

محاضرة جامعية التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونيك





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونيك

- « طريقة التدريس : 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.techtitude.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/mechatronic-systems-graphic-design

الفهرس

01

المقدمة

ص 4

02

الأهداف

ص 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص 12

04

الهيكل والمحتوى

ص 18

05

المنهجية

ص 22

06

المؤهل العلمي

ص 30

المقدمة

على مدى السنوات القليلة الماضية، كان هناك العديد من التطورات في التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونيك، مما سمح بإنشاء نماذج ونماذج أولية صناعية مفصلة. لهذا السبب، تحتاج قطاعات مثل صناعة السيارات بشكل متزايد إلى مهندسين متخصصين قادرين على التخطيط البصري لإنتاج منتجاتها وأجزائها وأدواتها. في هذا السياق، صممت TECH هذا البرنامج الأكاديمي استجابةً للطلب الحالي على الخبراء في هذا المجال. بالتالي، يتميز هذا المؤهل العلمي بدراسته المتعمقة لتصميم التصميم بمساعدة CAD المطبقة على مشاريع الميكاترونيك. بالإضافة إلى ذلك، يتيح المنهج الدراسي بنسبة 100% عبر الإنترنت للطلاب إمكانية الدراسة براحة تامة، مع إمكانية الوصول إلى جميع الموارد التعليمية على مدار 24 ساعة.



من خلال هذا التدريب سوف تتقن أدوات التصميم الجرافيكي
الأكثر تقدماً المطبقة على أنظمة الميكاترونيك"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونك على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

تطوير دراسات الحالة التي قدمها خبراء في التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونك

جمع المعلومات المحدثة والتطبيقية المتعلقة بالتخصصات الضرورية من أجل الممارسة المهنية، والتي تشكل جزءاً من المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي صمم بها

التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم

تركيزها على المنهجيات المبتكرة

كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية

توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

مع تقدم التكنولوجيا، أدى التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونك إلى ابتكار منتجات صناعية عالية الدقة. قد أدى ذلك بدوره إلى تحقيق فوائد مثل زيادة الكفاءة وتقليل التكاليف وأوقات التطوير. لهذا السبب، يتزايد عدد المؤسسات التي تطلب من المتخصصين في التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونك رفع مؤشرات أدائهم.

في ضوء هذا الوضع، نفذت TECH منهجاً مبتكراً يركز على تصميم أنظمة التحكم المتكاملة وتحليلها وتحسينها. بهذا المعنى، يحتوي خط سير البرنامج الأكاديمي على المفاهيم والأنشطة الأكثر تقدماً المتعلقة بالتصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونك. علاوة على ذلك، وبفضل منهجية الدراسة 100% عبر الإنترنت لهذه الشهادة الجامعية، سيتمكن الطلاب من من إكمال البرنامج بسهولة. لدراسة المواضيع الخاصة بك لن تحتاج إلا إلى جهاز متصل بالإنترنت حيث يمكن تخطيط جداول التقييم والجدول الزمنية بشكل فردي.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم دعم المنهج الدراسي بنظام تعليمي مبتكر يعتمد على إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning) لضمان إتقان جوانبه المختلفة. في الوقت نفسه، تمزج عملية التعلم مع المواقف الحقيقية بحيث يتم اكتساب المعرفة بطريقة طبيعية وتدريجية

ادرس عبر الإنترنت بنسبة 100% وامنح
حياتك المهنية دفعة فورية"



بفضل آليات سوف تتقن أحدث أدوات التصميم الجرافيكي المطبقة على أنظمة الميكاترونيك

ضمم هذا المؤهل العلمي خصيصاً لتمكينك من التقدم مهنياً من خلال تزويدك بأكثر تقنيات التصميم الجرافيكي تقدماً

لا تفوت فرصة تعزيز حياتك المهنية من خلال هذا البرنامج الأكاديمي المتطور

البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس 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 التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

ستتمكّن هذه محاضرة جامعية الخريجين من اكتساب الكفاءات اللازمة لتحديث مهاراتهم في المهنة بعد دراسة الجوانب الرئيسية للتصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونيك بتعمق. بالإضافة إلى ذلك، ستتم مناقشة أحدث أدوات الإنشاء المرئي للتركيبات. في السياق نفسه، سيتم استخدام أحدث التقنيات لإنشاء الأسطح وتحريرها. بهذه الطريقة، سيتطور الطلاب في قطاع مزدهر وسيكونون مؤهلين لتحقيق قفزة إلى المؤسسات المرموقة.





