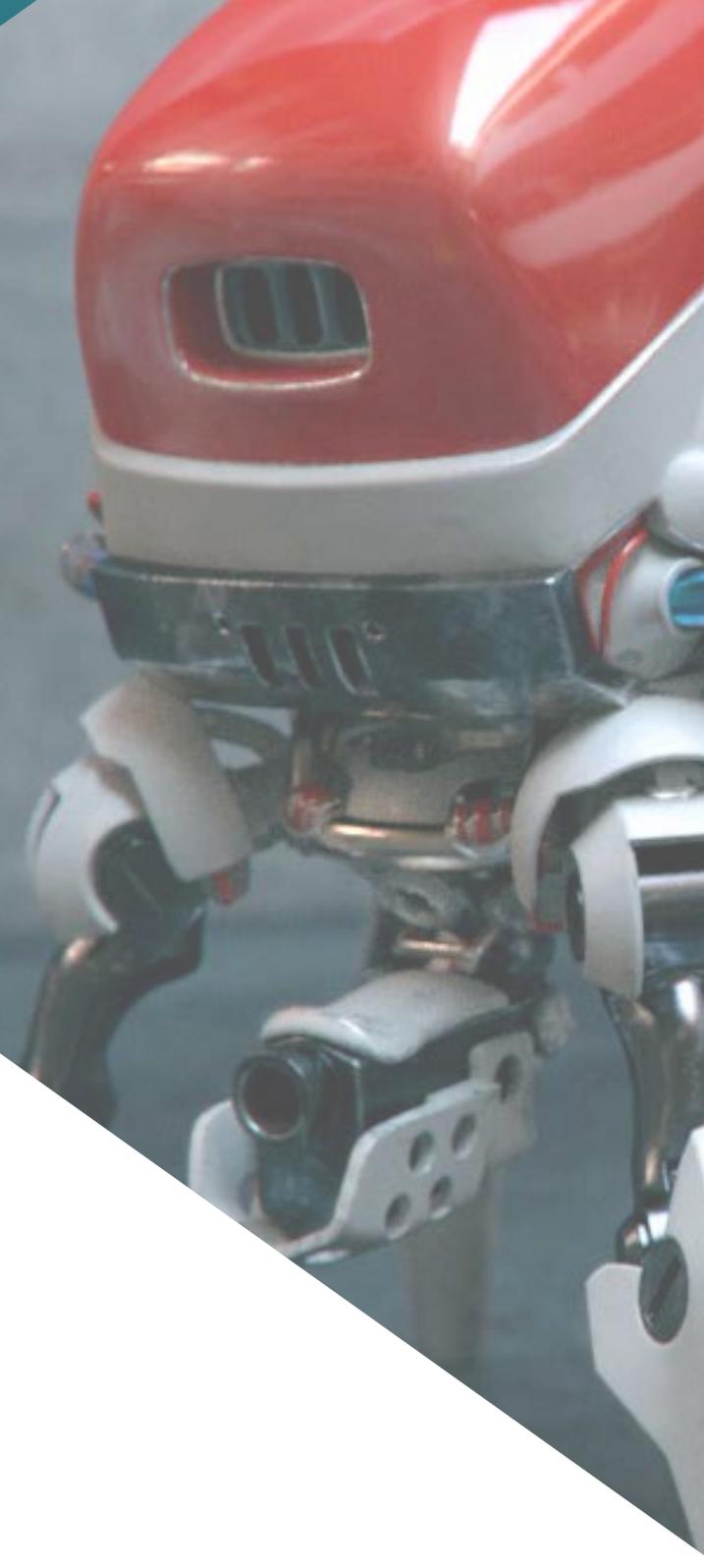
ص. 30

المقدمة

تُعد عمليات التركيب جزءاً من نهج شامل للنمذجة ثلاثية الأبعاد، مما يعني أنه من أجل عمل تصميم ثلاثي الأبعاد متكامل، من الضروري تطبيق التركيبات على الجسم أو الشكل الذي تم تصميمه. يتزايد عدد المطورين والمصممين والمصممين والمصممين المتخصصين في عملية التركيب، حيث أصبح تطوير البرامج والأدوات الخاصة بالتركيب أكثر تخصصاً. يجمع هذا البرنامج التعليمي بين المعرفة والمفاهيم اللازمة لإنشاء وتطبيق الملمس في نمذجة الأسطح الصلبة Hard Surface ثلاثية الأبعاد. يتم تقديم هذا التدريب بتنسيق كامل عبر الإنترنت، مما يجعل من السهل التوفيق بين المشاريع الشخصية أو المهنية الأخرى والتعلم.



