



محاضرة جامعية

التصميم والرسم التوضيحي

باستخدام Adobe Illustrator



محاضرة جامعية التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التقنية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

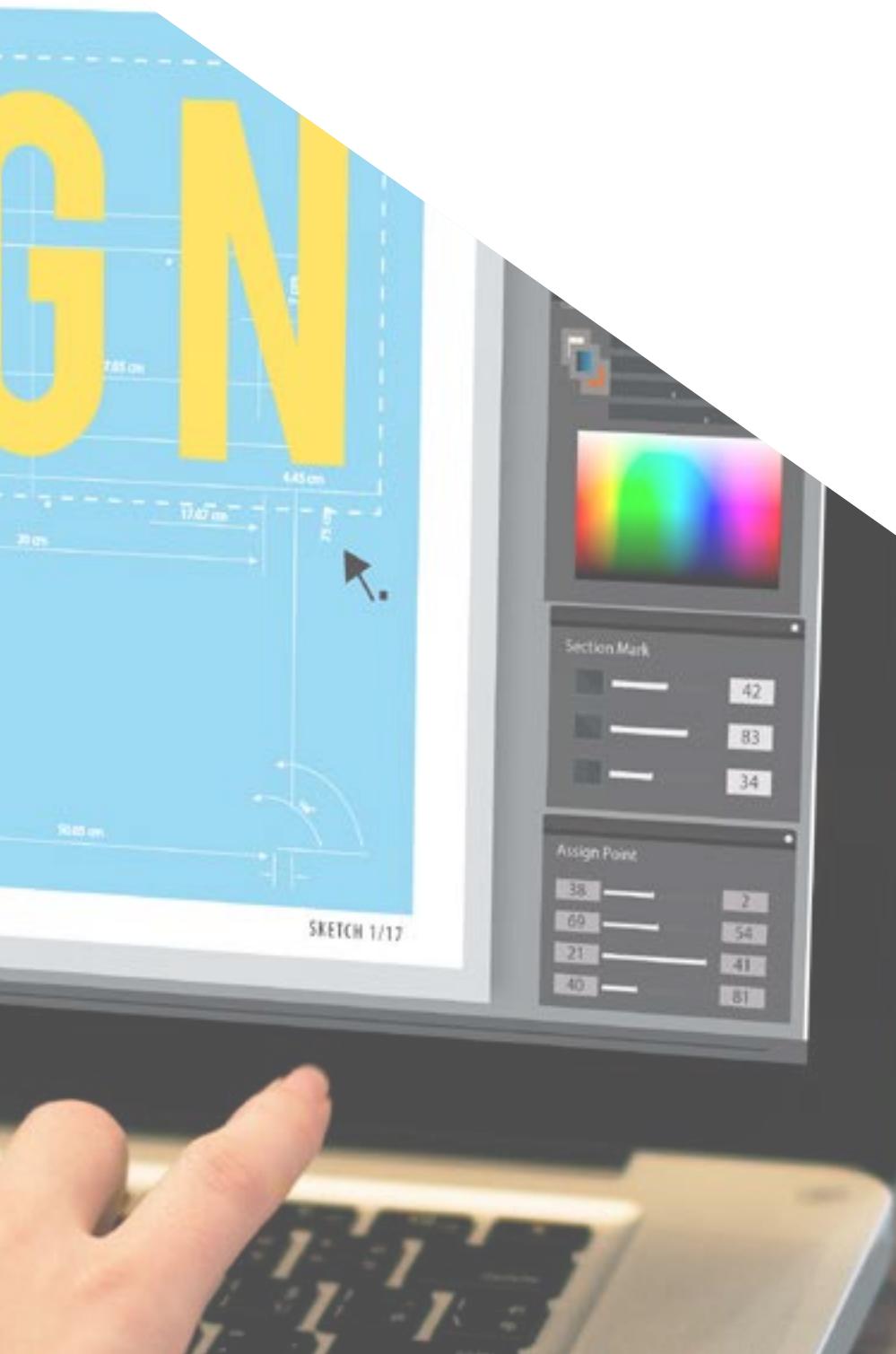
رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/design/postgraduate-certificate/design-illustration-adobe-illustrator

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحظوظ	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

