



البيانات الدورة التدريبية: تقنيات وأدوات التدقيق الحديثة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل

Ref: #GRC5348



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

والخارجي. تهدف أن تتبنى المؤسسات تقنيات متقدمة تعزز فعالية في ظل التحولات الرقمية المتسارعة، بات من الضروري الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات إلى الدورة التدريبية تقنيات وأدوات التدقيق الحديثة وكفاءة عمليات التدقيق الداخلي في رفع جودة لاستخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة تمكين المشاركين من اكتساب المهارات اللازمة باستخدام متقدمة لتطبيق أدوات تحليل البيانات الرقابة وتحسين اتخاذ القرارات المؤسسية. تقدم في العمليات التدقيقية، مما يسهم الأخطاء، واكتشاف المخاطر المحتملة قبل وقوعها. والخوارزميات الذكية في كشف الأنماط، وتقليل الدورة حلولاً BIG BEN تقدم هذه وتطرح أساليب تفاعلية لتعزيز قدرات المشاركين في تعتمد الدورة على دراسات حالة من الواقع العملي، الكوادر في مختلف القطاعات. الدورة ضمن برامجها الاستراتيجية لتطوير قدرات بيئات عملهم. إن Training Center ليست فقط للمختصين في والتحليلات التنبؤية في التقارير المالية وتقييم كما تغطي الدورة سبل الاستفادة من الأتمتة الرقمي في العمل المؤسسي. التدقيق، بل لكل من يسعى لفهم وتطبيق أدوات العصر الامتثال المؤسسي. هذه الدورة

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مدققين داخليين.
- مدراء المخاطر والامتثال.
- محلي البيانات.
- مدراء تكنولوجيا المعلومات.
- أعضاء لجان التدقيق والمراجعة.
- العاملين في الرقابة والتفتيش الداخلي.
- محلي الأداء المؤسسي.
- الاستشاريين في مجال الحوكمة.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع المالي والمصرفي.
- قطاع التأمين.
- الصناعات التحويلية.
- قطاع النفط والغاز.
- قطاع الرعاية الصحية.
- شركات الاتصالات.
- قطاع التعليم العالي.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة التدقيق الداخلي.
- إدارة المخاطر والامتثال.
- إدارة التحول الرقمي.
- إدارة تكنولوجيا المعلومات.
- إدارة الرقابة المالية.
- إدارة الجودة المؤسسية.
- إدارة التحليل الاستراتيجي.

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- التدقيق. استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لتحسين أداء عمليات
- والاحتيال. تطبيق تقنيات تحليل البيانات لاكتشاف المخالفات
- إعداد تقارير تدقيق مدعومة بالبيانات الذكية.
- توظيف الأتمتة لتسريع المهام التدقيقية الروتينية.
- التحليلية. تطوير مؤشرات تقييم المخاطر باستخدام النماذج
- متقدمة. تحسين جودة الرقابة الداخلية بناءً على تحليلات
- تنفيذ تدقيق استباقي باستخدام تقنيات التنبؤ.

منهجية الدورة التدريبية:



لتحليل التحديات قائمة على التطبيق العملي للمفاهيم النظرية. سيتم تعتمد هذه الدورة التدريبية على منهجية تفاعلية مع التركيز على دمج الذكاء الاصطناعي الفعلية التي تواجه المدققين في بيئات العمل استخدام دراسات الحالة الواقعية موجهة التدريب أنشطة جماعية تهدف إلى تعزيز التفكير وتحليل البيانات في السياقات المؤسسية. كما سيتضمن الحديثة، للنقاش المفتوح وتبادل التجارب بين المشاركين. النقدي والعمل التعاوني، إلى جانب جلسات المهني. هذه نماذج محاكاة، إضافة إلى جلسات تغذية راجعة تسلط تشمل الدورة جلسات تحليل بيانات فعلية باستخدام والأدوات المتاحة وكيفية تطبيقها في المنهجية تضمن أن يخرج المشاركون بفهم عميق الضوء على فرص التحسين والتطوير مجالاتهم العملية. للتقنيات

