التدريبية: إطار عمل DAMA DM-BOK: حوكمة
البيانات الشاملة والفعالة الدورة

مايو ٢٠٢٦ ١٥ - ١١

لندن

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #DM9101_361109

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم إطار عمل DAMA الأصول الأكثر قيمة، أصبحت حوكمة البيانات الفعالة في عالم الأعمال المعاصر، حيث تُعد البيانات أحد ومعيارية لإدارة البيانات، تغطي جميع DM-BOK (Data Management Body of Knowledge) أمراً حيوياً لنجاح أي منظمة. التدريبية من من التخطيط الاستراتيجي وصولاً إلى التنفيذ مجالات إدارة البيانات من الألف إلى الياء، بدءاً منهجية شاملة الأساسية لإطار عمل DAMA إلى تزويد المشاركين بفهم عميق BIG BEN Training Center التشغيلي. تهدف هذه الدورة ذلك أمنها، وإمكانية الوصول إليها. ستتناول الدورة ، وكيفية تطبيقها لتحسين جودة البيانات، DM-BOK للمفاهيم والمبادئ جودة البيانات. تستند الدورة إلى رؤى هندسة البيانات، نمذجة البيانات، أمن البيانات، الجوانب المختلفة لحوكمة البيانات، بما في البيانات وإدارة معلومات البيانات، مثل John Ladley (جون لادلي)، وهو أكاديمية وعملية من خبراء مرموقين في إدارة وإدارة مما يضمن محتوى غنياً بالمعرفة النظرية المؤسسات، ومعروف بإسهاماته في تطوير أطر عمل مستشار رائد في حوكمة اتخاذ القرارات برامج قوية لإدارة البيانات داخل مؤسساتهم، مما والتطبيقية. ستمكن هذه الدورة المتدربين من بناء البيانات، الاستراتيجية للبيانات كأصل. القائمة على البيانات، ويزيد من القيمة يعزز الامتثال التنظيمي، يدعم

لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديرو البيانات (Data Managers).
- مسؤولو حوكمة البيانات (Data Governance Officers).
- مهندسو البيانات.
- مهندسو قواعد البيانات.
- محللو الأعمال.
- مدققو الأنظمة.
- مديرو تكنولوجيا المعلومات.
- المتخصصون في جودة البيانات.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الخدمات المصرفية والمالية.
- الرعاية الصحية.
- الحكومة والهيئات الحكومية وما في حكمها.
- التكنولوجيا.
- الاتصالات.
- التصنيع.
- الاستشارات.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة البيانات.
- حوكمة البيانات.
- تكنولوجيا المعلومات.
- التحليلات.
- الامتثال.
- المخاطر.
- التدقيق الداخلي.
- تطوير البرمجيات.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المجالات المعرفية العشرة لإطار عمل DAMA DM-BOK.
- تطبيق مبادئ حوكمة البيانات بفعالية.
- تصميم هندسة بيانات قوية ومستدامة.
- إتقان تقنيات نمذجة البيانات وتصميمها.
- ضمان جودة البيانات ودقتها وسلامتها.
- فهم تحديات أمن البيانات وحمايتها.
- إدارة البيانات الوصفية (Metadata) بفعالية.
- تخطيط وتنفيذ مشاريع البيانات الكبيرة.
- تطبيق DAMA DM-BOK في سياقات أعمال مختلفة.
- تعزيز ثقافة البيانات داخل المؤسسة.

منهجية الدورة التدريبية:

DAMA DM- مصممة لتمكين المشاركين من فهم وتطبيق إطار عمل تتبنى هذه الدورة التدريبية منهجية عملية وتفاعلية، لإدارة البيانات وحوكمة المحتوى من خلال مزيج من المحاضرات التفاعلية، التي في بيئاتهم التنظيمية. يتم تقديم BOK تصميم وتنفيذ مكونات خطط إدارة البيانات. البيانات، وورش العمل التطبيقية المكثفة التي تتيح تشرح المفاهيم المعقدة ووضع حلول سيناريوهات أعمال واقعية، مما يمكنهم من تحليل سيشارك المتدربون في دراسات حالة مستوحاة من للمشاركين مهارات التعاون وتبادل الخبرات بين عملية بناءً على مبادئ DAMA DM-BOK. يعزز العمل التحديات الشائعة في إدارة البيانات BIG BEN على لطرح الأسئلة وتلقي تغذية راجعة من المدربين المتدربين، بينما تتيح الجلسات التفاعلية فرصة الجماعي اكتساب المتدربين خبرة عملية مباشرة في توفير بيئة تعليمية غنية بالأمثلة والتطبيقات، الخبراء. يحرص Training Center متخصصين في البيانات وفعاليتها. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد لتعزيز جودة DAMA DM-BOK استخدام إطار عمل لضمان داخل مؤسساتهم. إدارة البيانات، قادرين على قيادة مبادرات تحويلية المشاركين بالمهارات اللازمة ليصبحوا