المقدمة

من الضروري بالنسبة لمصمم اليوم أن يمتلك أدوات تسهل عمله وتنسه بطريقة متعالية، خاصة عندما يتعلق الأمر بفرض مشاريع مثل تغليف المنتج الذي سيكون الصورة الأولى له، ونجاح المنتج قد تعتمد على ذلك المبيعات Engagement مع الجمهور. بعد Adobe Illustrator أداة رقمية تستند على نطاق واسع في الصناعة، حيث أنها تتيح تعدد الاستخدامات نظراً لمواردها المتعددة وسهولة الاستخدام. لهذا السبب تم إنشاء هذا البرنامج الحصري بكل المحتوى اللازم للطالب لإتقان البرنامج وإتقان تقنياته من خلال التدريس 100% عبر الإنترنت وباستخدام المنهجية الأكثر ابتكاراً القائمة على Relearning.





تعرف على أحدث الاتجاهات المطبقة في السوق والتنسيقات الأكثر
تطبيقاً في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام "Adobe Illustrator"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء التصميم والتسويق والاتصال
- محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية المازلة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعلمية العملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- كل هذا سيتم استكماله بدورس نظرية وأسئلة للذراوة ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

بفضل موهبة المصمم ومعرفة هذه الأداة القوية، ستكون إدارة الفنون النهائية وإنشاء الأنسجة للتصميمات بجميع أنواعها، خاصة في حالة Packaging هذه، أولاً لا يصدق. يمكن تحديد محيط النص وتعديلاته وتسويقه وتزييفه وتغيير حجمه وتسويقه الأشكال دون فقدان الجودة باستخدام هذا البرنامج، وهو جانب يمنه ميزة على البرامج الأخرى، خاصة لتصميم الشعارات والملصقات والعناصر المطبقة لإبراز عبوة المنتج.

يعتبر Adobe Illustrator أحد برامج التصميم الرئيسية لإنشاء الرسوم التوضيحية الرقمية؛ بالإضافة إلى كونها منصة عمل متعددة الاستخدامات، وقابلة للتكييف مع جميع المشاريع المتغيرة التي يرغب المحترف في تنفيذها.

تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى التعميق في إنشاء الرسومات المتجهة وتنظيم وتحطيم وثيقة العمل. في نفس الوقت إتقان رسم الخطوط وتحويل الأشكال، وكذلك محاذاة اللون مع المنتج، والتي ستكون المفاتيح في إنشاء مستندات التصميم. كل هذا، في 6 أسابيع فقط، من خلال منهجية دراسة مبتكرة بالكامل عبر الإنترنت، تعتمد على Relearning التي تتيح التدريب المهني المستمر والفعال من خلال الاتصال بجهاز من اختيارهم أينما كانوا. بتوجيه من المتخصصين الخبراء الذين سيساعدونك على تحقيق أهداف احترافك.

إذا كنت تريـد أن تـصبح محـترـفاً في مجال تصـمـيم
"Packaging" فـهـذه المحـاضـرة الجـامـعـية منـاسـبة لك





إن تحقيق الانسجام في تصميم Packaging وتنفيذ الأدوات بشكل شخصي، ودمج قيم العلامة التجارية، أمر معنون من خلال هذا البرنامج"

سجل الآن وسترى هدفك قد تحقق خلال 6 أسابيع بطريقة سريعة ومرجحة وفعالة. بفضل منهجية 100% عبر الإنترن特 والتي تعتمد على Relearning.

تعلم كيفية التعامل مع جميع تقنيات التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator وإحداث فرق في بيئتك عملك.



البرنامج يضم ، في أعضاء هيئة تدریسه ، محترفين في مجال الطاقات المتعددة يصيرون في هذا التدريب خبرة عاملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة . وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائل ، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية ، للمهني التعلم السياقي والمعوقعي ، أي في بيئتك محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات 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 على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين .

02

الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator هو تقديم أحدث المعارف والتكنيات للمحترفين في هذا المجال، حتى يتمكنا من دمجها في عملهم على الفور. وبالتالي، ستتمكن من تجربة التقدم السريع بفضل العدد الكبير من الحلول المتقدمة التي ستتمكن من تقديمها لعملائك وأصحاب العمل في تطوير الأفكار الإبداعية والوظيفية.



