

محاضرة جامعية

النمذجة المضلعة في 3D Studio Max



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

النمذجة المضلعة 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/polygonal-modeling-3d-studio-max

الفهرس

01

المقدمة

ص. 4

02

الأهداف

ص. 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

05

منهجية الدراسة

ص. 20

06

المؤهل العلمي

ص. 30

المقدمة

يعد برنامج النمذجة ثلاثية الأبعاد ثلاثية الأبعاد 3D Studio Max أداة متطورة تستخدم للتصميم لأغراض مختلفة: تصميم الرسوم المتحركة وألعاب الفيديو، وهندسة المعلومات، والتخطيط والتخطيط، وغيرها الكثير من الأدوات التي لها مكانة في المجتمع التكنولوجي اليوم. أدى ذلك أيضاً إلى زيادة الحاجة إلى محترفين ذوي خبرة في استخدام هذا البرنامج. تركز هذه الخطة التعليمية على إدارة جميع وظائفها بالطريقة الأكثر ملاءمة: بتنسيق كامل عبر الإنترنت، مما يسمح أيضاً بتوافق المشاريع الشخصية والمهنية الأخرى. بالمثل، سيرافق أعضاء هيئة التدريس الطالب طوال العملية بأكملها ويتكون من أفضل المهنيين والخبراء من أعلى المستويات.





هذا التدريب عبر الإنترنت هو التدريب الأكثر عملية وملاءمة
في السوق الأكاديمية لتعلم النمذجة المضلعة باستخدام
"3ds Max



تحتوي المحاضرة الجامعية في النمذجة المضلعة في 3D Studio Max على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق، أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في الهندسة المتخصصة في النمذجة 3D Studio Max
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية 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

تستهدف هذه المحاضرة الجامعية التي أعدها TECH الجامعة التكنولوجية لأولئك الذين يرغبون في الحصول على معرفة واسعة في استخدام برنامج 3D Studio Max الرائد، بالإضافة إلى استغلال جميع تكويناته وإمكانياته للعمل مع الأشكال والمجسمات ثلاثية الأبعاد. هذا يؤهل الخريجين لإنشاء تصاميم لمختلف الصناعات، والتعرف على أداة ذات صلة بمهنة النمذجة ثلاثية الأبعاد واكتساب مهارات تطوير القوام والمؤثرات البصرية للنماذج ثلاثية الأبعاد.

يأخذك المنهج في رحلة تركز على الخوض في استخدامات وتطبيقات 3ds Max، بالإضافة إلى العمل مع التكوينات المخصصة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يركز أيضًا على تنعيم الشبكة، وابتكار أشكال هندسية من خلال طرق مختلفة وتطوير المعرفة بكيفية تصرف الشبكة. أخيرًا، سنتقل إلى تطبيق تقنيات تحويل الأجسام وإنشاء خرائط الأشعة فوق البنفسجية. يتم تدريس هذه المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت في النمذجة المضلعة في 3D Studio Max عبر الإنترنت بالكامل، وتسهل الوصول إلى محتوى الوسائط المتعددة من أي مكان وفي أي وقت لتسهيل الجمع بين التعلم والعمل والروتين المهني. بالإضافة إلى ذلك، سيتم دعمه بفريق تدريس مكون من خبراء ومهنيين على أعلى مستوى في هذا القطاع.

تقدم هذه المحاضرة الجامعية مفاتيح الدخول في
النمذجة المضلعة ثلاثية الأبعاد لألعاب الفيديو“

