

التفتيش وضبط الجودة في عمليات الشحن والتفريغ النفطي

2027 - 17 مايو

ليون (فرنسا)

UK Traininig

PARTNER



التفتيش وضبط الجودة في عمليات الشحن والتفريغ النفطي

المرجع: 319722_3254742 التاريخ: 17 - 28 مايو 2027 المكان: ليون (فرنسا) الرسوم: GBP 10600

مقدمة الدورة

يعد التفتيش ومراقبة الجودة أثناء عمليات تحميل وتفريغ النفط أمراً بالغ الأهمية لضمان السلامة والكفاءة والامتثال التنظيمي. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بإجراءات التفتيش اللازمة للحفاظ على دقة عمليات التحميل والتفريغ. سيتعلم المشاركون كيفية التحقق من مطابقة الشحنات للمعايير والمواصفات الدولية. يركز التدريب على تقنيات التحقق من كميات النفط والغاز في الناقلات. كما سيتم استكشاف الطرق الفعالة لتقليل الخسائر أثناء النقل. توفر هذه الدورة المهارات الأساسية لتعزيز موثوقية العمليات وضمان مراقبة الجودة في لوجستيات النفط.

أهداف الدورة

- فهم إجراءات التفتيش أثناء عمليات تحميل وتفريغ النفط.
- ضمان امتثال الشحنات للمواصفات والمعايير الدولية.
- تعلم تقنيات التحقق من كميات النفط والغاز في الناقلات.
- تحديد وتصحيح الأخطاء في القياس والتوثيق.
- تطبيق أفضل الممارسات لتقليل الخسائر أثناء النقل.
- تعزيز إجراءات السلامة ومراقبة الجودة في قطاع النفط.
- تطوير مهارات اكتشاف ومنع التلوث في شحنات النفط.
- تحسين الكفاءة التشغيلية والامتثال التنظيمي في عمليات النفط.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة حول التفتيش ومراقبة الجودة في عمليات التحميل والتفريغ

- نظرة عامة على إجراءات التفتيش في لوجستيات النفط.
- أهمية مراقبة الجودة في عمليات تحميل وتفريغ النفط.
- التحديات الرئيسية في نقل وتخزين النفط.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الثاني: المعايير الدولية والامتثال في شحنات النفط

- فهم معايير API و ISO واللوائح الصناعية الخاصة بنقل النفط.
- ضمان امتثال الشحنات للمواصفات الدولية.
- دور الوكالات التفتيشية والتحقق من قبل جهات خارجية.

اليوم الثالث: إجراءات التفتيش أثناء عمليات التحميل

- قائمة التحقق لإجراءات التفتيش أثناء تحميل النفط.
- مراقبة معدل التدفق ودرجة الحرارة والكثافة أثناء التحميل.
- ضمان التعامل السليم مع مختلف أنواع النفط.

اليوم الرابع: إجراءات التفتيش أثناء عمليات التفريغ

- التحقق من سلامة النفط عند وصوله إلى الوجهة.
- فحص التلوث والتفاوتات في الكمية.
- تقنيات ضمان التفريغ الآمن والفعال.

اليوم الخامس: التحقق من كميات النفط والغاز في الناقلات

- طرق القياس الدقيق لأحجام النفط.
- مقارنة الكميات الفعلية بالوثائق المرفقة مع الشحنة.
- تحديد وتصحيح أخطاء القياس.

اليوم السادس: تقنيات التحكم في الخسائر أثناء النقل

- الأسباب الشائعة للخسائر في كميات النفط أثناء النقل.
- استراتيجيات لتقليل التبخر والتسرب ومخاطر السرقة.
- تنفيذ أفضل الممارسات لتحسين كفاءة النقل النفطي.

اليوم السابع: مراقبة الجودة ومنع التلوث

- الكشف عن ومنع التلوث بالمياه والهواء والمواد الكيميائية.
- ضمان التخزين والتعامل الصحيح مع المنتجات النفطية.
- أفضل الممارسات في أخذ العينات واختبار جودة الشحنات النفطية.

PARTNER



اليوم الثامن: إجراءات السلامة في تحميل وتفريغ النفط

- تحديد المخاطر المرتبطة بنقل النفط.
- بروتوكولات السلامة للتعامل مع المواد القابلة للاشتعال والخطرة.
- إجراءات الاستجابة للطوارئ في حالات التسرب أو الحوادث.

اليوم التاسع: التدريب العملي على إجراءات التفتيش والقياس

- تمارين عملية في التحقق من كميات النفط وجودته.
- استخدام أدوات القياس وأجهزة المعايرة.
- محاكاة سيناريوهات التفتيش أثناء التحميل والتفريغ.

اليوم العاشر: التقييم النهائي وختام الدورة

- مراجعة المفاهيم الأساسية وأفضل الممارسات.
- التقييم العملي على تقنيات التفتيش ومراقبة الجودة.
- شهادات الاعتماد ومناقشة حول التوجهات المستقبلية في لوجستيات النفط.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب خبرة في إجراءات التفتيش أثناء عمليات التحميل والتفريغ.
- ضمان امتثال الشحنات للمعايير والمواصفات الدولية.
- إتقان تقنيات التحقق من كميات النفط والغاز في الناقلات.
- تعلم أفضل الممارسات لتقليل الخسائر أثناء النقل.
- تحسين إجراءات مراقبة الجودة والسلامة في مناولة النفط.
- تعزيز الدقة والكفاءة في التوثيق وإعداد التقارير.
- منع التلوث والتفاوتات في الشحنات النفطية.

الخاتمة

يعد التفتيش ومراقبة الجودة في عمليات تحميل وتفريغ النفط عنصرًا حيويًا لضمان سلامة العمليات، والامتثال للمعايير الدولية، وتقليل الخسائر التشغيلية. توفر هذه الدورة المعرفة والمهارات العملية لتطبيق إجراءات التفتيش الفعالة، والتحقق من مطابقة الشحنات، ومنع الخسائر أثناء النقل. من خلال التدريب العملي ودراسات الحالة، سيتمكن المشاركون من تحسين كفاءة عمليات النفط، وتعزيز جودة الشحنات، وضمان الامتثال التنظيمي.

PARTNER



انضم الآن لتطوير مهاراتك في التفتيش والجودة وتحقيق أعلى مستويات الدقة في تحميل وتفريغ النفط!

UK Training

PARTNER