

محاضرة جامعية
التصميم الهيكلي والامتكامل للأزياء



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية تصميم أزياء هيكلية و متكامل

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/design/postgraduate-certificate/structural-comprehensive-fashion-design

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

01 المقدمة

الموضة قادرة على التأثير بشكل كبير على المجتمع، وخلق اتجاهات وتعميم الملابس التي أصبحت ضرورية في جميع خزانات الملابس. لهذا السبب، يتجاوز دور المصممين نقل أفكارهم إلى الأقمشة، يجب أن يكونوا قادرين على البقاء في الطبيعة، ومعرفة التفضيلات وإنشاء تلك المجموعات التي تبرز في السوق. بفضل برنامج TECH الجامعة التكنولوجية هذا، سيتمكن الطلاب من اكتساب المعرفة المتخصصة بالقطاع، مما مما سيسمح لهم بإنشاء تلك التصميمات التي تسبب ضجة كبيرة بين الجمهور.



تؤثر الموضة على أحماط حياة الناس. طوّر نفسك وكن قادراً على تصميم تلك الملابس التي
تسبب الضجة وتصبح ضرورية في جميع خزانات الملابس"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء على البرنامج الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز مميزاتنا:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الموضة
- ◆ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصميمها بها معلومات عملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة لتصميم الأزياء
- ◆ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، مننديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

يتطلب التمرين الاحترافي لمصمم الأزياء حاليًا إدارة دقيقة للتقنيات التقليدية، جنبًا إلى جنب مع تلك الأدوات التكنولوجية التي تسمح برسم نمط بدون مفاهيم رسومية تقريبًا. يوسع تعلم الإبداع من الناحية المفاهيمية القدرة على التعبير عن الأفكار ويشجع التفكير الإبداعي. لهذا السبب، من الضروري أن يكون لديك معرفة متخصصة بالقطاع، والتي لا توفر فقط كل ما هو ضروري لمعرفة السوق ومتطلباته، ولكنها تعرض أيضًا أحدث الأدوات للقيام بعمل ناجح.

تأتي هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء لحل الحاجة إلى التدريب الفائق للمصممين، حيث تقدم لهم برنامجًا على مستوى أكاديمي عالٍ، يمكنهم من خلاله اكتشاف خصوصيات قطاع مزدهر. وهي تفعل ذلك بفضل برنامج يتراوح من الرسم التعبيري إلى التركيب وتحويل الملابس والتعبئة والتغليف *Packaging* أو التطبيقات الرئيسية المستخدمة في تصميم الأزياء.

برنامج جديد تمامًا يتفهم احتياجات الطلاب الحاليين، وبالتالي فهو ملتزم بالتدريس العملي باعتباره الطريقة الرئيسية للتعلم. للقيام بذلك، فإنه يوفر للطلاب إمكانية إجراء تمارين متعددة وحالات محاكاة والتي ستظهر لهم العمل الحقيقي من خلال منهجية تعليمية مبتكرة. بالإضافة إلى ذلك، يتم تدريس الدرجة بتنسيق 100% عبر الإنترنت، لذلك سيكون الطالب نفسه هو الذي يدير وقت دراسته بنفسه.

ابتكر اتجاهات مع مجموعتك وقم بالوصول إلى النخبة في تصميم الأزياء”



تضع TECH تحت تصرفك العديد من الموارد النظرية والعملية، والتي بفضلها ستتمكن من اكتساب المعرفة المتخصصة بالقطاع.

قم بالوصول إلى قمة صناعة الأزياء وأصبح معياراً في هذا القطاع.

إذا كنت ترغب في الوصول إلى مستوى المصممين العظماء، مثل *John Galliano* أو *Coco Chanel*، فلا تفوت فرصة التخصص في هذا البرنامج



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الموضة، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا البرنامج، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



02 الأهداف

تم إعداد هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء بهدف رئيسي هو تقديم المعرفة المتخصصة للطلاب في هذا المجال، مما سيجعلهم متخصصين حقيقيين في هذا القطاع. بهذه الطريقة، عند الانتهاء من الدراسة، سيكون الطلاب قادرين على تطبيق التقنيات الرئيسية لتصميم تلك المجموعات التي تصبح نجاحًا حقيقيًا للموسم، والقدرة على التنافس مع ضمانات النجاح مع أكثر الشركات شهرة.