هل تُحب عالم تصميم Packaging وتتطلع للتخصص في حياتك المهنية؟ هذه المحاضرة الجامعية مناسبة لك. قم بالتسجيل والدراسة عبر الإنترنت بالكامل





الأهداف العامة



- إتقان أدوات تصميم Packaging والرسم التوضيحي الرقمي من خلال استخدام برنامج Adobe Illustrator
- إنشاء هوية بصرية مفاهيمية وتجريبية و/أو تجارية تنكيف مع جميع أنواع المنتجات
- إدارة مشروع Packaging كامل ومدفوظة شخصية
- استيعاب سلسلة قيمة المنتج بطريقة شاملة من تصميمه إلى فتح العبوة في المنزل أو البيع في المتجر
- إنشاء استراتيجيات Branding والتسويق من خلال استخدام Big Data والتقييم المستمر
- تصميم جميع هيكل Packaging بمعرفة متقدمة بموادها وتطبيقاتها في الحياة الواقعية
- التعامل مع المواد المشاركة في تصميم عبوات المنتج
- تطبيق تصميم Packaging بدءاً من استخدامه في الاستهلاك الشامل إلى مستحضرات التجميل والمجوهرات ومنتجات الذوق وسوق الفاخر

الأهداف المحددة



- ♦ دمج أدوات Packaging في تصميم المنتج
- ♦ إدارة الطباعة لتصميم الملصقات
- ♦ إتقان استخدام لوحة الألوان للطباعة الصناعية
- ♦ توليد الانسجام في التصميم وتنفيذ الأدوات بشخصية تدمج قيم العلامة التجارية Packaging
- ♦ دمج سير عمل التصميم الرقعي في مشروع

” تطبق صناعة التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator. استفد من تطور القطاع واختر الاحتراف ”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لضمان تطور عملية التعلم بشكل سليم، قامت TECH باختيار فريق تعليمي عالي المستوى مكون من محترفين ذيـراء في الاتصال والفنون البصرية وخـراء في برنامج Adobe Illustrator، الذين سينقلـون كل معارفـهم وخبرـاتهم، من خلال أسـاليـب مبتكرة بحيث يتعلـم الطـالـبـ بشـكـل فـعـالـ مـوـضـوعـاتـ الـدـارـاسـةـ وـيـتـمـكـنـ مـنـ دـمـجـهـاـ بـالـتوـازـيـ معـ أـدـائـهـ المـهـنـيـ.





"انطلق برحلتك نحو الاحتراف بمساعدة الخبراء، في بيئة آمنة عبر الإنترنت"

