



إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة

2026 - 30 أكتوبر
مدريد (إسبانيا)



إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة

الرمز : 163528_121321 تاريخ الإنعقاد : 26 - 30 أكتوبر 2026 دولة الإنعقاد : مدريد (إسبانيا) التكلفة : 5600 يورو

مقدمة

تتناول دورة إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة، مفاهيم إدارة المستودعات المتقدمة في ظل التحولات المتسارعة في سلاسل الإمداد واللوجستيات الحديثة. تركز على تطوير الفهم النظري العميق لأنظمة التحكم الحديثة ودورها في تحسين كفاءة العمليات التشغيلية. تستعرض الدورة الأسس العلمية لإدارة المخزون، وتخطيط المساحات، وتحقق المواد داخل المستودعات. كما تسلط الضوء على التكامل بين الأنظمة الرقمية والعمليات التقليدية في بيئات التخزين المتقدمة. تهدف إلى بناء إطار معرفي متكامل يساعد على تحليل المشكلات التشغيلية واتخاذ قرارات مدروسة. وتغطي نطاقاً شاملاً يربط بين المفاهيم الإدارية، والتقنية، والرقابية في إدارة المستودعات الحديثة.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة، الفئات والمهنيين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المستودعات في القطاعات الصناعية والخدمية.
- مشرفو المخازن وسلاسل الإمداد.
- العاملون في التخطيط اللوجستي.
- مسؤولو إدارة المخزون.
- المختصون في العمليات التشغيلية.
- موظفو المشتريات والتوريد.
- المهتمون بتطوير أنظمة التخزين.
- حديثو التخرج في الإدارة اللوجستية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم المتقدمة لإدارة المستودعات الحديثة.
- تحليل دور أنظمة التحكم في تحسين كفاءة التخزين.
- فهم العلاقة بين إدارة المخزون وتقليل التكاليف التشغيلية.
- تطوير القدرة على تقييم أداء المستودعات.
- تعزيز الفهم النظري لتخطيط المساحات التخزينية.
- استيعاب مبادئ أتمتة المستودعات وأنظمة WMS.
- توضيح أساليب الرقابة الداخلية في المستودعات.
- دعم التفكير التحليلي في إدارة العمليات اللوجستية.
- فهم تأثير التكنولوجيا الحديثة على سلاسل الإمداد.
- تحليل المخاطر التشغيلية داخل المستودعات.
- توضيح دور البيانات في اتخاذ القرار اللوجستي.
- ربط إدارة المستودعات باستراتيجيات المؤسسة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة:

- القدرة على تحليل أنظمة إدارة المستودعات.
- استيعاب مفاهيم التحكم النلي في المخازن.
- فهم تدفقات المواد والمعلومات.

- تقييم كفاءة استخدام المساحات التخزينية.
- تحليل مؤشرات الأداء اللوجستي.
- فهم نظم تتبع المخزون.
- إدراك العلاقة بين التخزين وسلاسل الإمداد.
- تطبيق مفاهيم الجودة في العمليات التخزينية.
- تحليل المشكلات التشغيلية المعقدة.
- استيعاب مبادئ التحسين المستمر في المستودعات.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل مستودع يعاني من ارتفاع تكاليف التخزين.
- دراسة نظام تحكم غير متكامل وتأثيره على الأداء.
- تقييم أخطاء الجرد في مستودعات متعددة المواقع.
- تحليل تدفق المواد في بيئة تخزين مزدحمة.
- دراسة تأثير ضعف الأنظمة على سرعة المناولة.
- تحليل قرارات تخطيط المساحات غير الفعالة.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم إدارة المستودعات المتقدمة

- تعريف إدارة المستودعات في سلاسل الإمداد الحديثة.
- تطور نظم التخزين من النماذج التقليدية إلى المتقدمة.
- دور المستودعات في تحقيق الكفاءة التشغيلية.
- العلاقة بين إدارة المستودعات وإدارة المخزون.
- أنواع المستودعات ووظائفها الاستراتيجية.
- التحديات المعاصرة في إدارة المستودعات المتقدمة.

الوحدة الثانية: أنظمة التحكم الحديثة في المستودعات

- مفهوم أنظمة التحكم في العمليات التخزينية.
- مكونات أنظمة إدارة المستودعات WMS.
- دور الأنظمة الرقمية في تتبع المخزون.
- تكامل أنظمة التحكم مع سلاسل الإمداد.
- أثر الأنظمة على تقليل الأخطاء التشغيلية.
- التحكم في تدفق المواد والمعلومات.

الوحدة الثالثة: تخطيط المساحات وإدارة تدفق المواد

- مبادئ التخطيط الفعال للمساحات التخزينية.
- توزيع النضائف وفق معدلات الحركة.
- تصميم المسارات الداخلية للمناولة.
- تقليل الهدر في المساحات التخزينية.
- إدارة تدفق المواد داخل المستودع.
- الربط بين التخطيط والسلاطة التشغيلية.

الوحدة الرابعة: الرقابة، الأداء، وإدارة المخاطر

- مفهوم الرقابة في إدارة المستودعات.
- مؤشرات الأداء الرئيسية للمستودعات الحديثة.

- تحليل الانحرافات في العمليات التخزينية.
- إدارة المخاطر التشغيلية في المستودعات.
- دور أنظمة التحكم في الحد من الخسائر.
- تعزيز الامتثال للإجراءات والسياسات.

الوحدة الخامسة: التحول الرقمي والتوجهات المستقبلية

- التحول الرقمي في إدارة المستودعات.
- دور البيانات في تحسين القرارات التخزينية.
- الذكاء الاصطناعي في أنظمة التحكم الحديثة.
- مستقبل النتمة في المستودعات المتقدمة.
- استدامة العمليات التخزينية.
- مواءمة إدارة المستودعات مع الاستراتيجية المؤسسية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطاراً معرفياً متكافلاً لفهم إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة في بيئات العمل المعاصرة. توصي الدورة بتبني الفكر التحليلي والنظم المتكاملة لتعزيز كفاءة المستودعات ودعم استدامة سلاسل الإمداد.

نموذج تسجيل :

إدارة المستودعات المتقدمة وأنظمة التحكم الحديثة

الرمز : 121321 تاريخ الإنعقاد: 26 - 30 أكتوبر 2026 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) التكلفة: 5600 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