بفضل هذا البرنامج، ستمكن من إنشاء تلك المجموعات التي ستنتج على منصات العرض في باريس أو ميلان أو نيويورك”



الأهداف العامة



- ♦ تطوير المهارات الافتراضية لبيئة الموازة الجديدة والتعامل مع الرموز الحالية وتعزيز الروح الإبداعية والفنية
- ♦ تطوير مشروع تصميم احترافي مع القدرة على التأثير العالمي بناءً على الفرص الجديدة
- ♦ التصميم الواعي في استخدام المواد، بفضل المعرفة العميقة في استخدام الأقمشة
- ♦ التمتع بالرشاقة والمرونة لمواجهة التغييرات من منظور متعدد التخصصات
- ♦ تجسيد العلاقة بين العالم الخيالي والعالم الحقيقي



الأهداف المحددة



- ♦ تصور الأفكار وتمثيلها بصرياً
- ♦ التعرف بعمق على بنية الشكل البشري لتوصيل وظيفة الثوب
- ♦ معرفة كيفية التعامل مع التقنيات التقليدية، جنباً إلى جنب مع تلك الأدوات التكنولوجية التي تسمح برسم نمط تقريباً دون وجود مفاهيم بيانية

انقل أفكارك إلى رسومات وتمكّن من إنشاء تلك المجموعات التي أصبحت ضرورية لهذا الموسم”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تم اختيار معلمي المحاضرة الجامعية في TECH الجامعة التكنولوجية هذه لخبرتهم الواسعة في صناعة الأزياء، بالإضافة إلى معرفتهم الشاملة بالتقنيات والأدوات الرئيسية المطبقة على التصميم. وبهذه الطريقة، يتم تدريبهم على إظهار خصوصيات القطاع للطلاب الذي لديه المزيد من المتابعين بشكل متزايد، والذي يتطلب مهنين يعرفون كيفية التكيف بسرعة مع التغييرات.





هيئة تدريس من الدرجة الأولى، تهدف إلى تحسين تدرييك
على تصميم الأزياء"



أ. García Barriga, María

- ♦ أكثر من 15 عامًا من الخبرة في إنشاء محتوى من مختلف الأنواع: اللوجستيات والتوزيع والأزياء والأدب أو الحفاظ على التراث الفني
- ♦ عملت في وسائل الإعلام الكبيرة مثل RTVE و Telemadrid
- ♦ بكالوريوس في علوم المعلومات من جامعة كومبلتينسي في مدريد
- ♦ دراسات عليا في التسويق والاتصال في شركات الأزياء والرفاهية من جامعة كومبلتينسي في مدريد
- ♦ MBA في إدارة الأعمال من ISEM Fashion Business School كلية إدارة المؤوضة بجامعة Navarra
- ♦ مرشحة لنيل درجة داه في إنشاء اتجاهات المؤوضة
- ♦ مؤلفة كتاب El patrón de la eternidad: إنشاء هوية لولبية لأتمتة اتجاهات المؤوضة