هيكل الإدارة

د. García Barriga, María

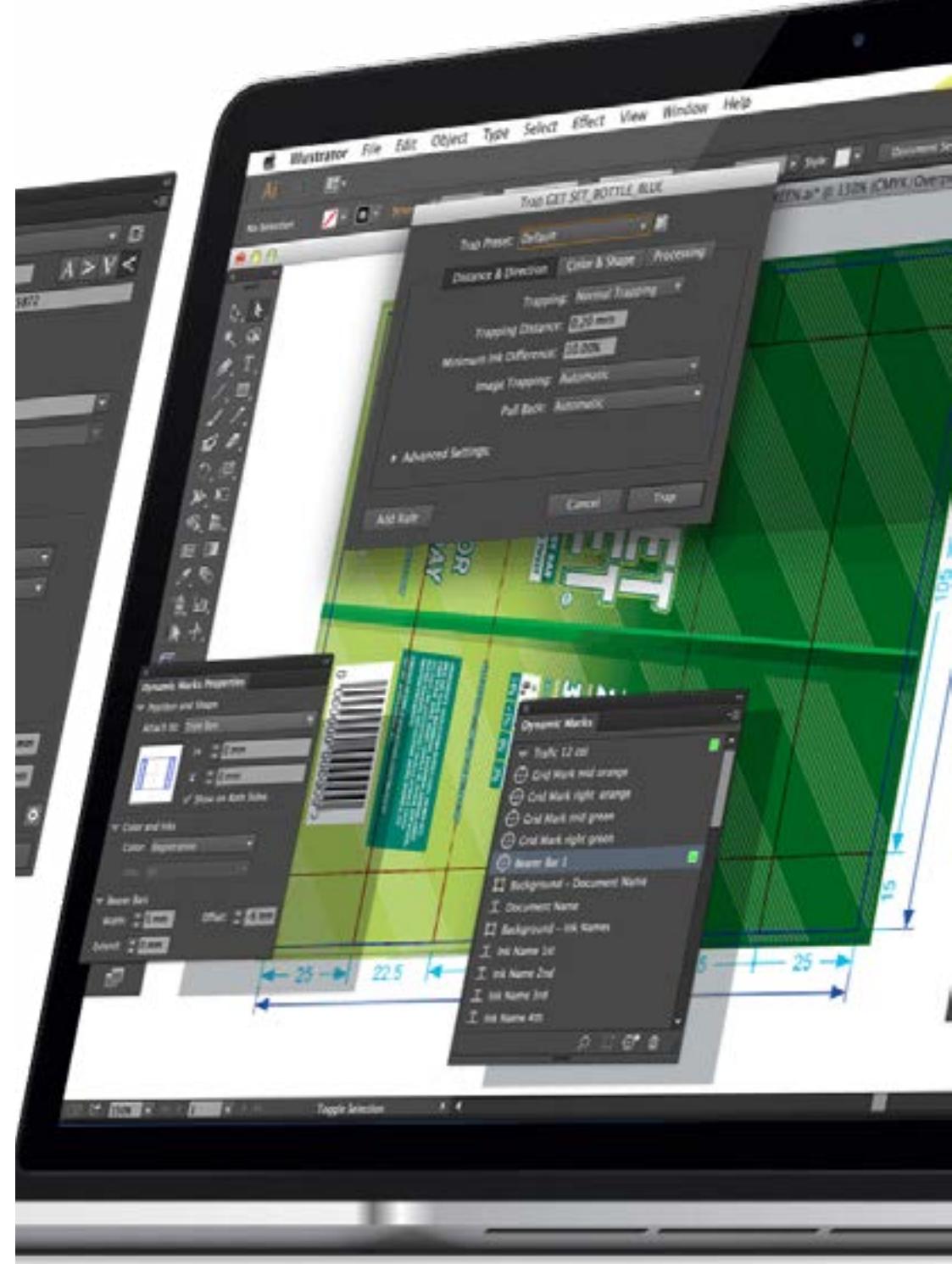
- ♦ دكتوراه في بيانات التصميم والتسويق
- ♦ وسيطة في RTVE
- ♦ وسيطة في Telemadrid
- ♦ أستاذة جامعية
- ♦ مؤلف كتاب نعم الخالد (El patrón de la eternidad): إنشاء هوية لولبية لأنتمة اتجاهات الموضة
- ♦ الاتصالات والتسويق والحملات الاجتماعية. تراث الفنون - التسويق الرقمي
- ♦ رئيس التدريب، Chroma Press.
- ♦ مدير التسويق وحساب وسائل التواصل الاجتماعي، Servicecom
- ♦ مدرب محظوظ على الويب، Premium Difusión، جريدة Siglo XXI y Magazine Of Managers
- ♦ دكتوراه، بيانات التصميم والتسويق، جامعة مدريد التقنية
- ♦ بكالوريوس علوم المعلومات والاتصالات والتسويق والإعلان، جامعة كومبلوتensiي في مدريد
- ♦ دراسات عليا في التسويق والاتصالات في شركات الأزياء والإفاهية بالجامعة كومبلوتensiي بمدريد جامعة كومبلوتensiي في مدريد
- ♦ معتمد في تحليل البيانات والإبداع مع Python، الصين
- ♦ MBA Fashion Business School، كلية أعمال الأزياء بجامعة Navarra



الأساتذة

Miñana Grau, Mari Carmen . أ.

- Petite Antoinette المصممة نسيج في
- Donzis Estudios المصممة في شركة
- Summon Press في
- Valentín Herraiz الراعية في
- Barreira Arte y Diseño بكالوريوس في تصميم الأزياء بواسطة
- خبيرة في التصميم الرقمي مع Adobe Illustrator
- تخصص في الملابس والتقطيع والنقط لـ valencia من قبل Aitex Paterna



