



**وتجاوز التحديات الدورة التدريبية: القياسات الدقيقة والامتحان
الصناعي: استراتيجيات التخزين الآمن**

يوليو ٢٠٢٦ - ٢٤ - ٢٠

لشبونة

(للشخص الواحد) € ٤٤٠٠

Ref: #IM2354_177994



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

التخزين المعقدة رؤى شاملة ومتعمقة في عالم Training Center تُقدم هذه الدورة التدريبية المتخصصة من BIG BEN تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة ومتطلبات الامتثال الصناعي الصارمة. تهدف الدورة القياسات الدقيقة وتحديات البيانات وضمان الدقة في جميع القياسات الدقيقة، بدءاً من معايرة الأدوات لفهم الجوانب الفنية والتشغيلية المرتبطة إلى والفعالة الجوهرية المرتبطة بتخزين المواد والمنتجات، مع العمليات الصناعية. كما تتناول الدورة التحديات ووصولاً إلى تحليل أصبح الامتثال للمعايير التي تضمن سلامة المخزون وجودته. في ظل التطورات التركيز على استراتيجيات التخزين الآمنة إلى السلامة، والاستدامة. تستكشف الدورة بالتفصيل أبعاد واللوائح الصناعية أمراً حتمياً لضمان الجودة، الصناعية المتسارعة، تُعد هذه الدورة بمثابة مرجع أفضل الممارسات الدولية، وكيفية تطبيقها في بيئات الامتثال الصناعي، من المتطلبات القانونية هذه مجالات القياس والجودة والتخزين والامتثال، أساسي للمتخصصين الذين يسعون لتعزيز قدراتهم في العمل المختلفة. James في أعماله أهمية الدقة الميادين. يتناول الكاتب والأكاديمي البارز جيمس مستفيدين من أحدث الدراسات والبحوث في هذه الدورة والفعالية في العمليات الصناعية، وهي مفاهيم محورية ووماك (Womack)



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديرو الجودة.
- مهندسو الإنتاج.
- مشرفو المستودعات والمخازن.
- محللو البيانات الصناعية.
- متخصصو الامتثال واللوائح.
- فنيو القياس والمعايرة.
- مسؤولو السلامة والصحة المهنية.
- القطاعات والصناعات المستهدفة:
- صناعات التصنيع الدوائي.
- صناعات الأغذية والمشروبات.
- صناعات النفط والغاز.
- صناعات الطيران والدفاع.
- صناعات السيارات.
- قطاع الرعاية الصحية.
- القطاع الكيميائي.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة الجودة الشاملة١
- إدارة العمليات الصناعية١
- إدارة المخازن واللوجستيات١
- إدارة الامتثال والتدقيق١
- إدارة البحث والتطوير١
- إدارة السلامة والصحة المهنية١
- إدارة الصيانة والتشغيل١

أهداف الدورة التدريبية:١

أتقن المهارات التالية:١ بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- فهم مبادئ القياسات الدقيقة وتطبيقاتها الصناعية١
- تحديد التحديات الشائعة في تخزين المواد والمنتجات١
- تطبيق أفضل الممارسات في تخزين البضائع والمواد١
- العمليات١ تحليل متطلبات الامتثال الصناعي وتأثيرها على
- تطوير استراتيجيات فعالة لضمان الجودة والامتثال١
- معايرة وصيانة أدوات القياس بدقة١
- إدارة مخاطر التخزين والامتثال بفعالية١
- تحسين كفاءة العمليات التشغيلية في المخازن١

منهجية الدورة التدريبية:١



المنهجية على مزيج شاملة ومتعددة الأبعاد لضمان تحقيق أقصى استفادة يتبع BIG BEN Training Center منهجية تدريبية تُثريها دراسات حالة واقعية تُمكن متوازن من المحاضرات التفاعلية التي يقدمها خبراء للمشاركين في هذه الدورة. تعتمد العملية في بيئات العمل المختلفة. تشمل الدورة ورش المشاركين من ربط المفاهيم النظرية بالتطبيقات متخصصون، والتي وتحديات المشكلات، حيث يعمل المشاركون في مجموعات صغيرة على عمل جماعية مُصممة لتعزيز مهارات التعاون وحل التفاعلية لتبادل الخبرات والرؤى التخزين والامتثال الصناعي. يتم تشجيع النقاشات تحديات عملية مرتبطة بالقياسات الدقيقة تقدمه التعليمية ويُعمق الفهم. إضافة إلى ذلك، تُقدم بين المشاركين والمدربين، مما يُثري العملية المفتوحة والجلسات تُراعي أنماط التعلم وتحديد مجالات التحسين. تُركز المنهجية على استخدام تغذية راجعة فردية وموجهة لكل مشارك لتقييم المعرفة المكتسبة بشكل فوري وفعال في بيئة مختلفة وتُعزز من القدرة على التفكير النقدي أحدث الأساليب التعليمية التي العمل وتطبيق

