



دورة التحضير لأساسيات CDMP و DAMA-DMBOK



دورة التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP

المرجع: 162589_826 التاريخ: 8 - 12 أغسطس 2027 المكان: شيكاغو الرسوم: Euro 12000

نظرة عامة

دورة التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP هي دورة تأسيسية مدتها أسبوع لمهام حوكمة البيانات وإدارتها والتحليلات وهندسة المعلومات والجودة والتقنية، ويعود المشاركون منها بحزمة دراسة وممارسة أساسيات إدارة البيانات، تربط الدورة مجالات المعرفة بالحوكمة والهندسة والنمذجة والجودة والبيانات الوصفية والبيانات الرئيسية والمرجعية والتكامل والمستودعات والأمن وضوابط دورة الحياة. تطور أجائل للتدريب أسس إدارة البيانات.

الفئة المستهدفة

- مهام حوكمة البيانات المسؤولة عن السياسات وحقوق القرار والإشراف وتصعيد القضايا
- مهام إدارة البيانات المسؤولة عن عمليات دورة الحياة والضوابط والملكية والتنسيق
- مهام التحليلات المسؤولة عن موثوقية المدخلات والتعريفات ومسارات البيانات والاستخدام المؤسسي
- مهام الهندسة المسؤولة عن هياكل البيانات ونماذجها وتدفعاتها ومنصاتها وتكاملها
- مهام الجودة المسؤولة عن المتطلبات والقياس والأسباب الجذرية والمعالجة والتقارير
- مهام التقنية المسؤولة عن التخزين وقابلية التشغيل البيئي والأمن وخدمات البيانات التشغيلية

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون مع بيانات المؤسسة أو ضوابطها، وتستبعد إدارة الاختبارات وضمان النتائج والتنفيذ الهندسي المتقدم والاعتماد الرسمي.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحتاج إلى لغة مشتركة لإدارة البيانات وممارسات خاضعة للمساءلة ودورات حياة مضبوطة للمعلومات.

- مكاتب البيانات والحوكمة والتحليلات وهندسة المعلومات والجودة والتقنية
- قطاعات الخدمات المالية والتأمين والاتصالات والتقنية والتجارة الرقمية
- قطاعات الصحة والتعليم والتصنيع والمرافق والنقل والخدمات اللوجستية
- قطاعات التجزئة والضيافة والخدمات المهنية والإنشاءات وإدارة العقارات
- قطاعات الخدمات العامة والعمل غير الربحي والبنية التحتية والبحث



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق مجالات معرفة DAMA-DMBOK على سياق بيانات المؤسسة
- بناء أدوات الحوكمة والإشراف والملكية ونموذج التشغيل
- مقارنة خيارات الهندسة والنمذجة والتكامل والمستودعات ودورة الحياة
- تقييم ضوابط الجودة والبيانات الوصفية والبيانات الرئيسية والمرجعية والأمن
- استخدام أساليب مراجعة المجالات للتحضير لأساسيات CDMP
- بناء حزمة دراسة وممارسة أساسيات إدارة البيانات

جدول الدورة

اليوم 1: تأطير إدارة البيانات وحوكمتها

- خريطة مجالات معرفة DAMA-DMBOK
- لوحة استراتيجية البيانات ومواءمة القيمة
- مصفوفة حقوق قرار الحوكمة
- نموذج الإشراف والملكية والمساءلة
- قائمة فحص نموذج تشغيل إدارة البيانات

اليوم 2: هيكلية هندسة البيانات وتصميمها

- خريطة العلاقة بين هندسة الأعمال وهندسة البيانات
- مقارنة نماذج البيانات المفاهيمية والمنطقية والمادية
- مخطط دورة حياة تخزين البيانات وعملياتها
- مصفوفة أنماط تكامل البيانات وقابلية التشغيل البيئي
- خريطة تدفق مستودعات البيانات وذكاء الأعمال



اليوم 3: حوكمة الجودة والبيانات الوصفية والبيانات الأساسية

- بطاقة متطلبات جودة البيانات وقياسها
- سجل الأسباب الجذرية لقضايا البيانات ومعالجتها
- نموذج البيانات الوصفية ومسار البيانات
- مصفوفة ضبط البيانات الرئيسية والمرجعية
- قالب تعريفات البيانات المشتركة ومسرد الأعمال