الهيكل والمحتوى

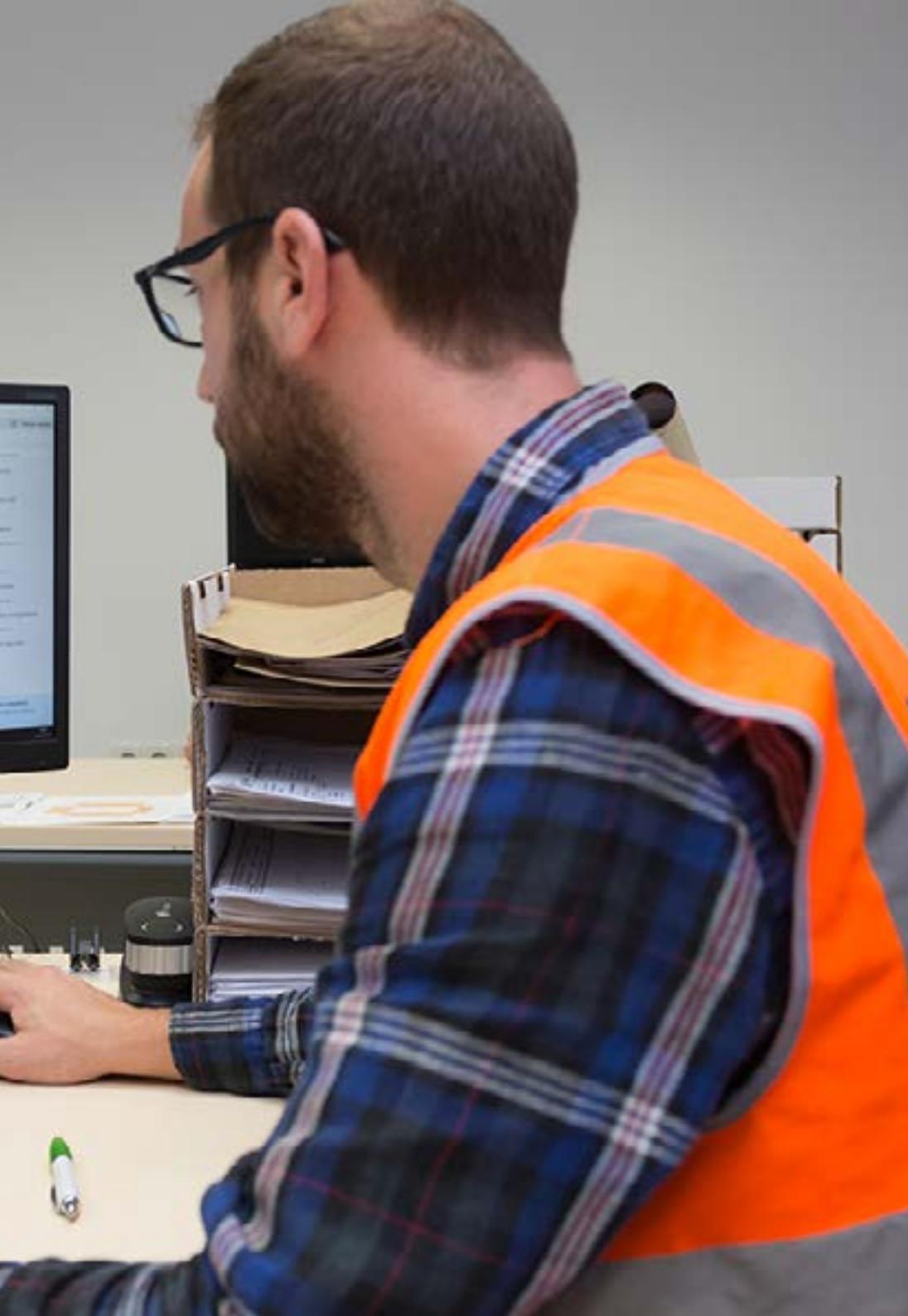
تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية مع الأخذ في الاعتبار المحترفيناليوم الذين يعملون في عالم التصميم ويريدون التركيز على قطاع Packaging، مع منهج متخصص في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator، لإتقان التقنيات والأدوات للتطوير. المهارات مع التنفيذ في قطاعات السوق المختلفة بشكل فعال. بفضل التمارين العملية والمحتوى التفاعلي الذي يجعل تجربة المستخدم أكثر مرونة، وهي متحدة من اليوم الأول للتثبيت أو الاستشارة من حرم TECH الافتراضي الحديث.