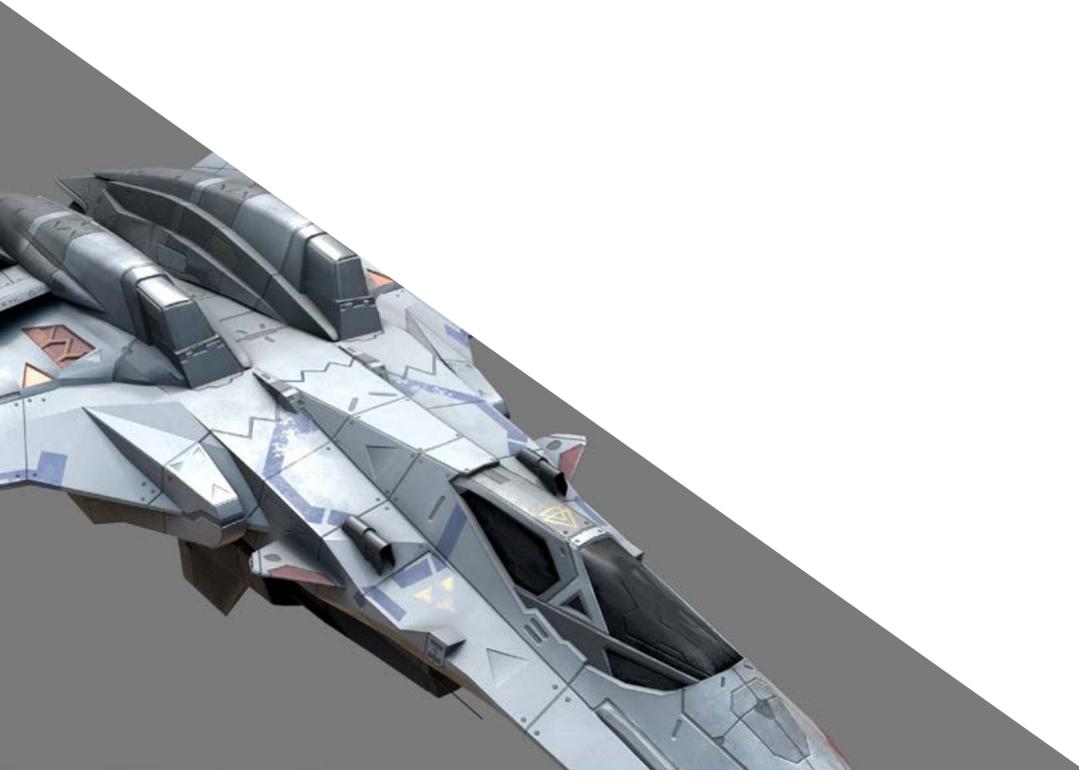


تعرف على التكوينات والأدوات المختلفة التي يقدمها 3ds Max في النمذجة ثلاثية الأبعاد.

خذ هذا التدريب عبر الإنترنت وكن خبيراً في برنامج 3ds Max المتطور.

في غضون 6 أسابيع فقط وعبر الإنترنت بالكامل، ستتمكن من إتقان برنامج 3D Studio Max وتطبيقه على التحديات المهنية الجديدة“

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصون 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

تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى تحويل طالب الدراسات العليا إلى مستخدم مذيّب لـ 3ds Max، مع التركيز على تطوير الأشكال والمجسمات لأي مجال مطلوب. بالإضافة إلى ذلك، سيكتسب الطلاب مهارات ومعرفة واسعة باستخدام هذا البرنامج، وسيكتسبون فهماً متعمقاً لكيفية عمل تجانس الشبكات وتطوير فهم لكيفية تصرف الشبكات. ستعمل أيضاً على إعدادات البرنامج المخصصة، بالإضافة إلى تحرير وتحويل الأشكال الهندسية وتنظيم المشاهد وتعلم كيفية النمذجة باستخدام 3ds Max.



