

الأنظمة المتقدمة للتعليم الإلكتروني والابتكار الأكاديمي الرقمي

2027 – 21 يونيو 2027

دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



الأنظمة المتقدمة للتعليم الإلكتروني والابتكار الأكاديمي الرقمي

المرجع: 316931_3254669 التاريخ: 21 - 25 يونيو 2027 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

تتناول هذه الدورة أحدث الأنظمة والاستراتيجيات التي تقود الابتكار الرقمي في مجال التعليم الإلكتروني، وتستهدف تمكين المشاركين من اكتساب فهم عميق حول التقنيات المتقدمة التي تعيد تشكيل التعليم. سيتمكن المشاركون من استكشاف معنى التعليم الإلكتروني، والتفاعل مع أنظمة إدارة التعلم LMS، والأدوات الرقمية الأخرى التي تم تصميمها لتحسين تجربة التعلم. ستركز الدورة على التوجهات الحديثة في التعليم الإلكتروني، والفصول الدراسية الافتراضية، وتحليلات البيانات، مما يعزز القدرة على تصميم وتنفيذ وتحسين أنظمة التعليم الإلكتروني المتقدمة، وبالتالي تعزيز الابتكار الأكاديمي الرقمي في بيئات التعلم.

أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على تحقيق الأهداف التالية:

- فهم تقنيات التعليم الإلكتروني المتقدمة: استكشاف التقنيات الناشئة التي تعيد تشكيل مستقبل التعليم الإلكتروني مثل الذكاء الاصطناعي، الواقع المعزز/الواقع الافتراضي AR/VR، والتعلم التكييفي.
- دمج الذكاء الاصطناعي في التعليم: تعلم كيفية دمج الذكاء الاصطناعي لتخصيص التعلم وتحقيق نتائج أكاديمية أفضل.
- إتقان أنظمة إدارة التعلم LMS: الحصول على خبرة متعمقة في أنظمة التعليم الإلكتروني وأهمية هذه الأنظمة في التعليم الرقمي الحديث.
- تحسين الفصول الدراسية الافتراضية: تطوير استراتيجيات لإنشاء بيئات تعلم افتراضية تفاعلية وجذابة.
- استخدام تحليلات البيانات: تعلم كيفية استخدام تحليلات البيانات لمتابعة تقدم الطلاب واتخاذ قرارات مستنيرة لتطوير المناهج.
- تصميم استراتيجيات التعلم الرقمي: فهم كيفية إنشاء استراتيجيات فعالة ومشوقة للتعلم الإلكتروني تتناسب مع بيئات تعليمية متنوعة.
- فهم اللعب التفاعلي والتعلم باللعب: اكتشاف كيف يمكن لـ اللعب التفاعلي والتعلم باللعب أن يعزز التفاعل والمشاركة لدى الطلاب.
- التركيز على الوصولة في التعليم الإلكتروني: تعلم كيفية إنشاء تجارب تعلم شاملة ومتاحة لجميع الطلاب.
- تطوير أنظمة التعلم التعاوني: استخدام الأدوات التي تعزز التعاون بين الأقران والعمل الجماعي في بيئات التعلم الرقمي.
- استكشاف الاتجاهات المستقبلية: متابعة أحدث الاتجاهات في الابتكار الأكاديمي الرقمي وتقنيات التعليم الإلكتروني.

UK Training

PARTNER



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في أنظمة التعليم الإلكتروني المتقدمة

- نظرة عامة على أنظمة التعليم الإلكتروني: دراسة تطور وأهمية منصات التعليم الإلكتروني في التعليم المعاصر.
- أنواع أنظمة التعليم: استكشاف الفروق بين أنظمة إدارة التعلم LMS، بيئات التعلم الافتراضية VLE، وأنظمة إدارة محتوى التعلم LCMS.
- التطورات التكنولوجية: تعلم كيف تم دمج الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز/الواقع الافتراضي والتعلم التكيفي لتحسين التعليم الإلكتروني.
- دراسات حالة: دراسة أمثلة على تنفيذ أنظمة التعليم الإلكتروني المتقدمة في المؤسسات التعليمية.
- التأثير على التعليم: فهم كيف تعمل هذه التقنيات على تغيير أساليب التدريس وبيئات التعلم الأكاديمية.

اليوم الثاني: الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في التعليم الإلكتروني

- دور الذكاء الاصطناعي في التعليم: تعلم كيف يعزز الذكاء الاصطناعي من تخصيص التعلم وإنشاء مسارات تعلم تكيفية.
- أدوات التعلم المدعومة بالذكاء الاصطناعي: استكشاف الأدوات التي تعزز تجربة التعلم من خلال توصية المحتوى، وأتمتة التصحيح، والتحليلات.
- التعلم الآلي للحصول على رؤى مدفوعة بالبيانات: فهم كيف يمكن لخوارزميات التعلم الآلي التنبؤ بأداء الطلاب وتحسين المناهج الدراسية.
- أتمتة المهام الإدارية: تعلم كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تبسيط العمليات الإدارية في المؤسسات التعليمية.
- الأخلاقيات والذكاء الاصطناعي: مناقشة القضايا الأخلاقية المتعلقة باستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم، بما في ذلك القضايا المتعلقة بالخصوصية والتحيز.