تجمع TECH بين أسلوب الحالة لهافارارد ونظام التعلم 100% عبر
الإنترنت القائم على التكرار: "Relearning"





الوحدة 1. تصميم الرسم التوضيحي مع Adobe Illustrator

1.1. إعداد مساحة العمل

1.1.1. ما هو الرسم المتجه؟

2.1.1. المستند الجديد. مساحة العمل

3.1.1. الواجهة

2.1. مساحة عمل

1.2.1. الأدوات المتاحة

2.2.1. القواعد والأدلة. الشبكات

3.2.1. طاولات العمل

3.1. التأطيط

1.3.1. الأشكال الهندسية

2.3.1. الانتقاء والاختيار المباشر

3.3.1. الخط

4.1. اللون

1.4.1. اللون والقطارة

2.4.1. القلم

3.4.1. الفرشاة

5.1. تحويل الأشكال

1.5.1. ممحاة ومقص وشفرة

2.5.1. الأعوجاج والحجم والتشويه

3.5.1. المحاذنة والجمع. طبقات

6.1. اللون وصفات الدشوة

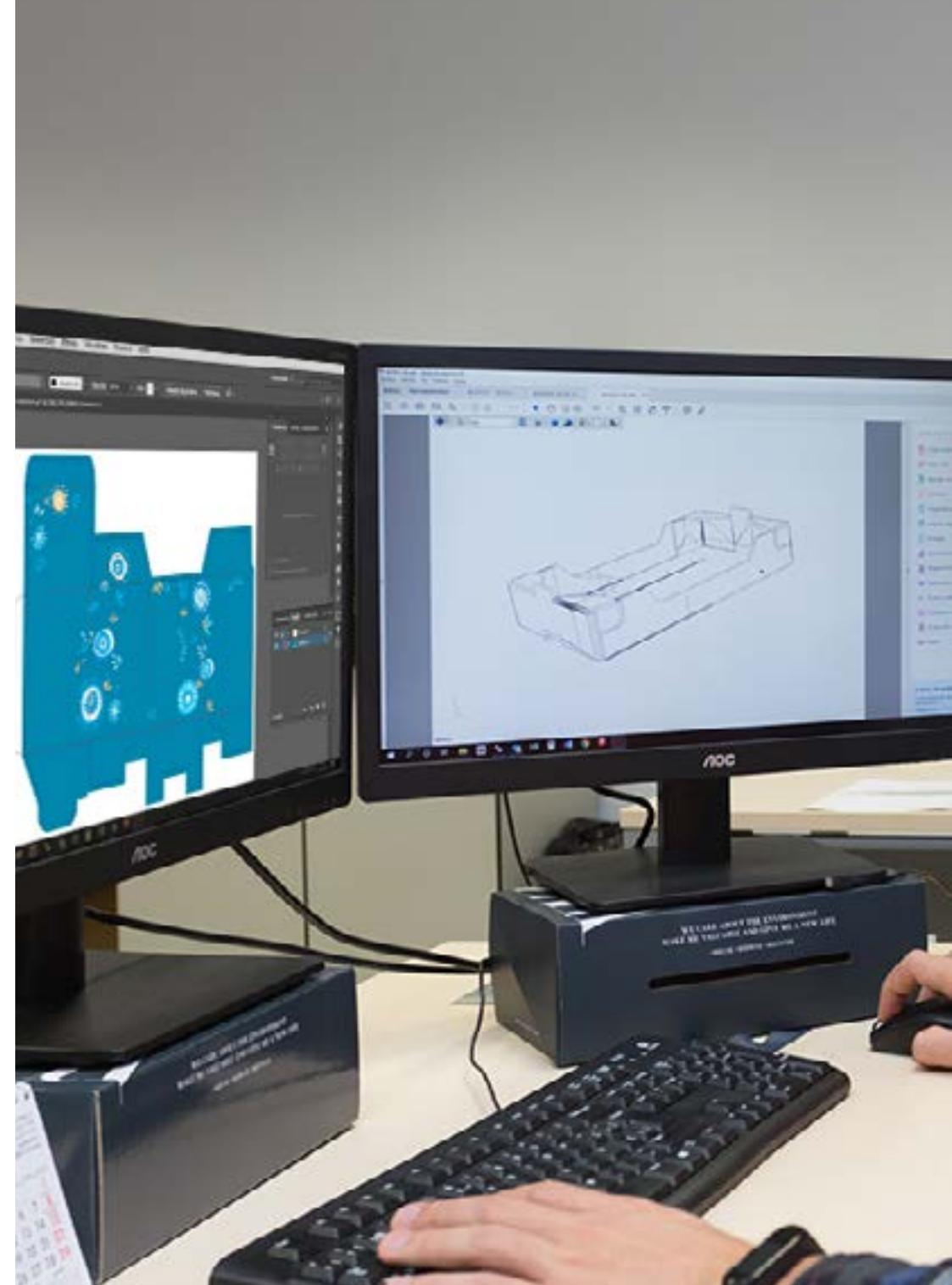
1.6.1. الريشة

2.6.1. المقابض والرؤوس التفاعلية

3.6.1. مكتبات الألوان

سجل الآن وحقق تدريبك في مجال محدد مثل التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator في 6 أسابيع فقط،
"ما سيفتح لك الأبواب في عالم العمل التنافسي"