هدف TECH هو أنت: امنح حياتك المهنية
الدفعة التي تحتاجها وتخصص في التصميم
الجرافيكى للأنظمة الميكاترونيك"

الأهداف العامة



- تعميق منهجية التصميم بمساعدة الحاسوب وتطبيقها على مشاريع الميكاترونك
- إنشاء رسومات تخطيطية واضحة المعالم كأساس لعمليات التصميم
- استخدام تقنيات التصميم الصلب والسطحي بفعالية
- إنشاء تجميعات معقدة باستخدام علاقات التزاوج

التحق الآن وحقق أهدافك المهنية
مع أفضل جامعة رقمية في
العالم وفقاً لمجلة فوربس



الأهداف المحددة



- تحديد العلاقات والمعادلات لإنشاء نماذج بارامترية تتكيف مع تغييرات التصميم بطريقة مرنة
- إبحث عن الموارد المتاحة من مصنعي الميكاترونكس أو مستودعات الميكاترونكس واستخدمها في التصميم لزيادة الإنتاجية
- التطوير الفعال لأجزاء الصفائح المعدنية المطوية
- إنشاء رسومات فنية ومخططات تفصيلية من نماذج ثلاثية الأبعاد للأجزاء والتراكيبات



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار سعيها لتقديم إعداد أكاديمي راقٍ، تعتمد [] على متخصصين مشهورين حتى يكتسب الخريج معرفة قوية في تخصص التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونيك [] لهذا من أجل، فإن هذه المحاضرة الجامعية تضم فريقاً مؤهلاً أساتذة تأهيلاً عالياً يتمتع بخبرة واسعة في هذا القطاع، مما سيوفر أفضل الأدوات للطلاب لتطوير مهاراتهم خلال البرنامج [] بهذه الطريقة، سيتمتع بدراسة بالضمانات التي يطبقها للتخصص دولياً في قطاع مزدهر من شأنه أن يدفعه إلى النجاح المهني []



اكتسب المعرفة والمهارات التي تحتاجها
للشروع في مجال التصميم الجرافيكي
للأنظمة الميكاترونك □



المدير الدولي المُستضاف

يتمتع Hassan Showkot بخلفية واسعة في مجال التكنولوجيا، وهو مهندس كمبيوتر مشهور ومتخصص للغاية في تنفيذ الحلول الروبوتية المتقدمة في مجموعة متنوعة من القطاعات. كما أنه معروف برؤيته الاستراتيجية لإدارة الفرق متعددة التخصصات وقيادة المشاريع الموجهة لاحتياجات العملاء المحددة.

وبهذه الطريقة، عمل في شركات عالمية رائدة مثل Huawei و Omron Robotics and Safety Technologies. ومن بين إنجازاته الرئيسية، ابتكر تقنيات مبتكرة لتحسين موثوقية وسلامة الأنظمة الروبوتية. وقد مكّن هذا بدوره العديد من الشركات من تحسين عملياتها التشغيلية وأتمتة المهام الروتينية المعقدة التي تتراوح بين إدارة المخزون وتصنيع المكونات. ونتيجة لذلك، تمكنت المؤسسات من تقليل الأخطاء البشرية في سير عملها وزيادة إنتاجيتها بشكل كبير.