تعزّف على كيفية إنشاء وتطبيق التركيبات في النمذجة
ثلاثية الأبعاد من خلال هذه المحاضرة الجامعية عبر
الإنترنت بالكامل“



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في انشاء الملمس للأسطح الصلبة Hardsurface البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي قدمها خبراء في النمذجة ثلاثية الأبعاد في Hard Surface
- ♦ محتوياته البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يُعد قوام الأسطح الصلبة Hard Surface، أو تطبيق نسيج الأسطح الصلبة، أحد أكثر التقنيات قيمة في التصميم ثلاثي الأبعاد، نظرًا للتشبيبات التي يتم تحقيقها مثل الطحن أو الصفائح المعدنية أو الخدوش المعدنية وغيرها، مُصم هذا البرنامج التعليمي لتمكين مستخدمي هذه التقنية من إنشاء هذه التركيبات وتطبيقها على النمذجة ثلاثية الأبعاد. الهدف هو أن يطبق الطلاب الذين يتلقون هذا التدريب جميع تقنيات التركيب لنماذج الأسطح الصلبة Hard Surface.

هكذا، يأخذ المنهج الدراسي رحلة تتوقف عند شرح أداة أساسية في هذه العملية: Substance Painter. سيوفر برنامج تكوين الملمس المتطور هذا المواد والأقنعة اللازمة لتركيب الأجسام والأشكال. بالإضافة إلى ذلك، يستمر المحتوى في التعمق في تطبيق الملمس في حالات حقيقية، مثل تركيب سكين القتال أو الخشونة أو المعادن.

سيتعلم الطالب من خلال ذلك تحديد الاختلافات في مواد PBR وفهم الاختلافات في المواد المعدنية بشكل عام، وذلك من خلال تنفيذ تصميمات محددة مثل تركيب دراجة نارية أو إنشاء تفاصيل. أخيرًا، ستتمكن من إنهاء التركيب حتى عند تصدير الخرائط.

يتم تدريس هذه المحاضرة الجامعية في تكوين الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface) عبر الإنترنت وتوفر للطلاب المواد التعليمية على المنصة الافتراضية، حيث ستكون متاحة دائماً للاستشارة. كل ما تحتاجه هو جهاز إلكتروني واتصال بالإنترنت لتحميل المواد والبدء في تطوير المحتوى المقترح من قبل طاقم تدريس خبير.

في غضون 6 أسابيع فقط ستحصل من خلال التأهيل
المباشر على الاعتماد كمصمم قوام للأسطح الصلبة“



تعرف على كيفية تطبيق ملمس مختلف على
النمذجة ثلاثية الأبعاد في Hard Surface.

