

محاضرة جامعية نمذجة Low Poly في 3D Studio Max



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

نمذجة Low Poly في 3D Studio Max

- « 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/low-poly-modeling-3d-studio-max

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

تعتمد نمذجة المضلعات باستخدام تقنية Low Poly على إنشاء مضلعات أبسط أو مضلعات ذات رؤوس قليلة، أي ذات أوجه قليلة، مثل الكرات أو الأسطوانات أو المكعبات. يوفر برنامج النمذجة المضلعة المتطور 3ds Max إمكانية النمذجة بهذه التقنية، والتي يستخدمها المصممون ومصممو الرسوم المتحركة في العديد من المجالات. نظراً لخفة وزنها الخفيف، فقد أصبحت تُستخدم على نطاق واسع. يحتوي هذا المنهج على الأسس اللازمة للطلاب لاكتساب مهارات وقدرات النمذجة Low Poly اللازمة. يتم تغطية هذا التدريب بطريقة سهلة ومرنة عبر الإنترنت بالكامل، بالإضافة إلى ضمان المفاهيم اللازمة للنمذجة ثلاثية الأبعاد في Low Poly Studio 3D.



تعلم كيفية تصميم نماذج منخفضة بولي في 3D Studio Max
مع هذا التدريب السهل والمرن عبر الإنترنت



تحتوي **المحاضرة الجامعية في نمذجة Low Poly في 3D Studio Max** على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق، أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في البرنامج النمذجة 3D Studio Max
- ♦ 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

يغطي المحتوى الجوانب الأساسية للعمل مع الأشكال المضلعة الأساسية للنماذج الميكانيكية ومكوناتها وعناصرها الأخرى، بحيث يكون لدى طالب الدراسات العليا معرفة شاملة بالنمذجة ثلاثية الأبعاد Low Poly باستخدام 3ds Max. بالتالي، سنتناول الأقسام الأولى دمج المكونات المختلفة وتجميع المكونات الفرعية والعمل على قياس الحجم.

ثانياً، ينظر المنهاج إلى التفاصيل كوسيلة لإضفاء قدر أكبر من الواقعية في النمذجة، بالإضافة إلى حل التقنيات المختلفة لتطويرها. أخيراً، يركز هذا البرنامج على تكامل الأجزاء الميكانيكية وربطها بالتصميم الرئيسي. التدريب بتنسيق كامل عبر الإنترنت لتسهيل التوفيق بين المشاريع الشخصية أو المهنية الأخرى وإعادة التدريب الأكاديمي.

تدريب كامل في النمذجة Low Poly في 3ds Max، والذي يوفر للطلاب جميع المحتويات والمواد التعليمية والسمعية والبصرية على المنصة الرقمية. استناداً إلى منهجية إعادة التعلم re-learning والتعلم بالممارسة learning by doing، فإن الهدف هو أن يتعلم الطلاب بطريقة عملية بارزة وأن يتم اكتساب المعرفة بطريقة مستقلة ومكيفة مع وتيرة كل طالب.

ستتمكن من الوصول إلى جميع مواد هذه
المحاضرة الجامعية من أي جهاز إلكتروني
متصل بالإنترنت“



ستعطيك هذه المحاضرة الجامعية مفاتيح النمذجة
بتقنية Low Poly في 3ds Max في 6 أسابيع فقط.

تعلم كيفية العمل مع الأشكال المضلعة الأساسية للنماذج
الميكانيكية ومكوناتها وعناصرها الأخرى.