اليوم الثالث: تصميم تجارب تعلم رقمية تفاعلية وجذابة

- التعلم باللعب في التعليم الإلكتروني: اكتشاف فوائد دمج تقنيات التعلم باللعب لزيادة الدافع والمشاركة.
- الأدوات التفاعلية للتعلم: استكشاف كيفية مساهمة الوسائط المتعددة، والمحاكاة، والاختبارات في جعل التعلم الرقمي تفاعلياً.
- أنظمة التعلم التعاوني: فهم أهمية أدوات التعاون لتعزيز التفاعل بين الأقران ومشاركة المعرفة.
- الواقع الافتراضي والواقع المعزز: التعمق في بيئات التعلم الغامرة باستخدام الواقع الافتراضي والواقع المعزز.
- أفضل الممارسات لزيادة المشاركة: تعلم كيفية تعظيم تفاعل الطلاب ومشاركتهم في بيئات التعلم الرقمي.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: تحليلات البيانات لتحسين نتائج التعليم الإلكتروني

- فهم تحليلات التعلم: تعلم كيفية جمع وتحليل البيانات لتحسين نتائج التعلم.
- سلوك وأداء الطلاب: تحليل الأنماط في تفاعل الطلاب للتنبؤ بالنجاح وتحديد مجالات التحسين.
- اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات: استخدام البيانات لتوجيه تصميم المناهج الدراسية وتقويم الطلاب.
- قياس المشاركة: تعلم كيفية قياس وتحسين مشاركة الطلاب باستخدام رؤى البيانات.
- التغذية الراجعة في الوقت الحقيقي: فهم دور تحليلات البيانات في تقديم تعليقات فورية لتحسين نتائج التعلم.

اليوم الخامس: الاتجاهات المستقبلية والابتكارات في التعليم الرقمي

تقنيات التعلم من الجيل القادم: استكشاف التقنيات الناشئة مثل البلوكشين وأنظمة التدريس المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

- منصات التعلم السحابية: دراسة مزايا الأنظمة السحابية القابلة للتوسع والمرونة للتعليم الإلكتروني.
- أنظمة التعلم التكيفي: تعلم كيف تعمل هذه الأنظمة على تخصيص تجربة التعلم استناداً إلى احتياجات وتقديم كل طالب.
- التعلم الشامل والمتاح: فهم كيف ستضمن الأنظمة المستقبلية للتعليم الإلكتروني وصولاً شاملاً لجميع المتعلمين، بما في ذلك ذوي الاحتياجات الخاصة.
- مستقبل التعلم الهجين: استكشاف كيف تساهم نماذج التعلم الهجين، التي تجمع بين التعليم الإلكتروني والتعليم الوجاهي، في تشكيل مستقبل التعليم.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

إتقان التقنيات الناشئة: اكتساب الخبرة في الأدوات المبتكرة مثل الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز/الواقع الافتراضي والتعلم الآلي.

- تعزيز التفاعل مع الطلاب: تعلم كيفية إنشاء تجارب تعلم تفاعلية، مشوقة، وغامرة.
- اتخاذ قرارات مستندة إلى البيانات: استخدام تحليلات البيانات لتحسين نتائج التعلم ومشاركة الطلاب.
- مهارات مستدامة للمستقبل: البقاء في الصدارة من خلال إتقان أحدث التوجهات في التعليم الرقمي والتعليم الإلكتروني.
- التطبيق العملي: تطبيق أنظمة التعليم الإلكتروني المتقدمة بفعالية في البيئات التعليمية.
- تعزيز الابتكار الأكاديمي: قيادة التحول التعليمي باستخدام الأدوات الرقمية المتطورة.
- فرص الشبكات: التواصل مع محترفين آخرين في مجالات التعليم الإلكتروني وتقنيات التعليم.
- التعلم القابل للتخصيص: تطوير استراتيجيات تعليم إلكتروني مرنة تناسب احتياجات الطلاب المتنوعة.

UK Training

PARTNER



الخاتمة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قد اكتسبوا فهمًا شاملًا لأنظمة التعليم الإلكتروني المتقدمة، والابتكارات التي تعيد تشكيل التعليم الأكاديمي الرقمي. ستكونون مستعدين لدمج أحدث التقنيات، والرؤى المعتمدة على البيانات، وطرق التدريس المبتكرة في ممارساتكم التعليمية، مما يساهم في خلق بيئة تعليمية مستقبلية وديناميكية.

سواء كنت معلمًا أو إداريًا أو محترفًا تقنيًا، ستزودك هذه الدورة بالأدوات والمعرفة اللازمة للبقاء في طليعة الابتكار الأكاديمي الرقمي.

UK Training

PARTNER