- .7.1. الأشكال
- .1.7.1. التدرج والشفافية، الاندماج
TraceFinder .2.7.1
- .3.7.1. التتبع التفاعلي
- .8.1. الدروف
- .1.8.1. تثبيت برامج إدارة الخطوط والخطوط. الدرف والفقرة
أداة النص .2.8.1
- .3.8.1. عرض النص وتعديلها وتنسيقه. التوسيع والتحول
نطاق الألوان .9.1
- .1.9.1. نطاق الألوان
- .2.9.1. الطباعة والتسلسلات الهرمية. الشعار الرمزي
إنشاء النمط والعينة .3.9.1
- .10.1. الفنون النهائية
- .1.10.1. تنسيقات الورق وأشكال الويب
التصدير للطباعة .2.10.1
- .3.10.1. التصدر إلى الوسائل الرقمية



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.** *Relearning*

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 إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقديمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج دراسة الحال لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم



منهج تعلم مبتكرة ومتقدمة

إن هذا البرنامج المقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلباً في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متقدمة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك ببرنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة في بيانات
غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية



كانت طريقة الحالة هي نظام التعليم 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 الحالة على تقديم موافق معقدة حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستقرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تدريب هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتقدمة 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 بيانات العمل الحقيقة.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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

ندع نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجه تدريسي 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*.

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

في TECH سنتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طليعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جاءتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها باستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكننا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابينا من حيث (جودة التدريس، جودة الماد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بممؤشرات أفضل جامعة عبر الانترنت باللغة الإسبانية.

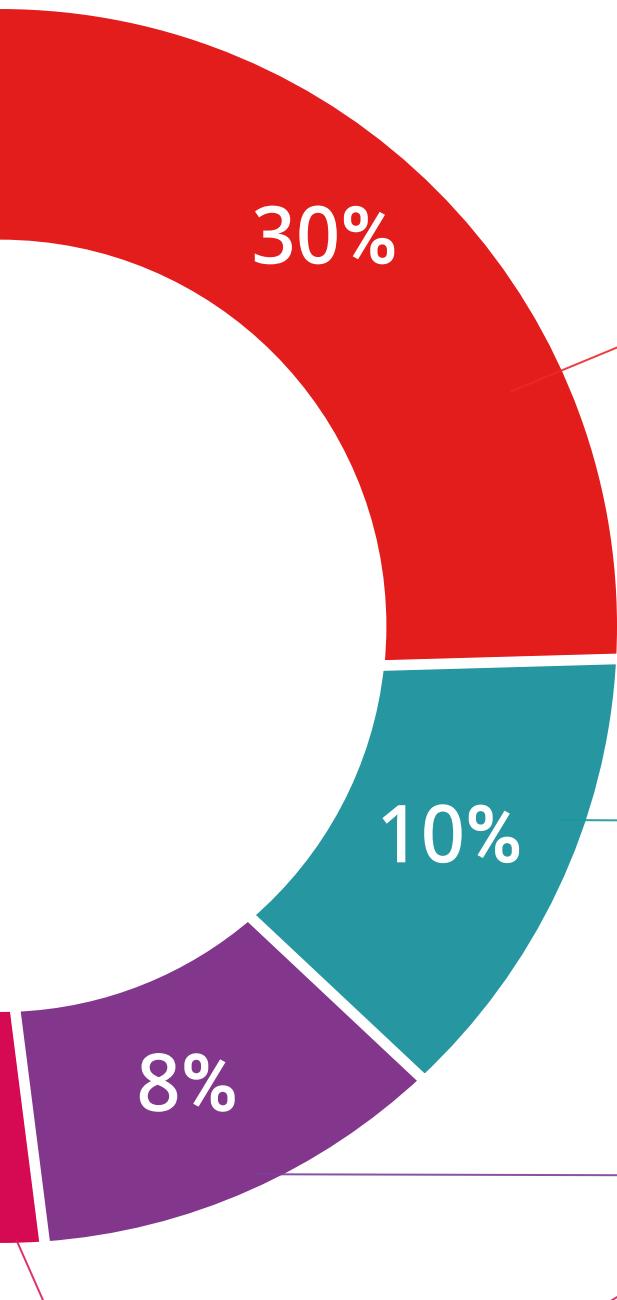
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعرفة بـ *Relearning* التعلم بجهد أقل ويزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع 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 أيضًا أن المكان والسيقان الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضروريًا لكي تكون قادرین على تذكرها وتذكرنها في الحُصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلاً المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسعى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يتطور فيه المشاركون ممارسته المهنية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أحله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حفّاً.