بالإضافة إلى ذلك، قاد التحول الرقمي للعديد من المؤسسات التي كانت بحاجة إلى زيادة قدرتها التنافسية في السوق وضمان استدامتها في السوق على المدى الطويل. وبالتالي، فقد قامت بدمج الأدوات التكنولوجية الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والبيانات الضخمة وإنترنت الأشياء أو البلوك تشين. وبفضل ذلك، استخدمت المؤسسات أنظمة التحليلات التنبؤية لتوقع كل من الاتجاهات والاحتياجات، وهو أمر ضروري للتكيف مع بيئة الأعمال المتغيرة باستمرار. كما ساعدت أيضًا على تحسين عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية المستنيرة بناءً على كميات كبيرة من البيانات وحتى الأنماط.

بالإضافة إلى ذلك، كان لقدرة على إدارة المبادرات مع مجموعات متعددة التخصصات دورًا أساسيًا في تعزيز التعاون بين مختلف أقسام الشركة. ونتيجة لذلك، عزز ثقافة مؤسسية قائمة على الابتكار والتميز والتحسين المستمر. وقد منح هذا بلا شك الشركات ميزة تنافسية كبيرة.



أ. Showkot, Showkot

- مدير شركة Omron Robotics and Safety Technologies, إلينوي, الولايات المتحدة الأمريكية
- مدير برنامج في شركة في Seminet في سان خوسيه
- محلل نظم في شركة كوربوراسيون ميريام INC, ليما, ليما
- مهندس برمجيات في شركة Huawei, شينزين
- ماجستير في تكنولوجيا الهندسة في جامعة بوردو, بوردو, الولايات المتحدة الأمريكية
- ماجستير في إدارة الأعمال مع التخصص في إدارة المشاريع, جامعة بوردو, ليما, الولايات المتحدة الأمريكية
- بكالوريوس العلوم في علوم وهندسة الحاسب الآلي من جامعة Shahjalal للعلوم والتكنولوجيا, ليما



يمكنك التعلم من أفضل، TECH، بفضل
"المحترفين في العالم"

هيكـل الإدارة

د. López Campos, José Ángel

- متخصص في التصميم والمحاكاة العددية للأنظمة الميكانيكية
- مهندس حسابات في ITERA TÉCNICA S.L
- دكتوراه في الهندسة الصناعية من جامعة Vigo
- ماجستير في الهندسة السيارات من جامعة Vigo
- ماجستير في هندسة المركبات التنافسية من جامعة Antonio de Nebrija
- أخصائي جامعي في FEM من جامعة Politécnica في مدريد
- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة Vigo



الأساتذة

أ. Agudo del Río, David

- أخصائي الميكانيكا والطاقة والاستدامة
- مهندس محاكاة في CTAG-IDIADA Safety Technology
- مهندس محاكاة في شركة مكروس للمحاكاة والاختبار
- مهندس تقني صناعي في Centro Tecnológico del Granito
- باحث في جامعة Vigo
- إجازة في الهندسة الميكانيكية في الجامعة الكاثوليكية في Católica de Ávila
- تخصص في الهندسة التقنية الصناعية والميكانيكية في جامعة Vigo
- ماجستير في الطاقة والاستدامة من جامعة Vigo



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي لتلبية المتطلبات الأكثر تطلباً في مجال التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونيكية []
بالتالي، تم وضع منهج دراسي يقدم محتوى يعتمد على أحدث البرامج لتحسين بناء الأنظمة الميكاترونيكية [] بالإضافة
إلى ذلك، يتم تغطية عمليات التصميم الميكانيكي وتوحيد جداول التصميم بعمق [] كل هذا، بتنسيق [] 100 عبر
الإنترنت وبأكثر موارد الوسائط المتعددة تقدماً []



ستحصل على منهج تم تطويره من قبل خبراء مرموقين
في التصميم الجرافيكي للأنظمة الميكاترونيك، مما
يضمن لك عملية تعليمية ناجحة □