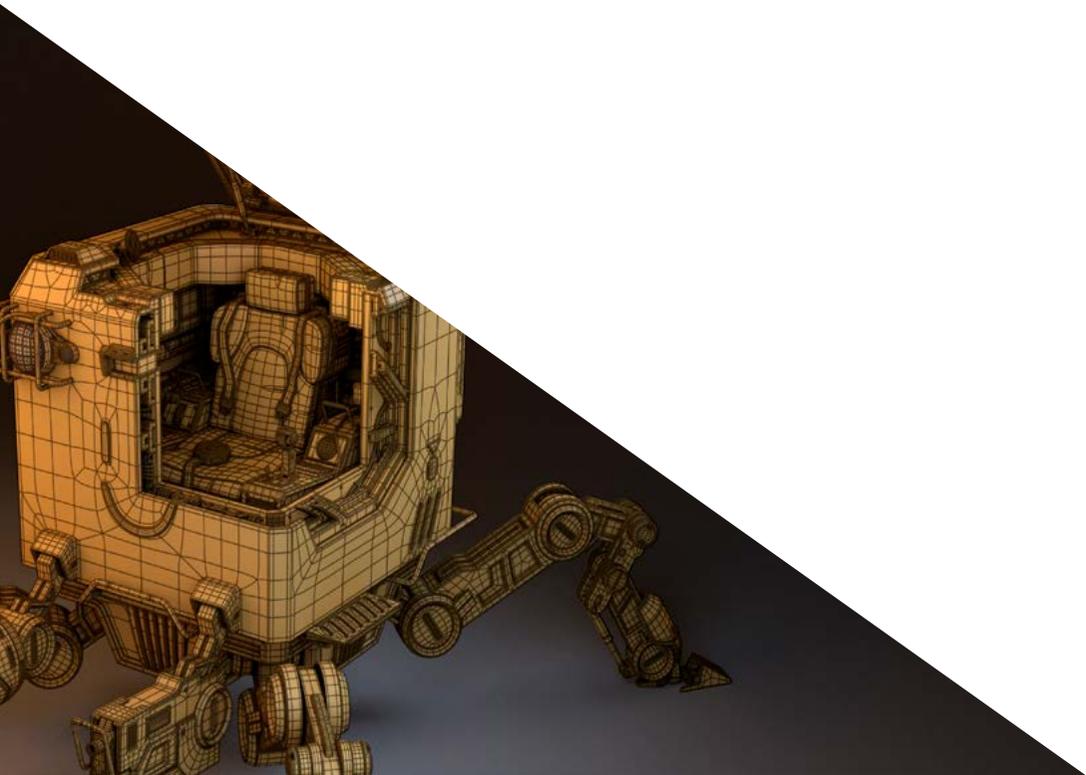
تعمق أكثر في تكوين الملمس للأسطح الصلبة
(Hard Surface) بالسرعة التي تناسبك من خلال هذا
التدريب عبر الإنترنت وجميع المواد التعليمية المتاحة
في الفصل الدراسي الافتراضي.

”
المحاضرة الجامعية التي كنت تنتظرها لتتمكن
من الجمع بين اكتساب المعرفة في مجال ”تكوين
الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface) وبين
مسؤولياتك الشخصية والمهنية“

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

سيتيح 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

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية في تكوين الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface) بحيث يتمكن الطالب من التعرف بعمق على الأنواع المختلفة من التركيب لنمذجة الأسطح الصلبة Hard Surface، بالإضافة إلى التعمق في تطوير الملمس وتطبيقه على النماذج ثلاثية الأبعاد. يركز هذا البرنامج التعليمي على أن يضع الطلاب مهاراتهم وقدراتهم موضع التنفيذ منذ اللحظة الأولى، حيث سيعملون على المفاهيم والتقنيات أثناء ابتكار التصميم.



ضع مهاراتك وقدراتك على المحك من خلال ابتكار الملمس
للأسطح الصلبة مع هذه المحاضرة الجامعية العملية البارزة“