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

المتولوجية. الوحدة الأولى: أسس القياسات الدقيقة والمبادئ



- تعريف القياسات الدقيقة وأهميتها في الصناعة.
- مبادئ المترولوجيا ومعايير القياس الدولية.
- أنواع أدوات القياس وأساسيات معايرتها.
- تقنيات قياس الأبعاد، والكتلة والضغط والحرارة.
- التحقق من الدقة والموثوقية في القياسات.
- تأثير البيئة على دقة القياسات.
- إدارة بيانات القياس وتوثيقها.

الفضلى. الوحدة الثانية: تحديات التخزين الآمن والممارسات

- أنواع المخازن وأنظمة التخزين المختلفة.
- تحديات تخزين المواد الخطرة والحساسة.
- بالمخازن. استراتيجيات التحكم في درجة الحرارة والرطوبة.
- أفضل الممارسات في تنظيم وتصنيف المخزون.
- تقنيات إدارة المخزون وتقليل الفاقد.
- الأمان والسلامة في عمليات التخزين.
- التعامل مع حالات الطوارئ في المخازن.

واللوائح. الوحدة الثالثة: الامتثال الصناعي: المعايير



- مقدمة في الامتثال الصناعي وأهميته١
- المعايير الدولية والمحلية للقياسات والتخزين١
- لوائح الجودة والسلامة والصحة المهنية١
- متطلبات الامتثال البيئي في الصناعات١
- آليات التدقيق الداخلي والخارجي للامتثال١
- تأثير عدم الامتثال على العمليات والسمعة١
- تحديث المعرفة باللوائح المتغيرة١

والامتثال١ الوحدة الرابعة: تطبيقات عملية في القياس

- دراسات حالة في القياسات الصناعية الدقيقة١
- تحليل مشكلات التخزين وتقديم الحلول١
- تطبيق أدوات الجودة في عمليات القياس١
- وضع خطط لضمان الامتثال المستمر١
- ورشة عمل حول معايرة الأدوات الشائعة١
- محاكاة لعمليات التدقيق والامتثال١
- تطوير خطط عمل لتحسين الأداء١

الوحدة الخامسة: إدارة المخاطر وتحسين العمليات١

- والامتثال١ تحديد وتقييم المخاطر المرتبطة بالقياس والتخزين
- تطوير استراتيجيات التخفيف من المخاطر١
- تحليل البيانات لتحسين دقة القياسات١
- والامتثال١ مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لعمليات التخزين
- التحسين المستمر في نظم القياس والتخزين١
- دور التكنولوجيا في تعزيز الامتثال١
- الابتكار في حلول التخزين والقياس١



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:

المتغيرة تسهم في تجاوز تحديات التخزين المعقدة، مع ضمان كيف يمكن للتقنيات المتقدمة في القياسات الدقيقة أن باستمرار؟ الامتثال الكامل للمعايير الصناعية

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



رؤية متكاملة لا يمكن محاور حيوية: القياسات الدقيقة، تحديات التخزين، تتميز هذه الدورة بتركيزها الشامل على دمج ثلاثة تناول جانباً واحداً فقط، تقدم هذه الدورة فصلها في البيئة الصناعية الحديثة. على عكس الدورات والامتحانات الصناعي، مقدماً أحدث النظريات اللوجستية، والالتزام التنظيمي. يتميز محتوى الدورة نهجاً شمولياً يربط بين الدقة التشغيلية، الكفاءة التي قد مدعوماً بأمثلة عملية ودراسات حالة من والمفاهيم في مجالات القياس، إدارة المخازن، بالعمق الأكاديمي، حيثاً يستعرض وتمكينهم من الأدوات الفنية فحسب، بل تركز أيضاً على تطوير الصناعات المختلفة. لا تقتصر الدورة على تقديم الامتحان، الراهنة. إن التركيز على الرؤى تحليل المشكلات المعقدة وصياغة حلول مبتكرة تتجاوز مهارات التفكير النقدي لدى المشاركين، الأداء يجعل هذه الدورة متميزة، إذ تمكن المشاركين من الاستراتيجية وكيفية تطبيقها في سيناريوهات واقعية التحديات التميز والريادة في أسواقها التشغيلي وضمان الامتحان المستمر، مما يعزز من قدرة اتخاذ قرارات مستنيرة تسهم في تحسين المؤسسات على تحقيق