وحدة 1 تصميم أنظمة الميكاترونك

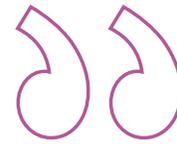
- 10101 التصميم بمساعدة الحاسوب في الهندسة
- 10101 التصميم بمساعدة الكمبيوتر في الهندسة
- 20101 التصميم البارامتري ثلاثي الأبعاد
- 30101 أنواع البرامج الموجودة في السوق
- 40101 المفترع
- 2 01 بيئة العمل
- 10201 بيئة العمل
- 20201 القوائم
- 30201 العرض
- 40201 إعدادات بيئة العمل الافتراضية
- 30301 التصميم وهيكل العمل
- 10301 التصميم 3 بمساعدة الكمبيوتر
- 20301 منهجية التصميم البارامتري
- 30301 منهجية تصميم تجميعات الأجزاء التجميعات
- 40401 الكروكينج
- 10401 أساسيات تصميم الرسم التخطيطي
- 20401 إنشاء رسومات تخطيطية ثنائية الأبعاد
- 30401 أدوات تحرير الرسم التخطيطي
- 40401 رسم الأبعاد والعلاقات
- 50401 إنشاء رسومات ثلاثية الأبعاد
- 50501 عمليات التصميم الميكانيكي
- 10501 منهجية التصميم الميكانيكي
- 20501 عمليات التصميم الميكانيكي
- 30501 عمليات أخرى
- 60601 السطحية
- 10601 إنشاء الأسطح
- 20601 أدوات لإنشاء الأسطح
- 30601 أدوات لتحرير السطح
- 70701 التجميعات
- 10701 إنشاء التجميعات
- 20701 علاقات المنصب
- 30701 أدوات إنشاء التجميعات

- 8□1 جداول التوحيد القياسي والتصميم المتغيرات
- 1□8□1 مكتبة المكونات □□□□□□
- 2□8□1 المستودعات الإلكترونية □مصنعي العناصر على الإنترنت
- 3□8□1 تصميم الجداول
- 9□1 صفائح معدنية مطوية
- 1□9□1 وحدة الصفائح المعدنية المطوية في برنامج □□□
- 2□9□1 عمليات الصفائح المعدنية
- 3□9□1 التطورات في قطع الصفائح المعدنية
- 10□1 إنشاء الخطط
- 1□10□1 إنشاء الخطط
- 2□10□1 تنسيقات الرسم
- 3□10□1 إنشاء المشاهدات
- 4□10□1 الشرح
- 5□10□1 التعليقات التوضيحية
- 6□10□1 القوائم والجداول

برنامج مصمم على أساس أحدث الاتجاهات
والتقنيات الأكثر تقدماً □ سجل الآن □□



اكتشف منهجية 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 [] 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 هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلباً 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 يرسى 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 سنواجهك بها 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