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 يقوّي 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 والдинاميكيات للكتابة وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لن فهو 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 الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال دربيه.



دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصاً لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة و مدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

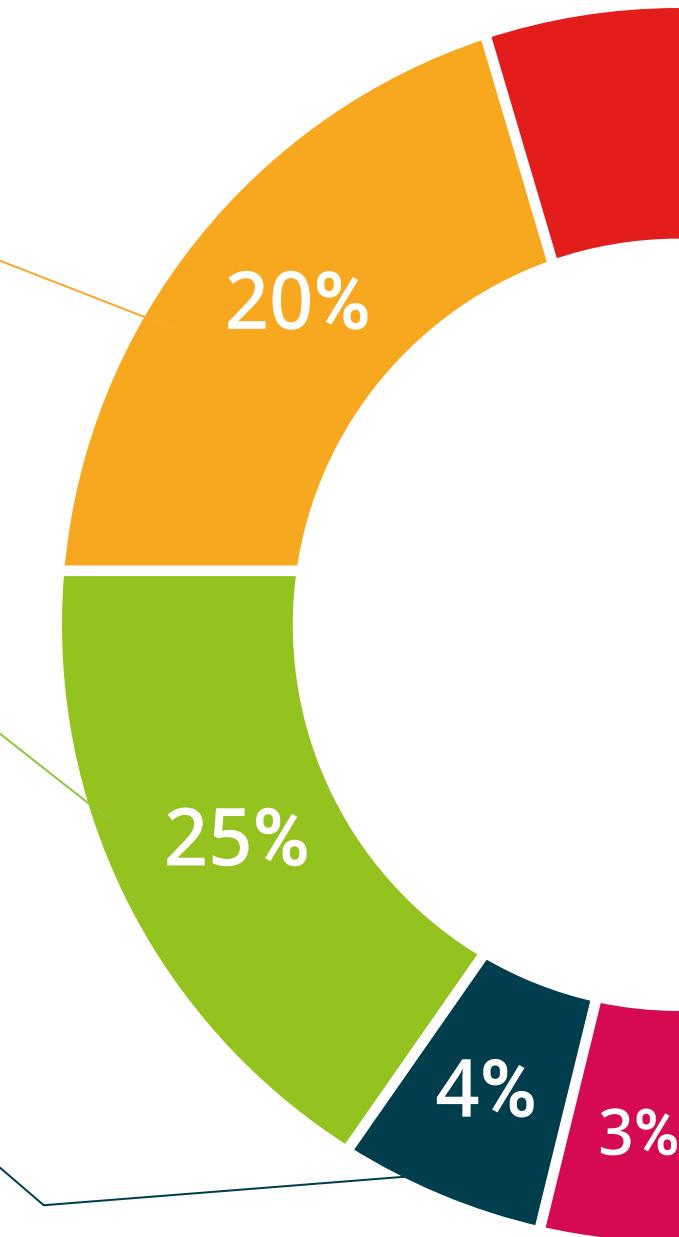
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة ذاكرة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف特 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 وذاتية التقييم: حتى يمكن من التحقق من كفاءة تحقيق أهدافه.



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي دون
النecessity الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator 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 المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التصميم والرسم التوضيحي باستخدام Adobe Illustrator
اطرقة: عبر الإنترنت
مدة: 6 أسابيع





مقدمة جامعية

التصميم والرسم التوضيحي
باستخدام Adobe Illustrator

طريقة التدريب: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التقنية الافتراضية

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

التصميم والرسم التوضيحي

باستخدام Adobe Illustrator