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

البيانات. الوحدة الأولى: مقدمة إلى DAMA DM-BOK وحوكمة

- مقدمة لإطار عمل DAMA DM-BOK ٢.
- مفاهيم حوكمة البيانات ومبادئها.
- الفوائد الاستراتيجية لإدارة البيانات الجيدة.
- دور حوكمة البيانات في المنظمة.
- هيكل DAMA DM-BOK والمجالات المعرفية.
- تحديات تنفيذ حوكمة البيانات.
- أهمية الثقافة المؤسسية في إدارة البيانات.

الوحدة الثانية: هندسة البيانات ونمذجة البيانات.

- مفاهيم هندسة البيانات وتصميمها.
- البيانات). أنواع بنى البيانات (مستودعات البيانات، بحيرات
- المادية). تقنيات نمذجة البيانات (المفاهيمية، المنطقية،
- أدوات نمذجة البيانات.
- تخطيط متطلبات البيانات.
- التكامل بين أنظمة البيانات المختلفة.

البيانات. الوحدة الثالثة: إدارة جودة البيانات وأمن

- مفاهيم جودة البيانات وأبعادها (الدقة، الاكتمال).
- منهجيات قياس جودة البيانات وتحسينها.
- تنظيف البيانات وتوحيدها.
- أهمية أمن البيانات ومبادئه.
- آليات حماية البيانات (التشفير، التحكم في الوصول).
- الامتثال لمتطلبات حماية البيانات والخصوصية.
- التعامل مع حوادث اختراق البيانات.

الرئيسية. الوحدة الرابعة: إدارة البيانات الوصفية والبيانات

- مفهوم البيانات الوصفية (Metadata) وأنواعها.
- أهمية البيانات الوصفية في فهم البيانات.
- أدوات إدارة البيانات الوصفية.
- مفاهيم البيانات الرئيسية (Master Data).
- إدارة البيانات الرئيسية (MDM) واستراتيجياتها.
- فوائد البيانات الرئيسية الموحدة.
- تحديات إدارة البيانات الرئيسية.

المستقبلية. الوحدة الخامسة: عمليات البيانات والتوجهات

- إدارة العمليات التشغيلية للبيانات.
- DM-BOK البيانات الكبيرة والحوسبة السحابية في سياق DAMA
- دور الذكاء الاصطناعي في إدارة البيانات.
- أخلاقيات البيانات والمسؤولية.
- الاتجاهات المستقبلية في إدارة البيانات.
- المختلفة. دراسات حالة لتطبيق DAMA DM-BOK في الصناعات
- وضع خطة عمل لتنفيذ مبادئ DAMA DM-BOK.

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:

يظل مرناً وقادراً على المهيكلة، كيف يمكن للمؤسسات أن تضمن أن تطبيقها في ظل التطور المتسارع للتقنيات والبيانات غير دافعة للابتكار والمرونة في استغلال الأصول التكيف، بحيث لا يصبح مجرد عملية جامدة، بل قوة لإطار عمل DAMA DM-BOK البياناتية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

والفعالة، مما يوفر يركز على إطار عمل DAMA DM-BOK كركيزة أساسية تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديمها منهجاً فريداً في هذا المجال. يقدم BIG BEN Training للمشاركين فهماً عميقاً لأفضل الممارسات والمعايير لإدارة البيانات الشاملة مع العشرة لإطار DAMA ، من حوكمة البيانات وهندسة محتوى متقدماً يغطي جميع المجالات المعرفية Center العالمية تبرز الدورة بتوفيرها لدراسات التركيز على التطبيق العملي لهذه المفاهيم في بيئات البيانات إلى جودة البيانات وأمن البيانات، أن اكتساب خبرة مباشرة في تصميم وتنفيذ برامج إدارة حالة عملية وتمارين تطبيقية، مما يتيح للمشاركين العمل الواقعية. ليصبحوا قادة في مجال يكتسب المتدربون ليس فقط المعرفة النظرية، بل أيضاً البيانات الشاملة. هذا النهج المتكامل يضمن أصول استراتيجية تدعم نمو مؤسساتهم ونجاحها. حوكمة البيانات، قادرين على تحويل البيانات إلى الكفاءات العملية اللازمة