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

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

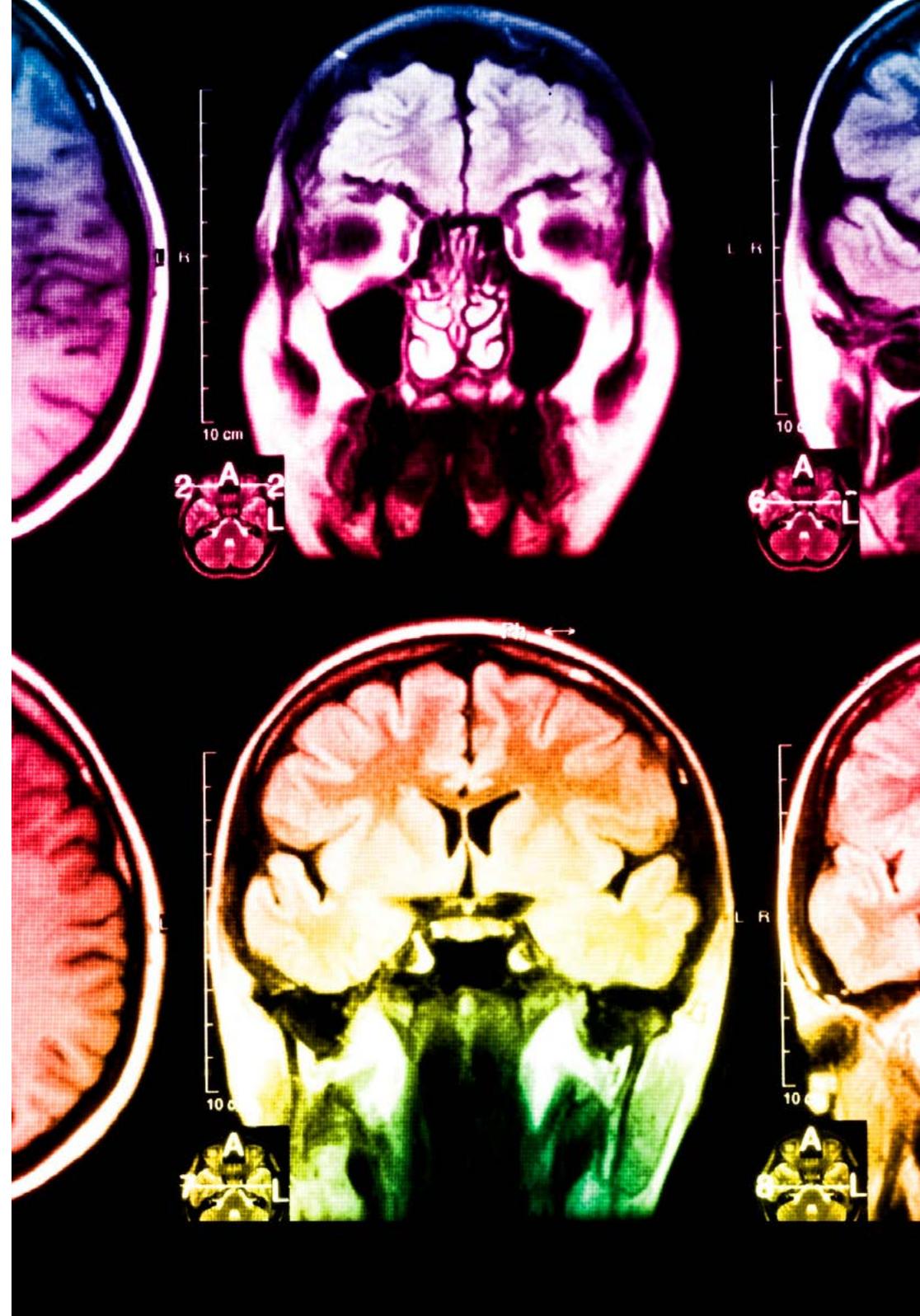
في **TECH** نتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى **TECH** أو إعادة التعلم

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

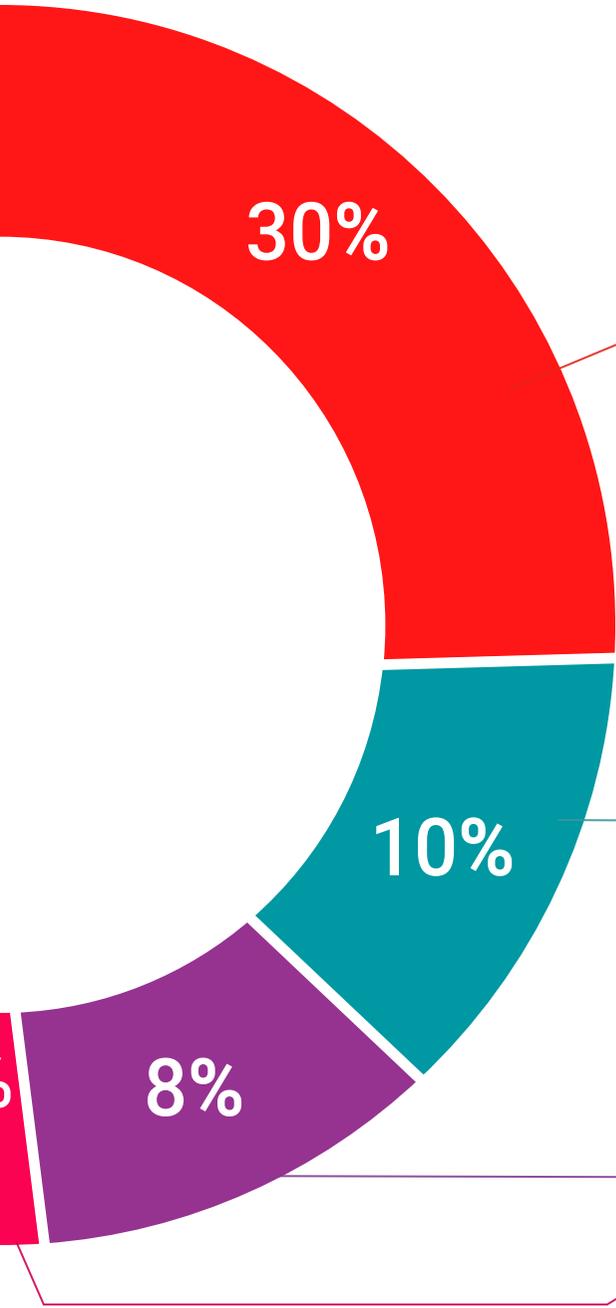
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي [نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه] لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي [باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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 عامًا