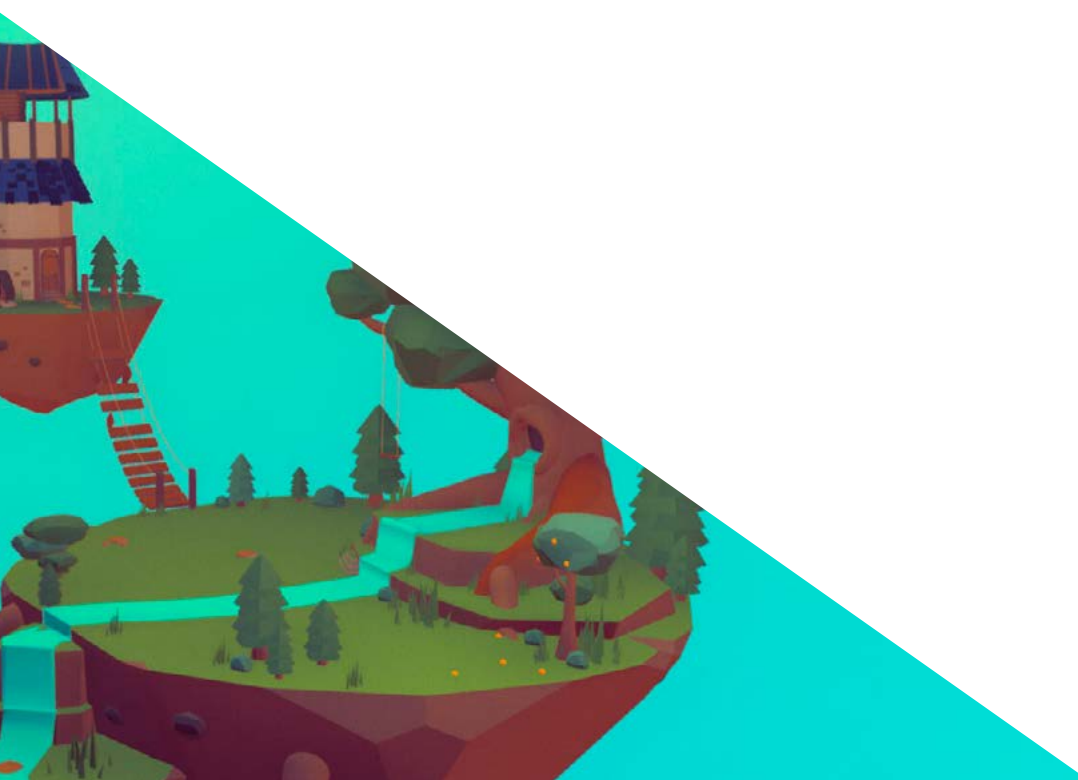


واجه تحديات احترافية جديدة في مجال النمذجة Low
Poly باستخدام برنامج 3ds Max بفضل هذه المحاضرة
الجامعية التي أعدتها TECH الجامعة التكنولوجية. تعلم
بالطريقة الأكثر ملاءمة وعملية“

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصبون 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.



