المؤسسية الدورة التدريبية: تطبيقات الواقع الافتراضي في تطوير البرامج التدريبية

اغسطس ٢٠٢٦ ١٤ - ١٠

برشلونة - *

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #TDD6755_523352

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة :

الافتراضي. يُعد تطبيق تقنيات VR الأساليب التدريبية التقليدية إلى تجارب تفاعلية تقدم الدورة التدريبية رحلة متكاملة لتحويل
الضوء العملية المعقدة، مما يعزز استبقاء المعلومات ويقلل في التدريب نقلة نوعية تتيح محاكاة البيئات باستخدام الواقع
الواقع الافتراضي"، مع" على أعمال الباحث توماس فورنيس Thomas Furness الأخطاء في المهام الحرجة. يسلط البرنامج
يقدم BIG BEN Training Center منهجًا حالة عالمية تثبت فعالية هذه الأدوات في رفع كفاءة تقديم دراسات رائد تقنيات
حلول قابلة للتطبيق في قطاعات متنوعة، بدءًا من التخطيط وحتى عمليًا يشمل تصميم سيناريوهات تدريبية قابلة الموظفين.
للتطوير قياس النتائج، مع التركيز على

لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديري التدريب والتطوير المؤسسي.
- مصممي البرامج التعليمية الإلكترونية.
- مسؤولي الموارد البشرية.
- مطوري تقنيات التعليم الحديثة.
- قادة فرق التدريب الفني.
- استشاريو التحول الرقمي.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع الصحي والمستشفيات
- شركات التصنيع والطاقة
- قطاع البناء والتشييد
- المؤسسات التعليمية والجامعات
- الهيئات الحكومية ومراكز التدريب الرسمية
- شركات الطيران والخدمات اللوجستية

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الموارد البشرية والتطوير الوظيفي
- أقسام التدريب الداخلي
- وحدات الابتكار والتقنية
- فرق الصحة والسلامة المهنية
- إدارات الجودة والامتثال
- مراكز التميز العملي

أهداف الدورة التدريبية :

أتقن المهارات التالية بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- الافتراضي تحليل احتياجات التدريب القابلة للتطبيق بالواقع
- VR. تصميم سيناريوهات تدريبية تفاعلية باستخدام أدوات
- عمل تقييم منصات الواقع الافتراضي المناسبة لكل بيئة
- قياس العائد الاستثماري للتدريب الافتراضي
- السلامة تطوير برامج تدريب افتراضي متوافقة مع معايير

منهجية الدورة التدريبية :

حالة حية. العمل التطبيقية، حيث سيشارك المتدربون في تصميم تعتمد الدورة على مزيج من المحاضرات التفاعلية وورش عالية الخطورة مع تقديم تغذية تشمل الجلسات تمارين جماعية لمحاكاة تحديات واقعية نماذج تدريب افتراضي من خلال دراسات تقنيات محاكاة متقدمة لتمكين Training Center راجعة فورية من المدربين المتخصصين. يدمج BIG BEN مثل بيئات العمل على تطبيقات عملية قابلة للتنفيذ في قطاعاتهم المشاركين من اختبار حلولهم مباشرة، مع التركيز

التدريبية) : خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة

الوحدة الأولى: أسس الواقع الافتراضي في التدريب

- مفاهيم أساسية في تقنيات VR وAR.
- تحليل الفرق بين التدريب التقليدي والافتراضي
- دراسات حالة عالمية ناجحة
- معايير اختيار الأجهزة والبرمجيات
- التحديات الشائعة وكيفية تجاوزها
- إطار عمل تصميم البرامج التدريبية
- تقييم الجدوى الاقتصادية

الوحدة الثانية: تصميم السيناريوهات التدريبية

- تحليل الاحتياجات المؤسسية
- بناء سيناريوهات متعددة المستويات
- دمج عناصر التفاعل والمخاطر
- أدوات تطوير المحتوى الرقمي
- معايير الأمان في المحاكاة
- اختبار السيناريوهات قبل التنفيذ
- التحديث المستمر للمحتوى

الوحدة الثالثة: التطبيقات العملية في الصناعات

- تدريب السلامة في المصانع
- محاكاة العمليات الجراحية
- إدارة الأزمات في القطاع النفطي
- صيانة المعدات المعقدة
- تطبيقات لوجستية في المستودعات
- التدريب العسكري الافتراضي
- حلول التدريب الحكومي

الوحدة الرابعة: التقييم والتحسين

- مؤشرات قياس فعالية التدريب
- أدوات تحليل البيانات
- تطوير خطط التحسين المستمر
- تكامل أنظمة VR مع أنظمة إدارة التعلم
- معالجة فجوات الأداء
- تقارير العائد الاستثماري
- استطلاعات رضا المتدربين

الوحدة الخامسة: استراتيجيات التنفيذ المستقبلية

- مواكبة التطورات التقنية
- إدارة التغيير المؤسسي
- تدريب المدربين الداخليين
- تطوير سياسات الاستدامة
- معايير الأمن السيبراني
- نماذج التمويل والموازنة
- التخطيط للتوسع الأفقي

الأسئلة المتكررة :

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٠-٢٥ بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل :

التجارب الواقعية في تنمية المهارات الحرجة؟ هل يمكن للواقع الافتراضي أن يحل تمامًا محل

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

حلول قابلة للتنفيذ في العملي الفوري، من خلال توفير بيئة محاكاة تمكن تركز الدورة على التحول من النظرية إلى التطبيق
تحليل التكلفة والعائد، مع تطبيقات مخصصة لقطاعات مؤسساتهم. يعرض البرنامج إطارًا متكاملا يشمل المشاركين من تصميم
التغيير وقياس الأثر طويل تقتصر المنهجية على الأدوات التقنية بل تشمل محددة مثل الرعاية الصحية والصناعات الثقيلة. لا
بوينغ وسيمنز التي خفضت تكاليف التدريب بنسبة ٤٠% المدى، مدعومة بحالات دراسية من شركات رائدة مثل استراتيجيات إدارة
الافتراضية المعقدة. نقل الخبرات العالمية عبر مدربين معتمدين في تصميم BIG BEN Training Center يضمن VR. باستخدام
التجارب