BLACKBIRD FOR TRAINING

نظرة شاملة على إدارة سلامة خزانات التخزين

4 – 8 يناير 2027

برشلونة (إسبانيا)

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

BLACKBIRD FOR TRAINING

نظرة شاملة على إدارة سلامة خزانات التخزين

المرجع: 198697_3255520 **التاريخ:** 4 – 8 يناير 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

تمثل إدارة سلامة خزانات التخزين أحد العناصر الجوهرية في الحفاظ على الأصول التشغيلية وضمان استمرارية العمل دون مخاطر أو توقفات غير مخططة. يركز هذا المجال على التأكد من أن خزانات التخزين تعمل ضمن الحدود الآمنة المصممة لها، مع تقليل احتمالات التآكل، والتسرب، والفشل الهيكلي، وذلك من خلال التقييم المنتظم، وإدارة المخاطر، وتطبيق برامج الصيانة المناسبة.

تستهدف هذه الدورة المديرين التنفيذيين، وقادة الفرق، والمتخصصين في مختلف الإدارات، إضافة إلى العاملين في المراحل المبكرة والمتوسطة من مسارهم المهني ممن يتعاملون مع الأصول، أو يشرفون على العمليات، أو يشاركون في اتخاذ القرار. كما تناسب مسؤولي التخطيط، والجودة، وإدارة المخاطر، والرقابة التشغيلية.

توفر الدورة فائدة عملية مباشرة من خلال تقديم فهم واضح ومنظم لإدارة سلامة خزانات التخزين، وربط المفاهيم الفنية بالتطبيق العملي، بما يساعد على تحسين موثوقية الأصول، وتقليل الأعطال، ودعم الأداء المؤسسي المستدام.

أهداف الدورة

تهدف هذه الدورة إلى بناء قاعدة معرفية عملية تمكّن المشاركين من التعامل مع سلامة خزانات التخزين بطريقة منهجية، وتشمل الأهداف ما يلي:

- التعرف على المفاهيم الأساسية لإدارة سلامة خزانات التخزين.
- فهم دورة حياة خزانات التخزين ومتطلبات السلامة في كل مرحلة.
- تحديد المخاطر الشائعة المرتبطة بخزانات التخزين.
- تطبيق أساليب تقييم السلامة والفحص.
- تحليل أسباب التآكل والتسرب.
- فهم دور الصيانة في الحفاظ على سلامة الخزانات.
- استخدام مؤشرات الأداء لمتابعة حالة الخزانات.
- دعم اتخاذ القرار بناءً على تقييمات فنية موثوقة.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات إدارة سلامة خزانات التخزين

- تعريف سلامة خزانات التخزين وأهميتها التشغيلية.
- الفرق بين إدارة الأصول وإدارة سلامة الخزانات.
- مكونات نظام إدارة سلامة خزانات التخزين.
- دورة حياة الخزان من التصميم إلى الإيقاف.
- توزيع الأدوار والمسؤوليات داخل المؤسسة.
- مناقشة أمثلة تطبيقية مبسطة.

اليوم الثاني: إدارة المخاطر وتحديد مصادر الخطر

- مفهوم المخاطر المرتبطة بخزانات التخزين.
- أنواع المخاطر الداخلية والخارجية.
- أساليب تحديد مصادر التآكل والتسرب.
- تقييم احتمالية الفشل وتأثيره.
- استخدام مصفوفات المخاطر.
- تمرين عملي على تحليل حالة افتراضية.

اليوم الثالث: الصيانة ومراقبة الحالة

- استراتيجيات الصيانة الوقائية والتصحيحية.
- دور الصيانة في منع التدهور الهيكلي.
- متابعة مؤشرات الأداء المرتبطة بسلامة الخزانات.
- تحليل بيانات الفحص السابقة.
- الربط بين نتائج الصيانة ومستوى السلامة.
- دراسة حالة تطبيقية.

اليوم الرابع: الإجراءات والحوكمة الفنية

- أهمية السياسات والإجراءات المكتوبة.
- توحيد عمليات الفحص والصيانة.
- دور الإدارة في الإشراف والمتابعة.
- إدارة التغيير وتأثيره على سلامة الخزانات.
- التوثيق وإعداد التقارير الدورية.
- مراجعة نماذج إجراءات تشغيلية.

اليوم الخامس: التقييم والتحسين المستمر

- مراجعة شاملة لمفاهيم الدورة.
- أدوات تقييم سلامة خزانات التخزين.
- تحديد نقاط الضعف وفرص التحسين.
- إعداد خطط تطوير قابلة للتنفيذ.
- عرض نتائج التقييم.
- تنفيذ نشاط تطبيقي ختامي.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- فهم واضح ومنظم لإدارة سلامة خزانات التخزين.
- محتوى عملي قابل للتطبيق في بيئات العمل.
- تحسين القدرة على تحليل المخاطر.
- تقليل احتمالات التسرب والفشل.
- دعم اتخاذ القرار الفني والإداري.
- تعزيز التنسيق بين الإدارات.
- تحسين موثوقية الأصول.
- دعم الاستمرارية التشغيلية.

الخاتمة

تقدم دورة نظرة شاملة على إدارة سلامة خزانات التخزين إطارًا عمليًا يساعد المشاركين على فهم التحديات التشغيلية المرتبطة بهذه الأصول الحيوية. تم إعداد المحتوى ليكون واضحًا، ومنظمًا، ومناسبًا لمستوى الخبرة المتوسطة دون تعقيد أو مبالغة.

من خلال التركيز على التقييم، وإدارة المخاطر، والصيانة، والحوكمة، والتحسين المستمر، تساعد هذه الدورة على رفع مستوى الوعي المهني وتعزيز القدرة على التعامل مع قضايا السلامة بأسلوب منهجي. كما تدعم ربط الجوانب الفنية بالأهداف المؤسسية، بما يساهم في تحسين الأداء واستدامة العمليات على المدى المتوسط والطويل.