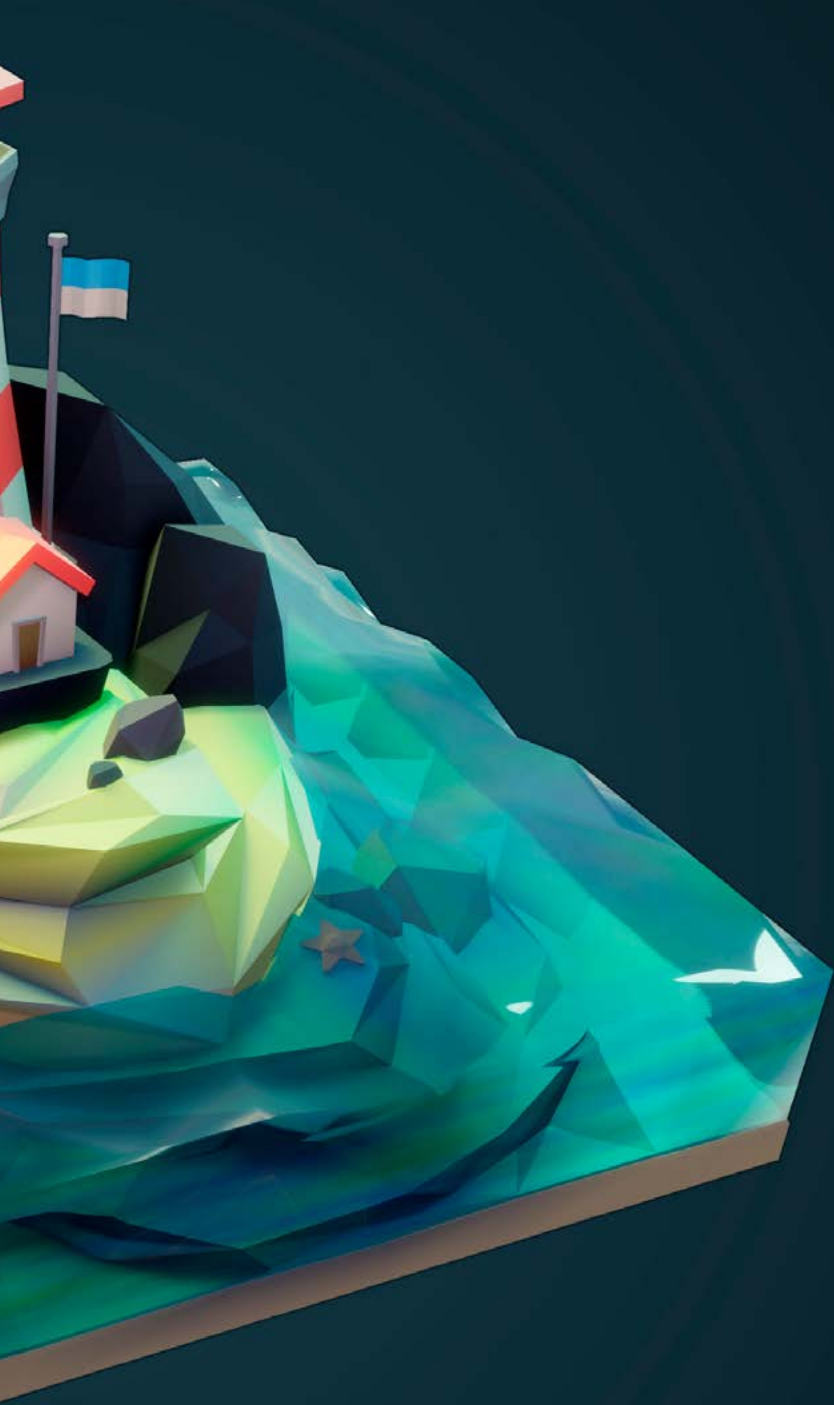
الأهداف

هذا القطاع الذي أصبح أكثر انتشارًا وله تطبيقات أكثر فأكثر في مجالات مختلفة، مثل النمذجة ثلاثية الأبعاد، يتطلب أيضًا خبراء ذوي مهارات وقدرات مختلفة. مع هذه المحاضرة الجامعية تهدف إلى تطوير قدرة الطلاب على التعامل مع تقنية Low Poly في برنامج النمذجة ثلاثي الأبعاد الرائد 3ds Max. تم تصميم هذا التدريب من قبل TECH الجامعة التكنولوجية، بناءً على احتياجات قطاع متنامٍ وبخبرة هيئة تدريس مكونة من محترفين حقيقيين.



لقد ابتكرت TECH هذا التدريب بناءً على احتياجات القطاع
المتنامي، مع خبرة هيئة تدريس مكونة من محترفين حقيقيين“





الأهداف العامة



- ♦ الفهم الشامل للنمذجة ثلاثية الأبعاد من خلال برنامج 3D Studio Max وتقنية النمذجة Low Poly
- ♦ التعمق في نظرية إنشاء النماذج لتطوير أساتذة في النمذجة
- ♦ التعلم بالتفصيل تقنية Low Poly في برنامج 3D Studio Max
- ♦ إنشاء تصاميم لمختلف الصناعات وتطبيقها
- ♦ أن تكون خبيرًا تقنيًا و/أو فنانًا في برنامج 3D Studio Max، مع تطبيق low poly
- ♦ التعرف على جميع الأدوات التي تهم مهنة مصمم النماذج ثلاثية الأبعاد

الأهداف المحددة



- ♦ العمل من الأشكال الأساسية للنماذج الميكانيكية
- ♦ تنمية القدرة على تحليل العناصر
- ♦ فهم بعمق كيف تجعل التفاصيل الواقع
- ♦ حل تقنيات مختلفة لتطوير التفاصيل
- ♦ فهم كيف تتصل الأجزاء الميكانيكية