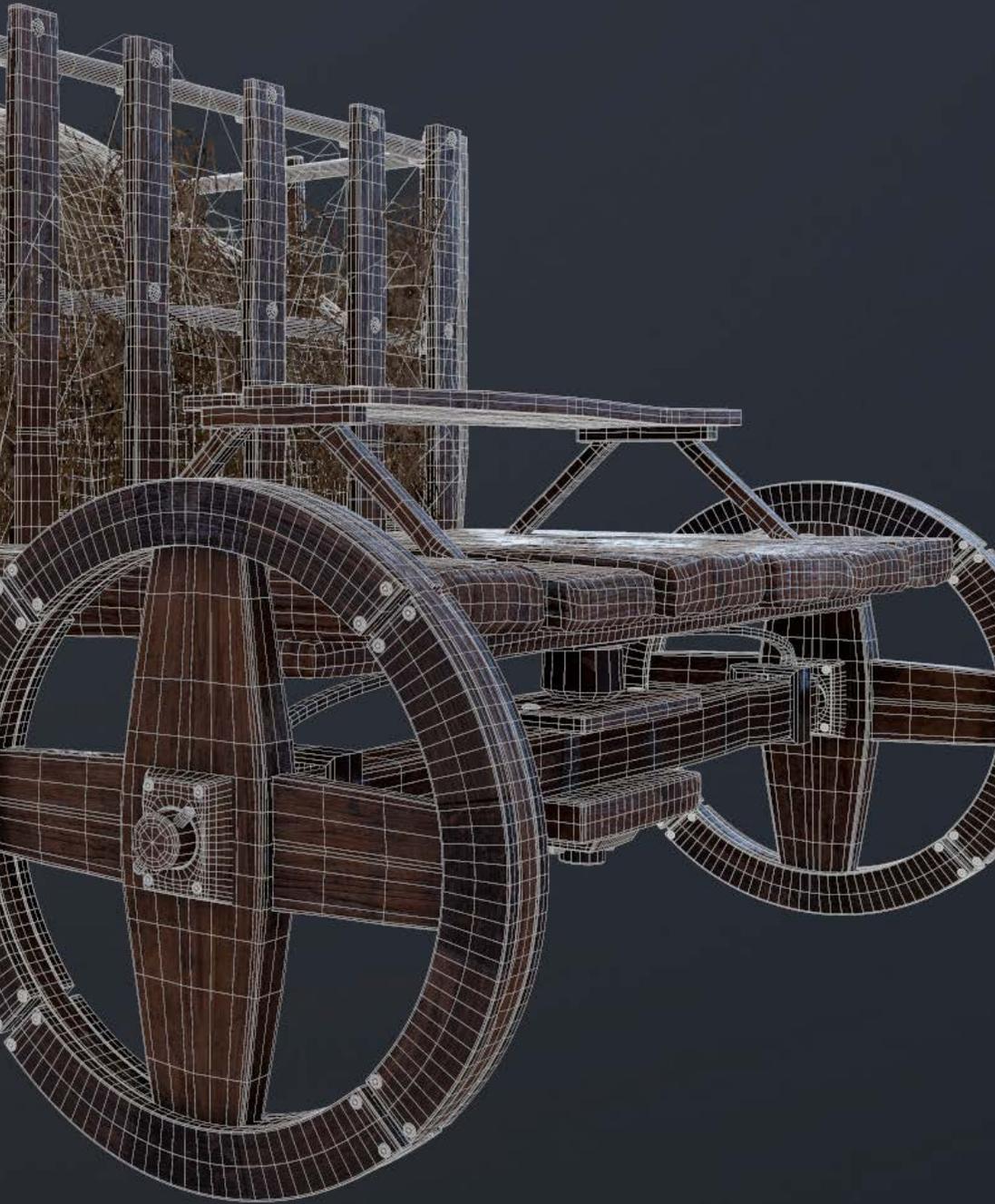
سيكون طالب الدراسات العليا مستخدمًا مزييًا
في إنشاء الأشكال والمجسمات باستخدام 3ds
"Max



الأهداف العامة



- ♦ التعمق في نظرية إنشاء النماذج لتطوير أساتذة في النمذجة
- ♦ تعلم بالتفصيل أساسيات النمذجة ثلاثية الأبعاد بأشكالها المختلفة
- ♦ إنشاء تصاميم لمختلف الصناعات وتطبيقها
- ♦ التعرف على جميع الأدوات التي تهم مهنة مصمم النماذج ثلاثية الأبعاد
- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لتطوير القوام و FX للنماذج ثلاثية الأبعاد