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: التحول الرقمي في التدقيق:

- التدقيق. مقدمة في الثورة الصناعية الرابعة وتأثيرها على
- التدقيق. الاتجاهات العالمية في استخدام الذكاء الاصطناعي في
- أهمية التحليل المتقدم في كشف المخاطر.
- البنية المؤسسية اللازمة للتحول الرقمي.
- الاصطناعي. الاعتبارات الأخلاقية والقانونية في استخدام الذكاء
- تطوير الكفاءات الرقمية للمدققين.
- مقارنة بين التدقيق التقليدي والتدقيق الذكي.



الوحدة الثانية: الذكاء الاصطناعي في أنظمة التدقيق:

- المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.
- استخدام الخوارزميات في تحديد الأنماط التدقيقية.
- أتمتة مهام التدقيق المتكررة.
- كشف الاحتيال باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- دراسات حالة لتطبيقات واقعية.
- تحليل سيناريوهات التدقيق المدعومة بالذكاء.
- دور الذكاء الاصطناعي في تقييم المخاطر التشغيلية.

الوحدة الثالثة: تحليل البيانات في التدقيق:

- أدوات تحليل البيانات المستخدمة في التدقيق.
- تقنيات التنقيب في البيانات (Data Mining).
- بناء نماذج التنبؤ والتحليل الاستباقي.
- إعداد تقارير ذكية باستخدام Power BI.
- تطبيقات Excel المتقدمة في تحليل البيانات.
- تقييم فعالية الضوابط الداخلية باستخدام البيانات.
- تحليل الاتجاهات والارتباطات في البيانات المالية.

الوحدة الرابعة: تطبيقات عملية وتحليل دراسات حالة:



- تحليل تقارير تدقيق سابقة مدعومة بالبيانات.
- تنفيذ سيناريوهات تدقيق واقعية.
- استخدام أدوات مرئية لعرض نتائج التدقيق.
- التفاعل مع لوحات البيانات. Dashboard.
- إجراء محاكاة كاملة لخطة تدقيق رقمية.
- دراسات حالة من قطاع البنوك والتأمين.
- تقييم شامل للنتائج ومقترحات التحسين.

الوحدة الخامسة: تصميم وتنفيذ خطة تدقيق ذكية:

- بناء خطة تدقيق باستخدام الأدوات الذكية.
- تحديد نطاق وعمق عمليات التدقيق.
- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسية في الرقابة.
- التكامل مع أنظمة الأعمال. ERP.
- ضمان جودة العمليات التدقيقية الرقمية.
- توثيق إجراءات التدقيق باستخدام نماذج تفاعلية.
- إعداد تقرير نهائي شامل ومتكامل.

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 ٢٥٢٠- 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:

المعتمدة على البيانات؟ عن معايير التدقيق التقليدية في بيئة تحكمها هل يمكن اعتبار نماذج التعلم العميق معياراً بديلاً الأنظمة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

بين التكنولوجيا الحديثة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات تتميز الدورة التدريبية تقنيات وأدوات التدقيق التي تركز على النواحي النظرية، توفر هذه ومتطلبات العمل التدقيقي الواقعي. بخلاف الدورات بتركيزها على الدمج العملي في تحليل سيناريوهات حقيقية، وتحليل حالات عملية من قطاعات الدورة للمشاركين تجربة غنية قائمة على محاكاة التقليدية البيانات الضخمة واتخاذ قرارات استباقية. مختلفة، مما يضمن تطوير قدرات المدققين والموثوقية في إعداد الذكاء الاصطناعي في المهام التدقيقية المعقدة، توفر الدورة إطاراً معرفياً متكاملًا لتوظيف أدوات لتواكب التطورات السريعة في مجال الحوكمة تقارير التدقيق وتحليل المخاطر. كما أنها مصممة وتساعد على تعزيز الكفاءة العام والخاص. من دوراتها المتقدمة التي ترتقي بالمعايير المهنية والامتنال. تقدمها BIG BEN Training Center كواحدة للمؤسسات في القطاعين