

التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق

27 يونيو – 1 يوليو 2027

مسقط

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق

المرجع: 79462_36172 **التاريخ:** 27 يونيو – 1 يوليو 2027 **المكان:** مسقط **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة على التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق:

صُممت هذه الدورة الشاملة، "التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق"، بعناية للمهنيين الذين يهدفون إلى إتقان إدارة التكوين في المشهد التقني المتطور. تغطي الدورة موضوعات مثل إدارة دورة حياة المنتج، وديناميكيات التغيير في إدارة التكوين، والقدرة على البقاء في تطوير المنتجات، وتسد الفجوة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية. تتعمق الدورة في تعقيدات استراتيجيات التكيف مع السوق، والتخصيص الشامل في إدارة التكوين، وتقنيات تكييف الأداء، مما يضمن فهمًا شاملاً لكيفية التعامل مع سيناريوهات تطوير المنتجات المعقدة. مع التركيز الخاص على تقنية المعلومات وإدارة التكوين، إلى جانب استكشاف الملكية الفكرية في إدارة التكوين، فإنها تقدم مزيجًا فريدًا من الرؤى القانونية والتقنية. تتناول هذه الدورة أيضًا لوائح الاتجار الدولي بالأسلحة، مما يجعلها حيوية للعاملين في الصناعات الحساسة. يُعد تكامل إدارة المشاريع والهندسة في مجال إدارة التكوين ميزة رئيسية، حيث يقدم نظرة شمولية لإدارة عمليات الإنتاج والتحكم في البيانات في إدارة التكوين. مع التركيز على إدارة أنظمة جودة الأعمال وعناصر عملية إدارة التكوين، سيكتسب المشاركون إطار عمل قويًا للتعامل مع الموارد الوظيفية في إدارة التكوين واستراتيجيات إدارة المنتجات. إن نهج الدورة المبتكر لتطوير المنتجات الموزعة وتقنيات التحكم في التكوين مصمم خصيصًا لتلبية احتياجات المنظمات الحديثة، مما يمهد الطريق للتمكن من خطوط الأساس لإدارة التكوين، وإدارة التغيير في إدارة التكوين، والتحقق من التكوين ومراجعته. وتتوج بتعمق في معايير وممارسات إدارة التكوين، بما في ذلك الاختبار والفحص والتقييم في إدارة التكوين، مما يضع معيارًا جديدًا لدورات التدريب في إدارة التكوين.

الجمهور المستهدف:

- مديرو المشاريع
- محترفو تقنية المعلومات
- مديرو تطوير المنتجات
- أخصائيو ضمان الجودة
- المديرون الهندسيون

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- إدارة المشاريع
- تقنية المعلومات IT
- تطوير المنتجات
- ضمان الجودة
- الشؤون القانونية

الصناعات المستهدفة:

ستستفيد صناعات مثل الطيران والدفاع وتقنية المعلومات والتصنيع والاتصالات استفادة كبيرة. تواجه هذه القطاعات تحديات فريدة في مجالات مثل الامتثال للوائح الاتجار الدولي بالأسلحة، وتتطلب معرفة متخصصة في تقنيات التحكم في التكوين وتطوير المنتجات الموزعة.

محتويات الدورة:

سيكتسب المشاركون المهارات والمعرفة في:

- التطبيق الاستراتيجي لإدارة دورة حياة المنتج
- تطوير وتنفيذ استراتيجيات التكيف مع السوق
- استخدام التخصيص الشامل في إدارة التكوين
- إتقان استراتيجيات إعادة استخدام التصميم
- فهم البنية التحتية للمؤسسة في إدارة التكوين
- الإدارة الفعالة لعناصر التكوين
- التحكم في البيانات في إدارة التكوين
- استكشاف إدارة أنظمة جودة الأعمال

منهجية التدريب:

تستخدم دورة "التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق" مزيجًا ديناميكيًا من دراسات الحالة والعمل الجماعي والجلسات التفاعلية وجلسات التقييم. يضمن هذا النهج فهمًا عميقًا لموضوعات مثل ديناميكيات التغيير في إدارة التكوين، والقدرة على البقاء في تطوير المنتجات، وتطور التقنية في إدارة التكوين.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة:

- كتيبات عمل تفصيلية حول موضوعات التدريب في إدارة التكوين
- مواد قراءة حول أفضل ممارسات إدارة التكوين
- مصادر عبر الإنترنت للملكية الفكرية في إدارة التكوين
- قوائم تحقق للتحقق من التكوين ومراجعته
- نماذج لإدارة المخاطر في التكوين
- دراسات حالة تفاعلية وأمثلة من الواقع العملي
- الوصول إلى منتدى أو منصة مخصصة للدورة عبر الإنترنت