الأهداف العامة



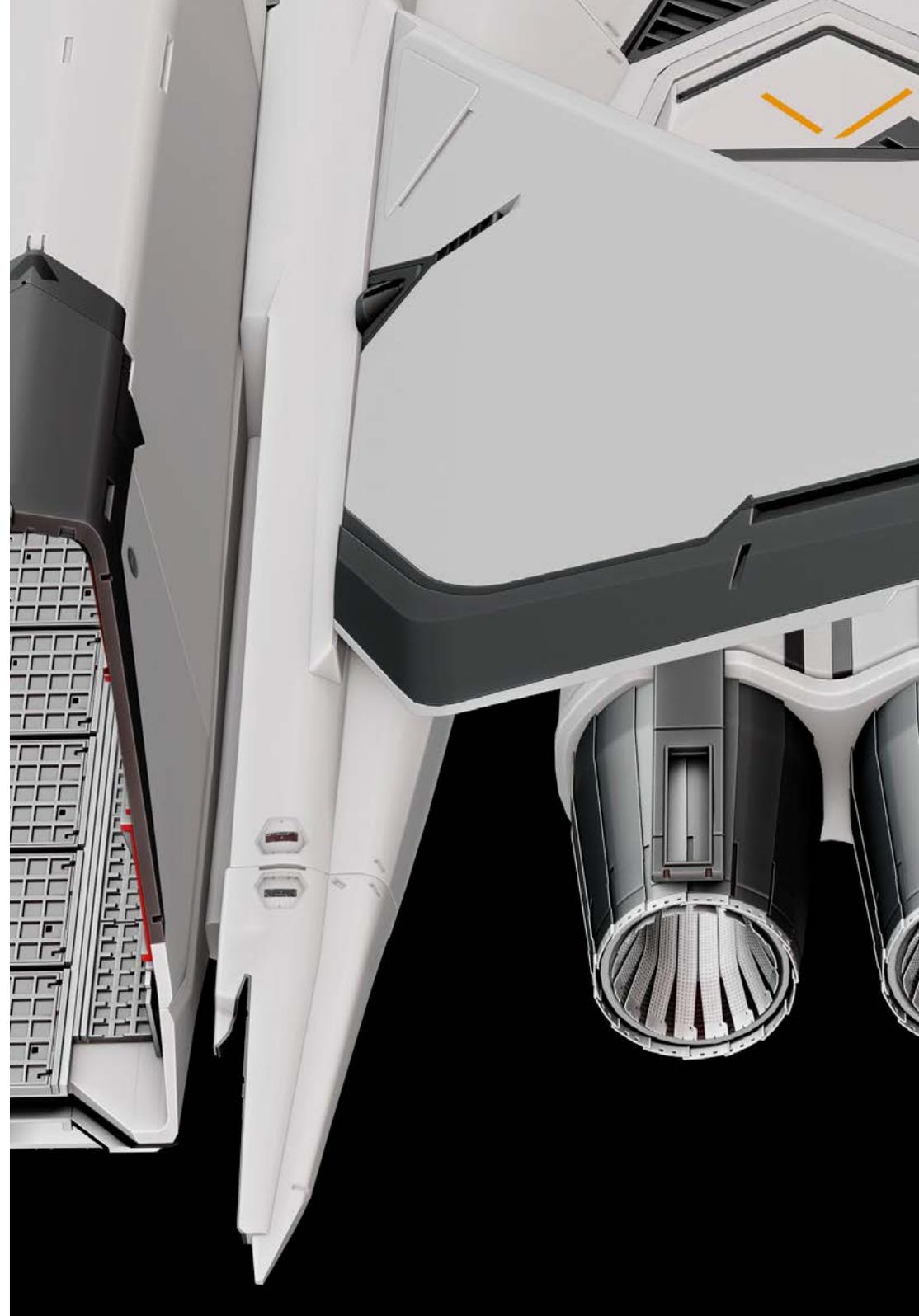
- ♦ التعرف بعمق على الأنواع المختلفة لنمذجة الأسطح الصلبة والمفاهيم والخصائص المختلفة لتطبيقها في صناعة النمذجة ثلاثية الأبعاد,
- ♦ تعلم بالتفصيل أساسيات النمذجة ثلاثية الأبعاد بأشكالها المختلفة
- ♦ إنشاء تصاميم لمختلف الصناعات وتطبيقها
- ♦ أن تكون خبيراً تقنياً و / أو فناناً في النمذجة ثلاثية الأبعاد للأسطح الصلبة Hard Surface
- ♦ التعرف على جميع الأدوات التي تهم مهنة مصمم النماذج ثلاثية الأبعاد
- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لتطوير الملمس و FX للنماذج ثلاثية الأبعاد

الأهداف المحددة



- ♦ تطبيق جميع تقنيات التركيب لنماذج الأسطح الصلبة Hard Surface
- ♦ العمل على حالات حقيقية في تطبيق التفاصيل مع الملمس
- ♦ تحديد الاختلافات في مواد PBR
- ♦ امتلاك معرفة واسعة بالاختلافات بين المواد المعدنية
- ♦ حل باستخدام الخرائط التفاصيل الفنية
- ♦ تعلم كيفية تصدير المواد والخرائط لمنصات مختلفة