tech 15 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

الأستاذة

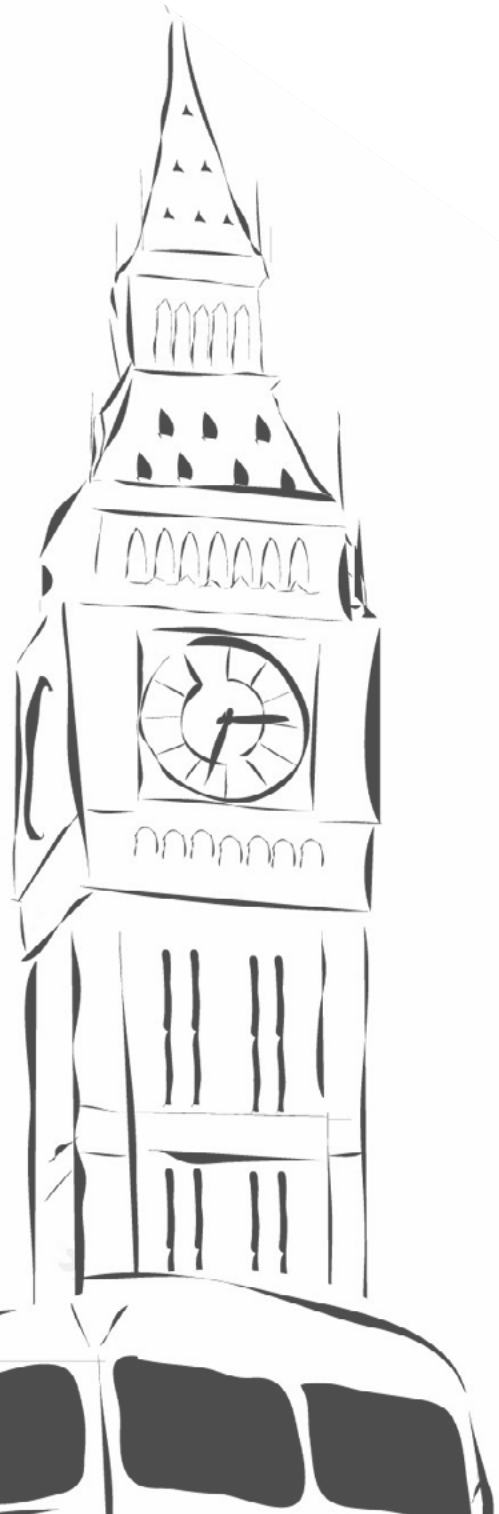
أ. Anguiano, Daniela

- ◆ مصممة أزياء وجرافيك، ومنشئة محتوى
- ◆ مصممة جرافيك ومديرة مجتمع ومنشئة محتوى. رابطة بين Mujeres y Soulem. مدريد
- ◆ مصممة أزياء وجرافيك. Fasrev. International Team
- ◆ مصممة أزياء وجرافيك للمصمم Fernando Claro. مدريد
- ◆ المؤسسة والمديرة الفنية، Pipper's Design. مدريد
- ◆ مصممة منسوجات. Baby Zanell
- ◆ مصممة أزياء ونسيج. جامعة Palermo بوينس آيرس، الأرجنتين
- ◆ محاضرة جامعية في إنتاج الأزياء. EBA, بوينس آيرس، الأرجنتين
- ◆ محاضرة جامعية Elle Education في Mindway, Madrid. Branded Content Creator.



الهيكل والمحتوى

تم تصميم منهج هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء في TECH الجامعة التكنولوجية مع وضع الاحتياجات الأكاديمية للطلاب في هذا المجال في الاعتبار. وبالتالي، في نهاية البرنامج، سيكونون قادرين على إنشاء مجموعات مبتكرة من خلال استخدام تقنيات وأدوات مختلفة تسمح لهم بإنشاء اسكتشات تتكيف مع احتياجات العملاء المستهدفين، والتي يمكن نقلها بأمانة إلى الأقمشة.





قم بجولة أكاديمية من الدرجة الأولى للتعرف على التقنيات
والاتجاهات الرئيسية في تصميم الأزياء