قم بتحسين ملفك الشخصي باستخدام النمذجة
ثلاثية الأبعاد باستخدام تقنية Low Poly في 3ds
Max، وأبرز مشاريعك فوق المنافسة“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تتمتع هذه المحاضرة الجامعية بخبرة هيئة تدريس مكونة من متخصصين حقيقيين في هذا القطاع. كرس جميعهم حياتهم المهنية للبحث والتقني في تقنيات النمذجة ثلاثية الأبعاد، وقادوا مشاريع ذات مكانة دولية وشاركوا العديد من الإنتاجات مع متخصصين آخرين في هذا المجال. بفضل هذه الخبرة المهنية الواسعة، سوف يتبادلون مع الطلاب ليس فقط المفاهيم النظرية والعملية، ولكن أيضًا الحكم المهني اللازم لمواجهة تحديات النمذجة التي قد تأتي في المستقبل بفعالية.

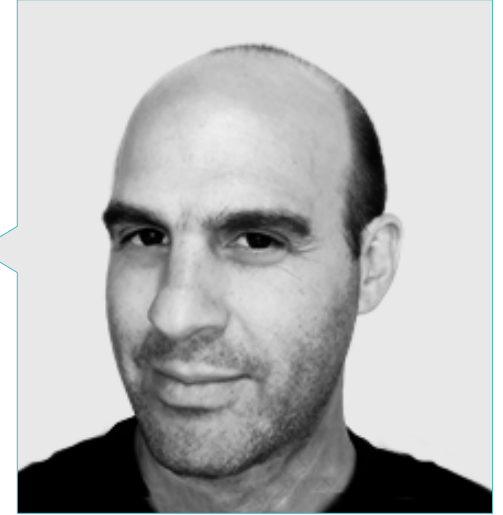


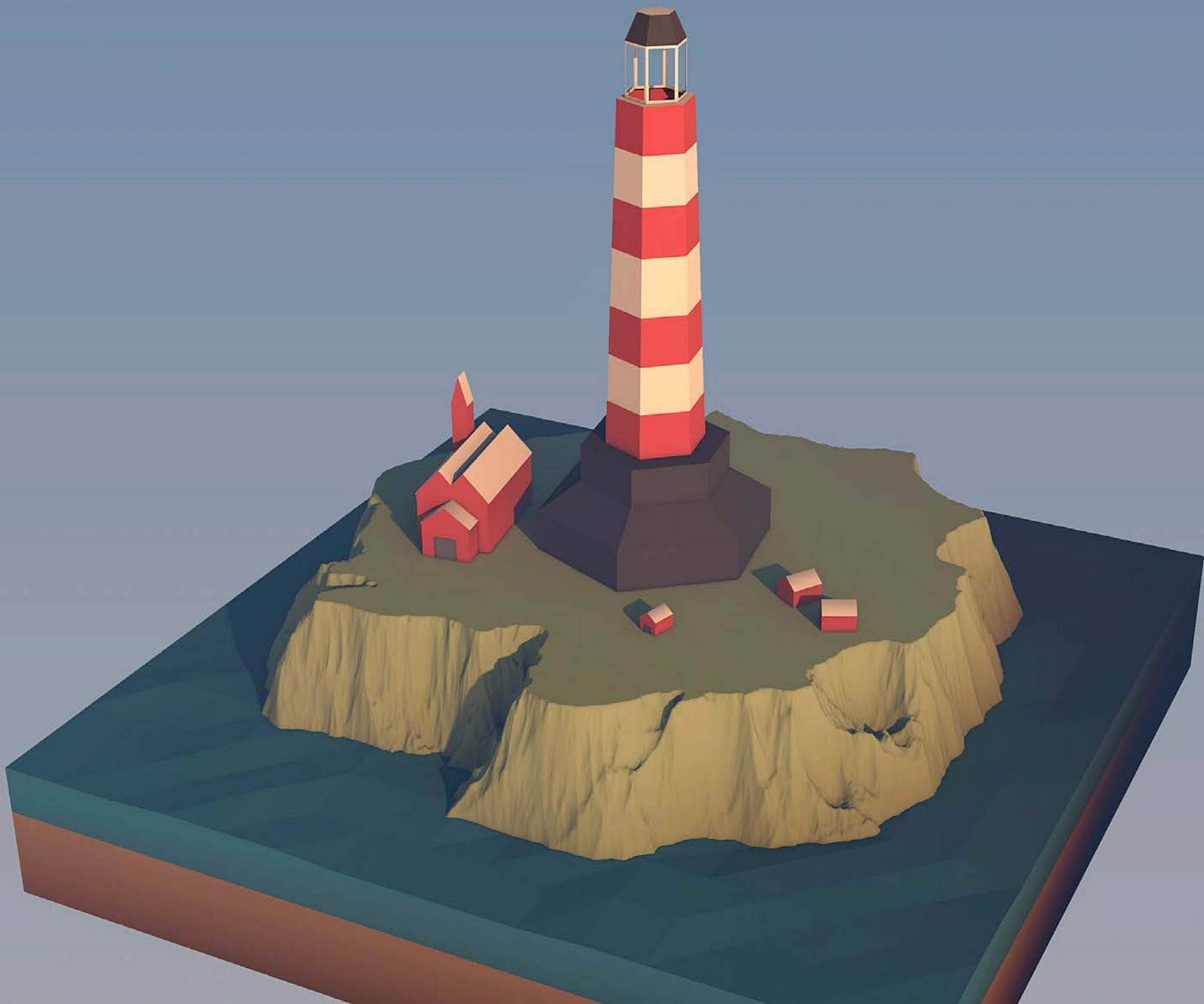
قدّم نفسك أو حسن أسلوبك في النمذجة منخفضة التكاليف باستخدام
3ds Max، مع أفضل الخبراء والمحترفين في هذا القطاع