ابتكر وطبّق جميع تقنيات التركيب لنمذجة
الأسطح الصلبة من خلال هذا التدريب المريح
عبر الإنترنت“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشكل الخبراء والمهنيون ذوو المكانة المرموقة في مجالهم جزءاً من طاقم الإدارة والتدريس في هذه المحاضرة الجامعية. إنهم متخصصون كرسوا حياتهم المهنية لتطوير تقنيات النمذجة والتركيب والتقديم والإضاءة الرقمية. سيكونون متاحين من خلال المنصة الافتراضية بحيث يمكن استشارتهم في أي وقت، فضلاً عن كونهم مصممي خطة الدراسة هذه. فخيرتهم الواسعة تعني أنهم على دراية تامة بخبايا الأمور والتحديات التي يمكن أن تنشأ في الحياة المهنية الحقيقية.

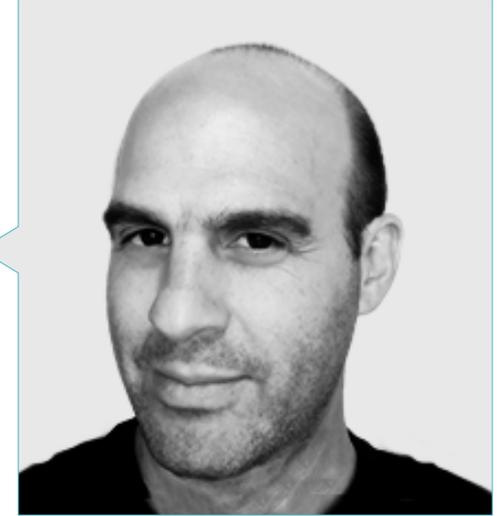


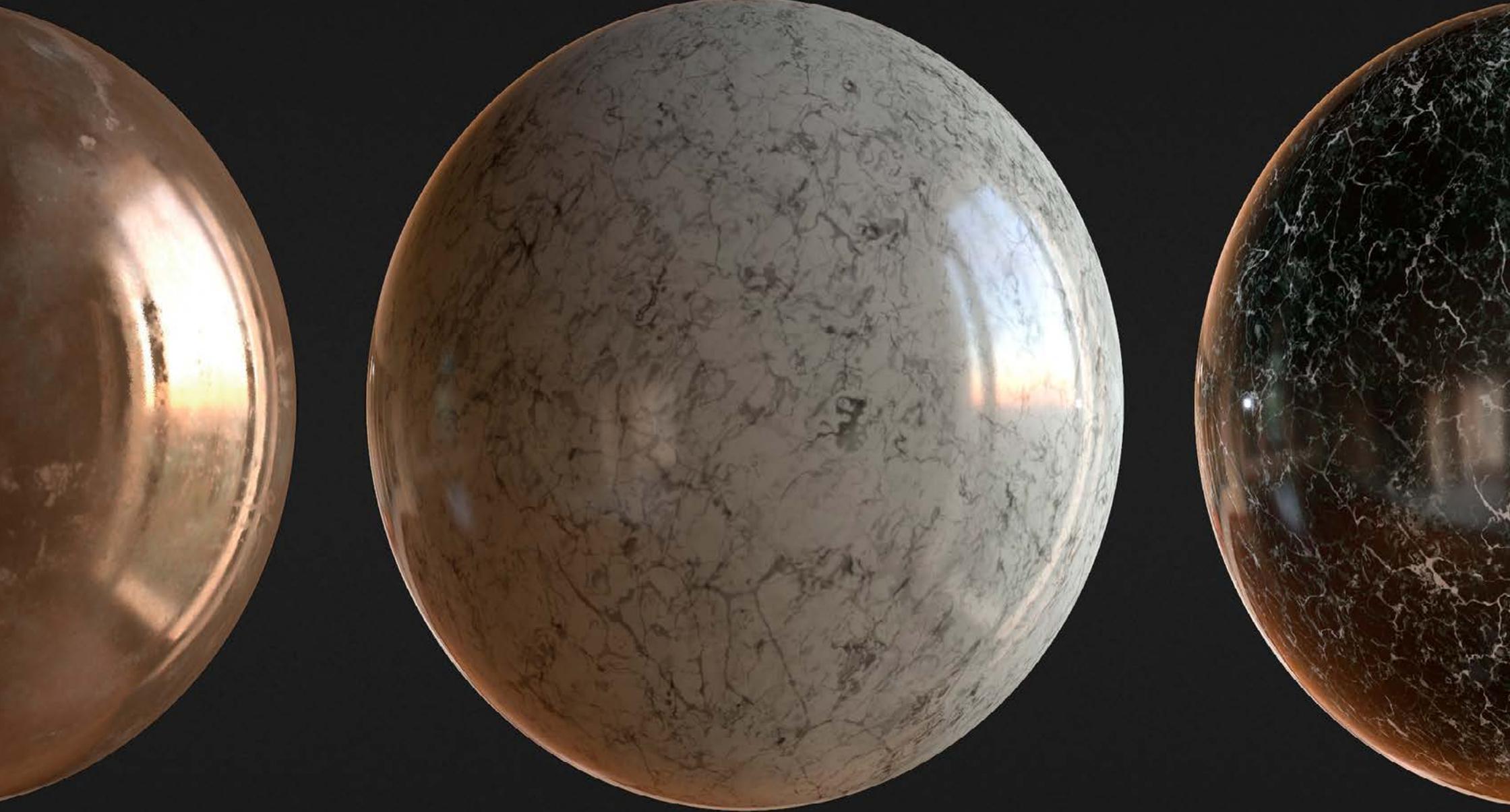
من أفضل الخبراء والمحترفين في مجال النمذجة والتركيب والتقديم
والإضاءة الرقمية. هذه هي الطريقة التي تتعلم بها في المحاضرات
الجامعية في TECH“