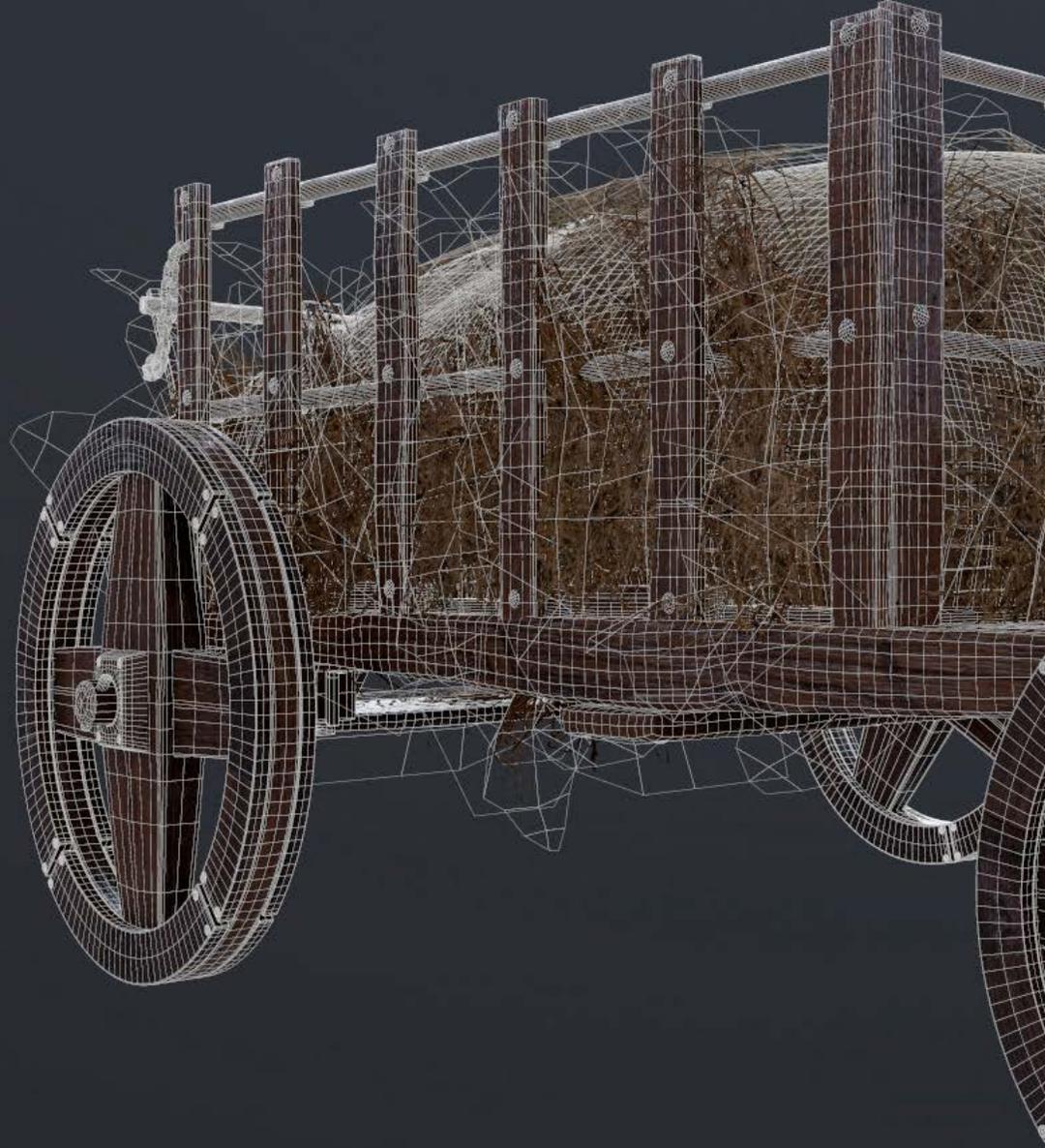
الأهداف المحددة



- ♦ امتلاك معرفة واسعة باستخدام 3D Studio Max
- ♦ العمل مع الإعدادات المخصصة
- ♦ فهم بعمق كيفية عمل تنعيم الشبكة
- ♦ تصور الأشكال الهندسية بطرق مختلفة
- ♦ تطوير المعرفة حول كيفية تصرف الشبكة
- ♦ تطبيق تقنيات لتحويل الأجسام
- ♦ معرفة كيفية إنشاء خرائط الأشعة فوق البنفسجية



افهم بعمق كيفية عمل تنعيم الشبكات، بالإضافة
إلى تطوير المعرفة بكيفية عمل الشبكات بفضل
هذه الدورة الجامعية عبر الإنترنت“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

قام فريق من الخبراء الإداريين وأعضاء فريق الإدارة بتصميم هذا البرنامج، حيث قاموا بتطبيق سجلهم الحافل وخبراتهم الواقعية لتحقيق أفضل النتائج التعليمية. إنهم محترفون على أعلى مستوى ويهتمون بتقديم أحدث المحتويات في قطاع التصميم. بالتالي، سيتمكن الطالب من تعلم صنع أسطح مختلفة بغض النظر عن المجال التي يتخصصون فيها واستكمال دراستهم في قطاع ذي طلب دولي كبير.