أ. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- ♦ فنان ثلاثي الأبعاد في 3D VISUALIZATION SERVICE INC
- ♦ إنتاج ثلاثي الأبعاد ل Boston Whaler
- ♦ مصمم نماذج ثلاثية الأبعاد ل Shay Bonder شركة إنتاج الوسائط المتعددة التلفزيونية
- ♦ منتج سمعي بصري في شركة Digital Film
- ♦ مصمم المنتج ل 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

يتم تنظيم محتوى هذا التدريب بطريقة تمكن الطالب أو الطالبة من تعميق معرفته أو معرفتها تدريجياً. استناداً إلى منهجية إعادة التعلم re-learning والتعلم بالممارسة learning by doing، صُممت هذه المحاضرة الجامعية التي ابتكرتها الجامعة التكنولوجية بحيث يتم التعلم من خلال التكرار وممارسة المهارات والقدرات. سنعمل في هذه الحالة تحديداً على وضع نموذج Low Poly، وكذلك على العناصر والمكونات الأخرى التي يتكون منها. بفضل المحتويات الشاملة للبرنامج، سيتمكن المستخدمون من التعلم المتعمق للأدوات التي توفرها هذه المنصة عند إتقان تقنية إنشاء المضلعات.



بفضل المحتويات الشاملة للبرنامج، سيتمكن المستخدمون
من التعلم المتعمق للأدوات التي توفرها 3ds Max عند
إتقان إنشاء المضلعات»





الوحدة 1. النمذجة Low Poly في 3D Studio Max

- 1.1 نمذجة المركبات الثقيلة
 - 1.1.1 إنشاء النموذج الحجمي
 - 2.1.1 النمذجة الحجمية للبرقات
 - 3.1.1 التشييد الحجمي للمجرفة
- 2.1 دمج مكونات مختلفة
 - 1.2.1 حجم المقصورة
 - 2.2.1 قياس حجم الذراع الميكانيكية
 - 3.2.1 حجم سيف المجرفة الميكانيكية
- 3.1 إضافة مكونات فرعية
 - 1.3.1 صنع أسنان المجرفة
 - 2.3.1 إضافة المكبس الهيدروليكي
 - 3.3.1 توصيل المكونات الفرعية
- 4.1 دمج التفاصيل للاحجام 1
 - 1.4.1 صنع caterpillars من البرقات
 - 2.4.1 دمج محامل من البرقات
 - 3.4.1 تحديد مساكن البرقات
- 5.1 دمج التفاصيل للاحجام 2
 - 1.5.1 المكونات الفرعية للهيكل
 - 2.5.1 أعطية تحمل
 - 3.5.1 إضافة قطع من الأجزاء
- 6.1 دمج التفاصيل للاحجام 3
 - 1.6.1 إنشاء مشعات
 - 2.6.1 اضافة قاعدة الذراع الهيدروليكي
 - 3.6.1 عمل مواسير العادم