أ. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- ♦ فنان ثلاثي الأبعاد في 3D VISUALIZATION SERVICE INC
- ♦ إنتاج ثلاثي الأبعاد لـ Boston Whaler
- ♦ مصمم نماذج ثلاثية الأبعاد لـ Shay Bonder شركة إنتاج الوسائط المتعددة التلفزيونية
- ♦ منتج سمعي بصري في شركة Digital Film
- ♦ مصمم المنتج لـ Escencia de los Artesanos من تصميم Eliana M
- ♦ مصمم صناعي متخصص في المنتجات. جامعة Cuyo الوطنية
- ♦ عارض في القاعة الإقليمية للفنون البصرية Vendimia
- ♦ ندوة التكوين الرقمي. جامعة Cuyo الوطنية
- ♦ المؤتمر الوطني للتصميم والإنتاج. C.P.R.O.D.I





الهيكل والمحتوى

هذه المحاضرة الجامعية موزعة بشكل مثالي في 10 أقسام فرعية بحيث يتمكن الطالب من استقصاء المحتوى بشكل تدريجي وتطبيق ما تعلمه في التفصيلات العملية. ستكون الخطوة الأولى هي تقديم برنامج Substance Painter، والذي سيسمح لنا بالانتقال إلى التطبيق العملي لقوامات مختلفة. سيتم العمل على تقنيات مختلفة، مثل إضافة الألوان والتمويه والحرق والتعتيم في أشكال مختلفة.



كن خبيراً في تكوين الملمس وتطبيقه على الأسطح الصلبة.
ستمحك هذه المحاضرة الجامعية المفاتيح التي تحتاجها"





الوحدة 1. انشاء الملمس للأسطح الصلبة Hard Surface

- .1.1 Substance Painter
- .1.1.1 Substance Painter
- .2.1.1 حرق الخرائط
- .3.1.1 المواد في اللون ID
- .2.1 المواد والأقنعة
- .1.2.1 المرشحات والمولدات
- .2.2.1 الفرش والدهانات
- .3.2.1 الإسقاطات والتتبعات المسطحة
- .3.1 تشكيل سكين قتال
- .1.3.1 تخصيص المواد
- .2.3.1 إضافة ملمس
- .3.3.1 تلوين أجزاء
- .4.1 خشونة
- .1.4.1 تغيرات
- .2.4.1 التفاصيل
- .3.4.1 Alphas
- .5.1 المعدنية
- .1.5.1 مصقول
- .2.5.1 تأكسد
- .3.5.1 خدوش
- .6.1 خرائط عادية ومرتفعة
- .1.6.1 خرائط Bumps
- .2.6.1 حرق خرائط طبيعية
- .3.6.1 خريطة الإزاحة