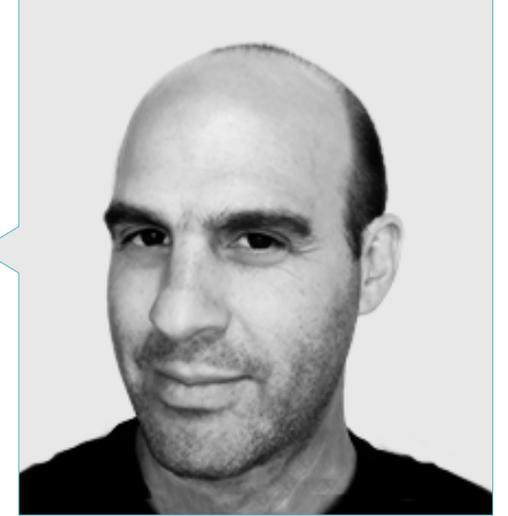
قد قام أعضاء الهيئة الإدارية والتدريسية في هذه المحاضرة الجامعية بتصميم هذا البرنامج، مطبقين كل خبراتهم التي اكتسبوها في حياتهم المهنية“



هيكل الإدارة

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.





الهيكل والمحتوى

تم تصميم المحاضرة الجامعية في النمذجة المضلعة في 3D Studio Max بحيث يمكن للطلاب تعميق معرفتهم بالمحتوى تدريجياً والإلمام بالمفاهيم والأدوات المساعدة أولاً. بعد ذلك، يتم تطوير المادة المحددة بناءً على الحاجة إلى تقديم هذه المحتويات، وفقاً لخصوصية قطاع ما والمتطلبات المقترحة من قبل هيئة التدريس. بهذه الطريقة، يزود محاضرة جامعية الطلاب بالأدوات اللازمة لوضع ما تعلموه موضع التنفيذ، بالإضافة إلى المعرفة اللازمة إذا رغبوا في التقدم أكثر في نفس البرنامج.



طوّر حسك النقدي والمهني بفضل هذه المحاضرة الجامعية
المصممة لك لتصبح مستخدمًا متمكنًا من 3ds Max





الوحدة 1. النمذجة المضلعة في D Studio Max3

- 1.1 D Studio Max3
 - 1.1.1 واجهة ds Max3
 - 2.1.1 إعدادات مخصصة
 - 3.1.1 النمذجة مع الأوليات والمشوهات
- 2.1 النمذجة بالمراجع
 - 1.2.1 إنشاء صور مرجعية
 - 2.2.1 تنعيم الأسطح الصلبة
 - 3.2.1 تنظيم المشاهد
- 3.1 شبكات عالية الدقة
 - 1.3.1 النمذجة السلسلة الأساسية وتنعيم المجموعات
 - 2.3.1 النمذجة بالقذف والشطب
 - 3.3.1 استخدام معدل Turbosmooth
- 4.1 النمذجة باستخدام Splines
 - 1.4.1 تعديل التقوسات
 - 2.4.1 تحديد وجوه المضلعات
 - 3.4.1 بثق وكروية
- 5.1 إنشاء أشكال معقدة
 - 1.5.1 تكوين المكونات وشبكة العمل
 - 2.5.1 نسخ ولحام المكونات
 - 3.5.1 تنظيف المضلعات والتنعيم
- 6.1 النمذجة بقطع الحواف
 - 1.6.1 إنشاء النموذج وتحديد موقعه
 - 2.6.1 إجراء التخفيضات وتنظيف الطوبولوجيا
 - 3.6.1 قذف الأشكال وإنشاء الطيات
- 7.1 النمذجة من نموذج Low poly
 - 1.7.1 بدءًا من الشكل الأساسي وإضافة chamfers
 - 2.7.1 إضافة التقسيمات الفرعية وتوليد الحدود
 - 3.7.1 القطع واللحام والتفاصيل

- 8.1 . اعدل تحرير Poly
- 1.8.1 . سير العمل
- 2.8.1 . واجهات
- 3.8.1 . أشياء فرعية
- 9.1 . إنشاء أشياء مركبة
- 1.9.1 . Connect Compound objects g Morph, Scatter, Conform
- 2.9.1 . Boolean Compound objects g BlobMesh, ShapeMerge
- 3.9.1 . Proboolean Compound objects g Loft, Mesher
- 10.1 . تقنيات واستراتيجيات إنشاء UVs
- 1.10.1 . أشكال هندسية بسيطة وأشكال هندسية تشبه القوس
- 2.10.1 . الأسطح الصلبة
- 3.10.1 . أمثلة وتطبيقات

لا تنتظر أكثر من ذلك وقم بالتسجيل في هذا
التدريب عبر الإنترنت: اكتشف في 6 أسابيع
جميع مزايا النمذجة باستخدام 3ds Max



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، وللعدة التي تريدها"