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ
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 بالمخ، لكي نحفظ 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 مستويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموثاً حقاً. ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة عمّان 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 بـ "التعلم من خبر 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 عمّان الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



دراسات الحالة

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



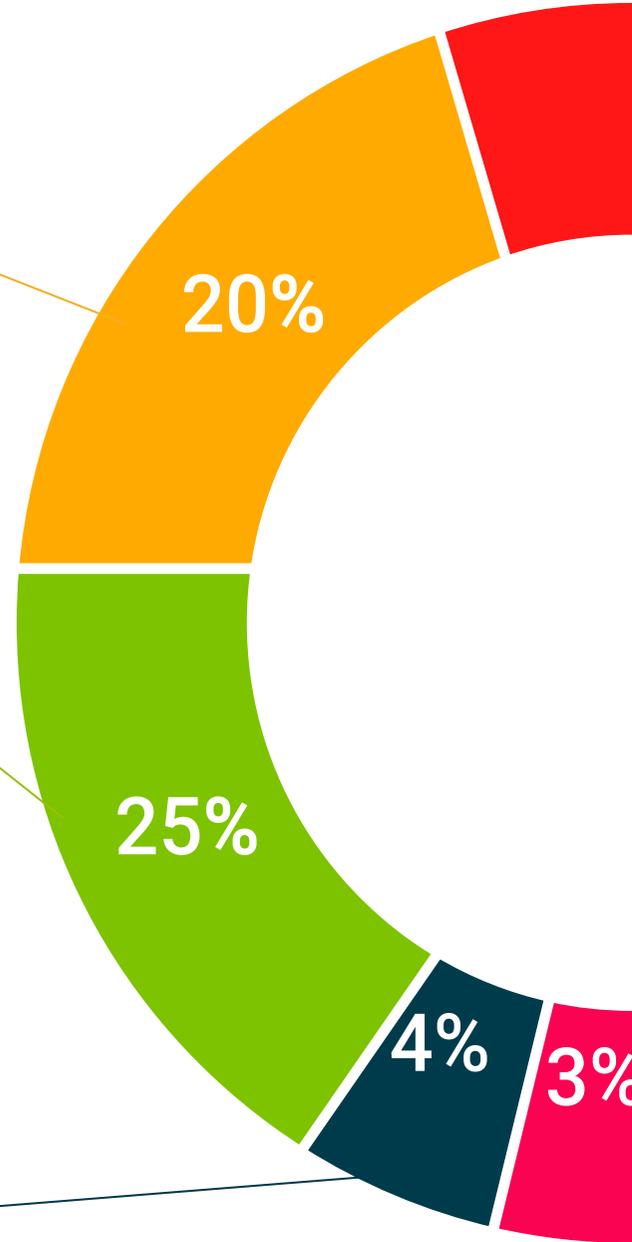
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة 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 كيفية تحقيق أهدافه



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونك، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن الجامعة التكنولوجية



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



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر

الإبتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

التصميم الجرافيكي لأنظمة

الميكاترونك

« طريقة التدريس : 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 التصميم الجرافيكي لأنظمة الميكاترونيك