- 7.1 أنواع أخرى من الخرائط
 - 1.7.1 خريطة المحيطي Ambient Occlusion
 - 2.7.1 خريطة المضاربة
 - 3.7.1 خريطة التعقيم
- 8.1 تركيب دراجة نارية
 - 1.8.1 الإطارات ومواد السلة
 - 2.8.1 مواد مضيئة
 - 3.8.1 تحرير المواد المحترقة
- 9.1 التفاصيل
 - 1.9.1 ملصقات
 - 2.9.1 أقنعة ذكية
 - 3.9.1 مولدات وأقنعة للطلاء
- 10.1 تشطيب الملمس
 - 1.10.1 التحرير اليدوي
 - 2.10.1 تصدير الخرائط
 - 3.10.1 Dilation مقابل No Padding



سجّل الآن: في غضون 6 أسابيع فقط ستتمكن
من إنشاء قوامك الخاص وتطبيقه على النمذجة
ثلاثية الأبعاد. خوض تحديات مهنية جديدة دون
خوف من النجاح“



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفًا مع احتياجاته ومتخليًا عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يتهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم 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.

حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهتماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

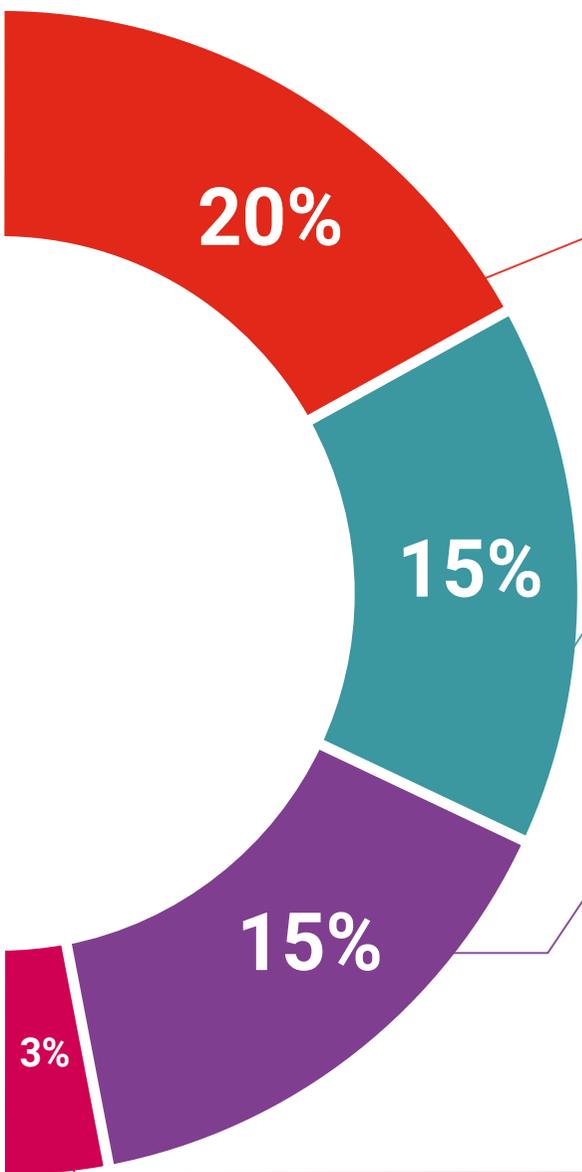
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستتمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"

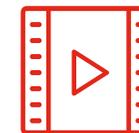


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



ملخصات تفاعلية

نقدم 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 من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تكوين الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface) بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في تكوين الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface) على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* محبوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في تكوين الملمس للأسطح الصلبة (Hard Surface)

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتمديد لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاورة جامعية

تكوين الملمس للأسطح الصلبة

(Hard Surface)

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
تكوين الملمس للأسطح الصلبة
(Hard Surface)