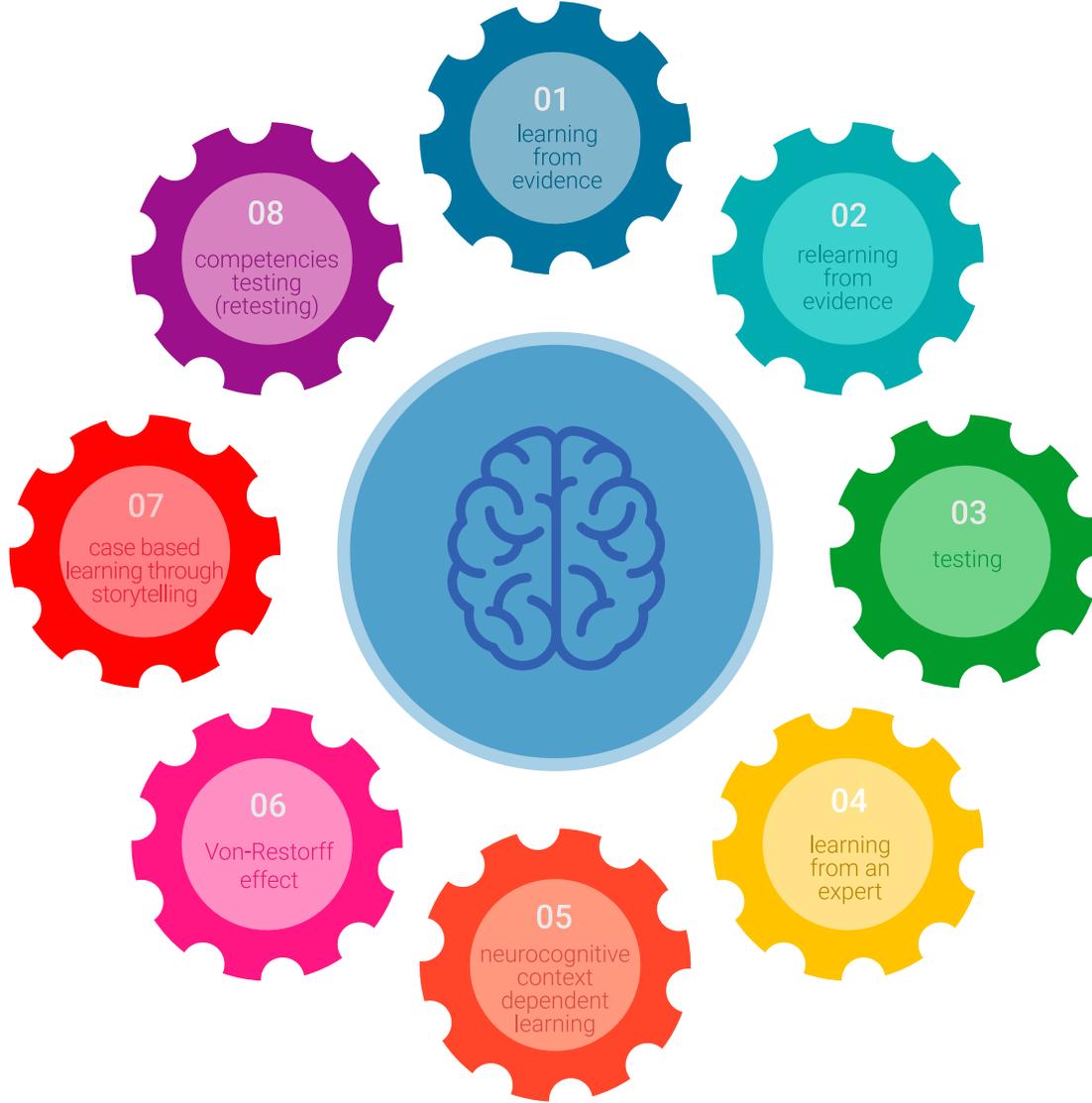
Case studies أو دراسات الحالة

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 و 16 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"

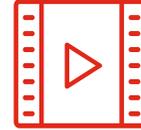


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



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 النمذجة المضلعة في 3D Studio Max بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في النمذجة المضلعة في 3D Studio Max على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 النمذجة المضلعة 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 وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الحاضر المعرفة

الابتكار

الجامعة
التيكنولوجية
tech

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

النمذجة المضلعة في 3D Studio Max

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية النمذجة المضلعة في 3D Studio Max