- 7.1 دمج التفاصيل للحجم 3
 - 1.7.1 إنشاء شبكة الحماية للكابينة
 - 2.7.1 إضافة الأنابيب
 - 3.7.1 إضافة الصواميل والبراغي و المسامير
- 8.1 تطوير الذراع الهيدروليكية
 - 1.8.1 إنشاء الدعائم
 - 2.8.1 الخدم والغسالات و المسمير ووصلات
 - 3.8.1 صنع الرأس
- 9.1 تطوير المقصورة
 - 1.9.1 تحديد الغلاف
 - 2.9.1 إضافة الزجاج الأمامي
 - 3.9.1 تفاصيل مقبض الباب والمصباح الأمامي
- 10.1 التطوير الميكانيكي للحفارة
 - 1.10.1 تكوين الجسم والأسنان
 - 2.10.1 إنشاء الأسطوانة المسننة
 - 3.10.1 أسلاك مخططة وموصلات ومثبتات

هل قررت بالفعل؟ كن بارعًا في النمذجة Low Poly في 3ds Max مع هذا المؤهل المريح والمرن“



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم، 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، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً 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 شهرة على مستوى العالم

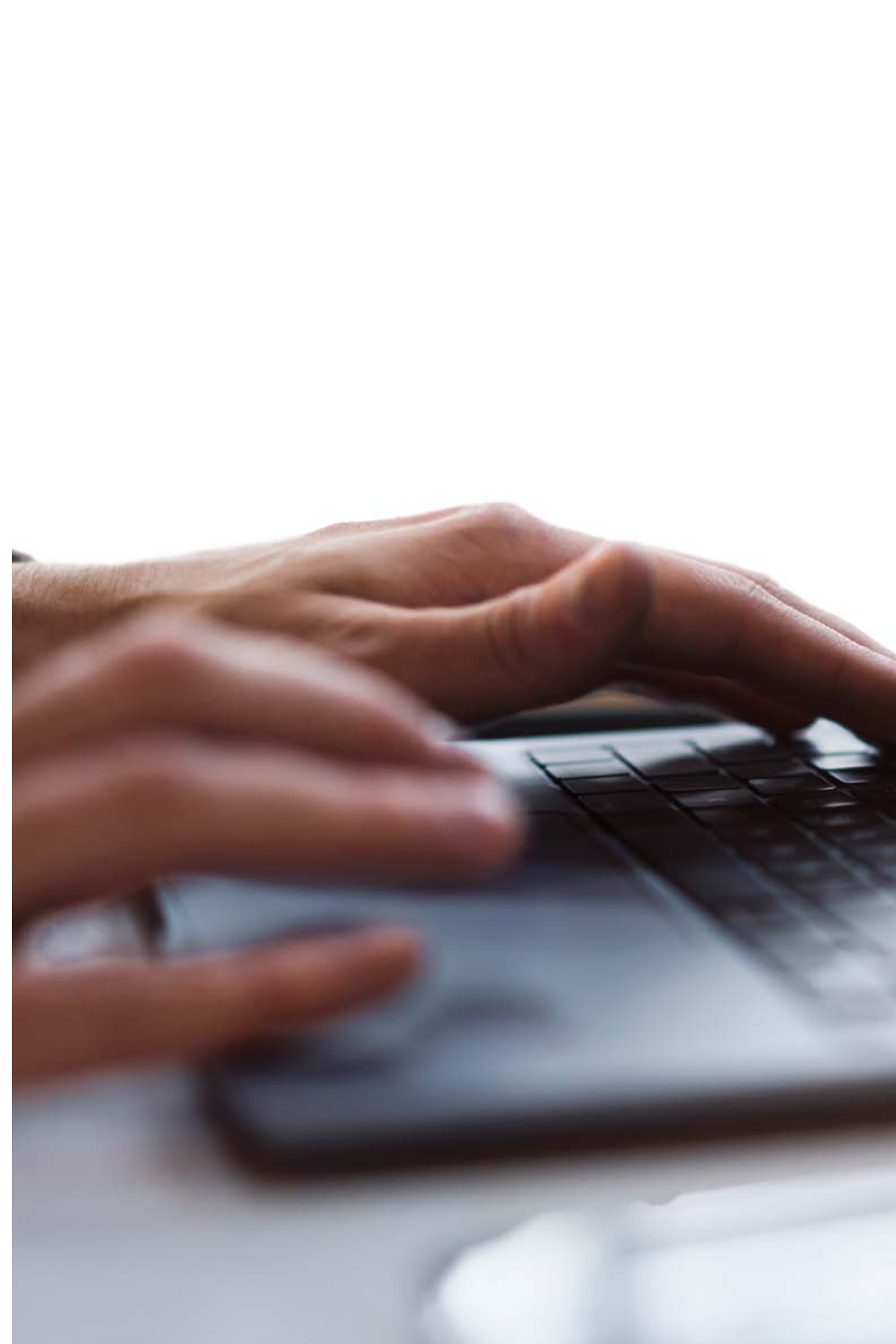
تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضًا أحدث الابتكارات في كل مجال.