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: فهم إدارة التكوين ودورة حياة المنتج

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على دورة حياة المنتج
- **الموضوع 2:** مراحل دورة حياة المنتج: التطوير والتقديم
- **الموضوع 3:** مراحل دورة حياة المنتج: النمو والنضج والانحدار وما بعد الانحدار
- **الموضوع 4:** إدارة التكوين CM وديناميكيات التغيير
- **الموضوع 5:** شروط القدرة على البقاء في تطوير المنتجات
- **الموضوع 6:** تطور العربة التي لا تجرها الخيول والتقنيات المتقاربة
- **تأمل ومراجعة:** مناقشة "أسئلة للتفكير" من القسم الأول

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثاني: التكيف واستراتيجيات السوق في إدارة التكوين

- **الموضوع 1:** تكيف المنتج مع السوق في إدارة التكوين
- **الموضوع 2:** تكييف أداء المنتج
- **الموضوع 3:** التخصيص الشامل وتكييفات الأداء في إدارة التكوين
- **الموضوع 4:** التشعب التكيفي واستراتيجيات التصميم في إدارة التكوين
- **الموضوع 5:** إعادة استخدام التصميم مقابل التصميم المشترك
- **الموضوع 6:** دراسات حالة حول التكيف مع السوق وتكييف الأداء
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة التكيفات مع السوق في إدارة التكوين

اليوم الثالث: البنية التحتية للمؤسسة والموارد الوظيفية

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على البنية التحتية الداعمة للمؤسسة
- **الموضوع 2:** تقنية المعلومات في إدارة التكوين وتطورها
- **الموضوع 3:** الملكية الفكرية IP في إدارة التكوين
- **الموضوع 4:** لوائح الاتجار الدولي بالأسلحة ITAR
- **الموضوع 5:** الموارد الوظيفية: إدارة المشاريع والهندسة في إدارة التكوين
- **الموضوع 6:** استكشاف الإنتاج والتمويل والشؤون القانونية والعقود في إدارة التكوين
- **تأمل ومراجعة:** تعمق في دراسات الحالة المتعلقة بتقنية المعلومات والبنية التحتية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الرابع: التقنيات المتقدمة لإدارة التكوين وإدارة المنتجات

- **الموضوع 1:** إدارة التكوين وإدارة المنتجات
- **الموضوع 2:** استراتيجيات التسويق في إدارة التكوين: المنتج، السعر، الترويج، المكان
- **الموضوع 3:** زيادة تعقيد المنتج: البرامج المدمجة والأجهزة
- **الموضوع 4:** تعقيد النظام وتطوير المنتجات الموزعة
- **الموضوع 5:** التطوير المنسق بالاستعانة بمصادر خارجية
- **الموضوع 6:** عنصر التكوين وما يعنيه
- **تأمل ومراجعة:** دور إدارة التكوين في التسويق وإدارة المنتجات

اليوم الخامس: الممارسات المتقدمة لإدارة التكوين وإدارة المخاطر

- **الموضوع 1:** تعريف البيانات وأنواعها ومتطلبات التحكم
- **الموضوع 2:** إدارة أنظمة جودة الأعمال في إدارة التكوين
- **الموضوع 3:** نظرة عامة على إدارة التكوين: عناصر العملية والتطبيق
- **الموضوع 4:** دعم إدارة التكوين للموارد الوظيفية
- **الموضوع 5:** خطوط الأساس لإدارة التكوين
- **الموضوع 6:** التحكم في التكوين وعندما تسوء الأمور
- **تأمل ومراجعة:** الاختبار والفحص والتقييم في إدارة التكوين

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات التدريب الأخرى في إدارة التكوين:

تتميز دورة "التدريب المتقدم لإدارة التكوين: النظرية والممارسة والتطبيق" بمزيجها الفريد بين النظرية والتطبيق العملي. على عكس الدورات الأخرى، تدمج هذه الدورة بعمق بين إدارة المشاريع وإدارة التكوين، وتلبي الاحتياجات المتطورة للصناعات الخاضعة للوائح الاتجار الدولي بالأسلحة. تضمن تغطيتها الشاملة لتقنيات التحكم في التكوين، والتحكم في البيانات في إدارة التكوين، وإدارة المخاطر في التكوين، مدعومة بدراسات حالة عملية وجلسات تفاعلية، تجربة تعلم عملية. إن تركيزها على إدارة أنظمة جودة الأعمال، إلى جانب أحدث الرؤى في معايير وممارسات إدارة التكوين، يضعها كبرنامج رائد للمهنيين الساعين للحصول على شهادة متقدمة في إدارة التكوين.