الوحدة 1. التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء

- 1.1. الرسم التعبيري
 - 1.1.1. التركيب التشريحي لجسم الإنسان
 - 2.1.1. الفضاء ثلاثي الأبعاد
 - 3.1.1. منظور المصفوفة والتحليل Matrix
- 2.1. السيميائية البصرية
 - 1.2.1. اللون والضوء بأشكال ثلاثية الأبعاد
 - 2.2.1. الخطوط العريضة والتظليل
 - 3.2.1. حركة الملابس في تشريح الأنثى والذكور
- 3.1. التركيب I
 - 1.3.1. الحجم
 - 2.3.1. صورة ظلية أنثوية والصورة الظلية الذكرية
 - 3.3.1. الشكل والشكل السليبي
- 4.1. التركيب II
 - 1.4.1. التماثل وعدم التناسق
 - 2.4.1. البناء والتفكيك
 - 3.4.1. الزينة المكسوة بالجواهر
- 5.1. أدوات التقديم
 - 1.5.1. الرسم الهندسي
 - 2.5.1. تقنيات *rapid sketching* والسّم
 - 3.5.1. اللوحة القماشية
- 6.1. منهجية التصميم
 - 1.6.1. التصميم بمساعدة الكمبيوتر
 - 2.6.1. برامج CAD / CAM: النماذج الأولية
 - 3.6.1. المنتجات النهائية وعمليات الإنتاج
- 7.1. التخصيص وتحويل الملابس
 - 1.7.1. القطع والتجميع والتشطيب
 - 2.7.1. تكييفات النمط
 - 3.7.1. التخصيصات للملابس

- 8.1. التعبئة والتغليف
 - 1.8.1. التعبئة والتغليف كامتداد للعلامة التجارية *branding*
 - 2.8.1. *Packaging* مستدام
 - 3.8.1. التخصيص الآلي
- 9.1. التصميم الذري
 - 1.9.1. مكونات النظام
 - 2.9.1. القوالب
 - 3.9.1. تصنيف مواقع المصممين
- 10.1. تطبيق التصميم
 - 1.10.1. تقنيات التوضيح المحمول
 - 2.10.1. أدوات التصميم الشاملة: Procreate
 - 3.10.1. أدوات الدعم: Pantone Studio



تعرف على التقنيات الرئيسية للتكوين البصري وقم بعمل تلك الرسومات التي توضح الخصائص المحددة للملابس"

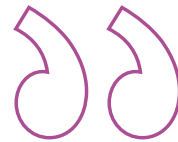
05 المنهجية

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

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 يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





منهج دراسة الحالة 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”

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

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

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



يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية”

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم 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 مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد 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 المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

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

في TECH ستتعلم منهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.



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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالبخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



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

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 للطلاب.

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 يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات

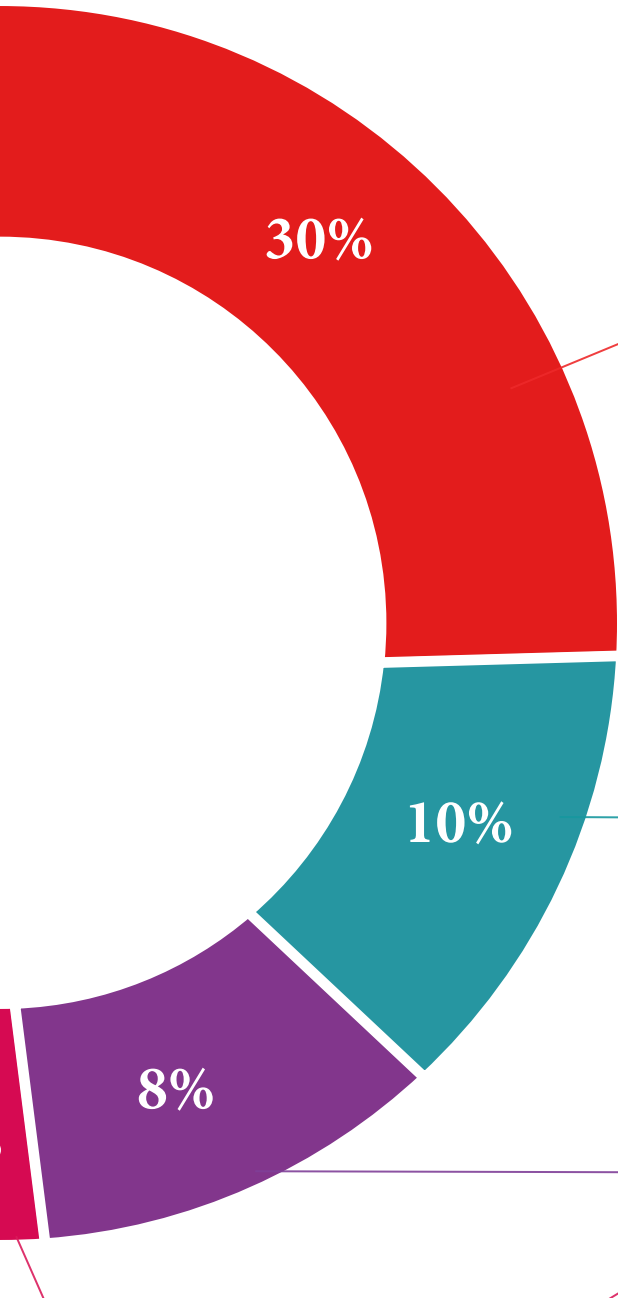


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





دراسات الحالة (Case studies)

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



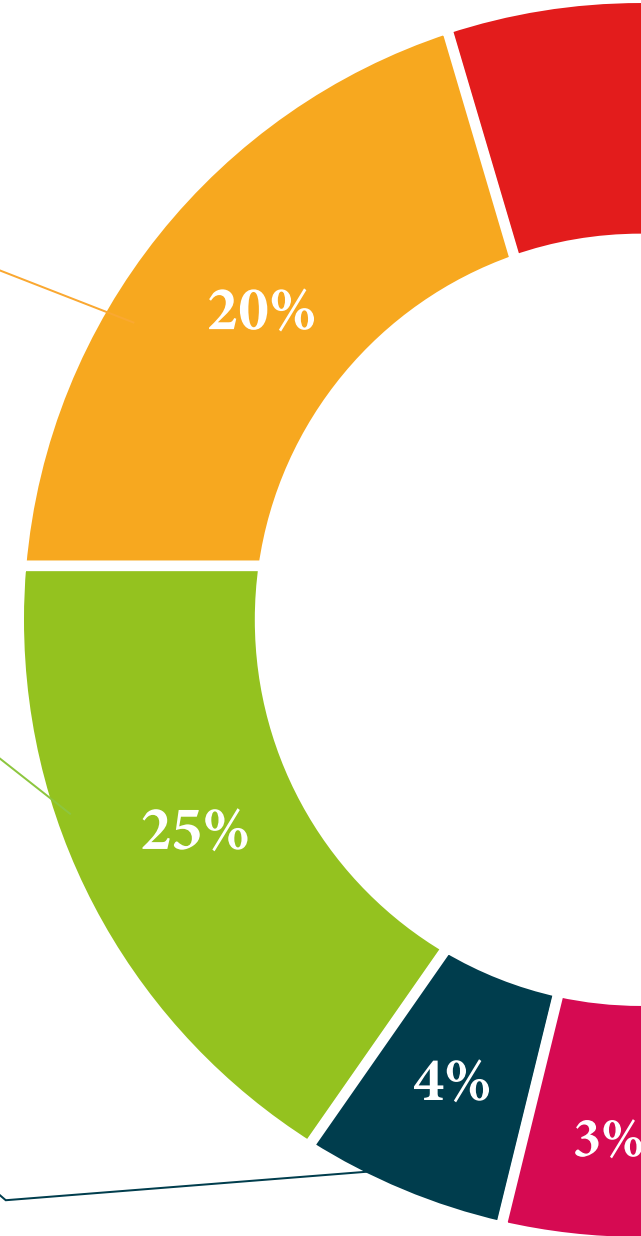
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH 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 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 يتمكن من التحقق من كفاءة تحقيق أهدافه.



المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز 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 هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء على البرنامج الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة 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: محاضرة جامعية في التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

التصميم الهيكلي والمتكامل للأزياء

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
التصميم الهيكلي والامتكامل للأزياء