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 ينهون 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 حاسوبًا شخصيًا، أو جهازًا لوحيًا، أو هاتفًا ذكيًا.



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 منهجيته 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 منهج 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 مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

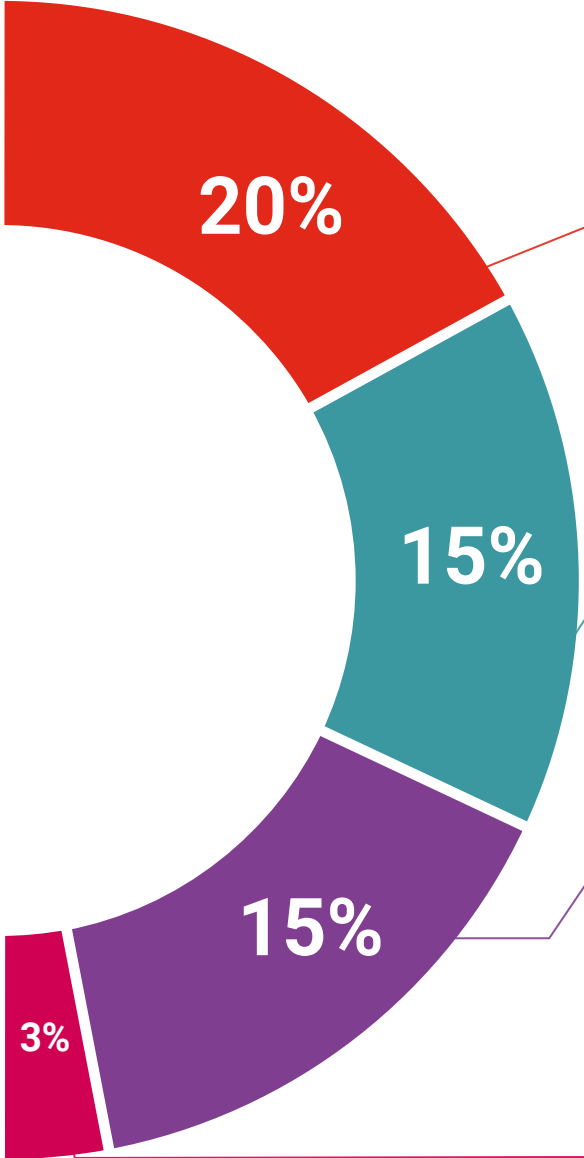
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

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"

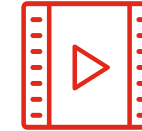


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



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 نمذجة Low Poly في 3D Studio Max 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 نمذجة Low Poly في 3D Studio Max على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب 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 نمذجة Low Poly في 3D Studio Max

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



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

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

نمذجة Low Poly في 3D Studio Max

« 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 نمذجة Low Poly في 3D Studio Max