اليوم 4: حماية البيانات ومراجعة القدرات

- خريطة مسؤوليات أمن البيانات والوصول
- قائمة فحص الخصوصية والاستبقاء وضوابط دورة الحياة
- نموذج العلاقة بين إدارة الوثائق والمحتوى
- بطاقة قرار أخلاقيات البيانات والاستخدام المسؤول
- منهج مراجعة أدلة القدرات والنضج

اليوم 5: ممارسة تكامل الأساسيات

- تمرين: ربط مجالات المعرفة بحالة أعمال
- تمرين: تشخيص فجوات الحوكمة والجودة
- تمرين: مقارنة خيارات الهندسة والتكامل
- تمرين: استكمال مراجعة مجالات أساسيات CDMP
- التطبيق الختامي: حزمة دراسة وممارسة أساسيات إدارة البيانات

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على بيانات العملاء والأصول والخدمات والمنتجات والبيانات المالية والتشغيلية والبحثية.

- نشاط مقترح: ربط قيمة البيانات والملكية وحقوق القرار والإشراف وتصعيد القضايا في مجال أعمال واحد.
- نشاط مقترح: مقارنة نماذج البيانات وأنماط التكامل وتدفقات التخزين وضوابط دورة الحياة لمجموعة بيانات مشتركة.
- نشاط مقترح: تحديد متطلبات الجودة والبيانات الوصفية ومسارات البيانات وضوابط البيانات الرئيسية وإجراءات المعالجة.
- نشاط مقترح: مراجعة مجالات المعرفة وتحديد فجوات الدراسة وبناء خطة ممارسة قائمة على الأدلة.



الأسئلة الشائعة

لمن يناسب التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP، وما الذي يفترضه؟

يناسب مهام حوكمة البيانات وإدارتها والتحليلات والهندسة والجودة والتقنية، ويفترض تعاملًا معتادًا مع بيانات المؤسسة أو عملياتها أو ضوابطها.

كيف يختلف التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP عن التدريب المتقدم على هندسة البيانات؟

يربط التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP تخصصات الإدارة والمسؤوليات والضوابط والمفاهيم المشتركة، بينما يركز التدريب المتقدم على هندسة البيانات على التنفيذ التقني الأعمق للمنصات والمسارات والبرمجة والبنية التحتية.

هل يمنح التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP اعتمادًا مهنيًا؟

لا. يدعم التحضير لأساسيات DAMA-DMBOK وCDMP الدراسة المنظمة والتطبيق العملي، لكنه لا يمنح اعتمادًا أو أهلية للاختبار أو اعتماد مزود رسمي أو نتيجة مضمونة.

ما مجالات إدارة البيانات التي تدخل في مراجعة الأساسيات؟

تشمل مراجعة أساسيات إدارة البيانات الحوكمة والهندسة والنمذجة والتخزين والتكامل والمستودعات والجودة والبيانات الوصفية والبيانات الرئيسية والمرجعية والأمن والمحتوى ودورة الحياة والإشراف ومواءمة القيمة.

كيف ترتب فجوات دراسة أساسيات CDMP حسب الأولوية؟

ترتب فجوات دراسة أساسيات CDMP حسب تغطية المجالات ومستوى الثقة والأدلة التطبيقية ودقة المصطلحات والاعتماد المتبادل بين المجالات واحتياجات المراجعة لدى المشارك.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة دراسة وممارسة أساسيات إدارة البيانات التي تضم خرائط المجالات ومصفوفات الحوكمة وأدوات نموذج التشغيل ومقارنات الهندسة وبطاقات الجودة ونماذج البيانات الوصفية ومسارات البيانات وضوابط البيانات الأساسية وفحوص الأمن ومراجعات القدرات وخطة فجوات الدراسة. تربط الحزمة الدراسة التأسيسية بالممارسة المؤسسية. وتدعم المراجعة المتكررة والمصطلحات المشتركة وقرارات إدارة البيانات الخاضعة للمساءلة.