BLACKBIRD FOR TRAINING

التدريب على عمليات شحن ناقلات النفط الخام

June 2027 18 – 14

أورلاندو (امريكا)



التدريب على عمليات شحن ناقلات النفط الخام

المرجع: 152202_3013 **التاريخ:** 14 – 18 June 2027 **المكان:** أورلاندو (امريكا) **الرسوم:** GBP 6600

مقدمة

تعد عمليات نقل النفط الخام عبر ناقلات النفط من أكثر العمليات تعقيداً وحساسية في صناعة النفط والغاز. تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة وتنفيذ هذه العمليات بكفاءة وأمان. ستتناول الدورة مجموعة متنوعة من المواضيع، بما في ذلك الجوانب الفنية والقانونية والبيئية لعمليات الشحن بالنفط الخام.

تقدم دورة "التدريب المتقدم لعمليات شحن النفط الخام" نظرة شاملة على دورة رحلة ناقلة النفط الخام. تركز على إعداد نظام الشحن وجميع العمليات الروتينية اللاحقة المتعلقة بالشحن والنظام ضمن دورة الشحن. ستضمن المواضيع التي يتم تناولها سلامة المصالح التجارية لمالك السفينة، بالإضافة إلى حماية البيئة.

أهداف الدورة

بعد إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على خصائص ومخاطر أنواع مختلفة من النفط الخام.
- تقييم تطور صناعة النفط الخام، بما في ذلك التهديدات والفرص المتاحة.
- إدارة ناقلات النفط الخام بأمان وكفاءة.
- تحديد تقنيات لحماية المصالح التجارية لمالك الناقلة.
- تطبيق تقنيات تحليل الحوادث على تقارير الحوادث.



محاور الدورة

اليوم الأول: تطوير وتصميم ومخاطر ناقلة النفط الخام

- تطور صناعة النفط الخام.
- خصائص ومخاطر النفط الخام.
- القابلية للاشتعال والتقلب.
- تصميم ناقلة النفط الخام لضمان السلامة.
- مخاطر وقود الزيت ومصادر الاشتعال.

اليوم الثاني: أفضل الممارسات لحماية مصالح المالك التجارية

- الكهرباء الساكنة إزالة الرواسب والكهرباء الجارية.
- حسابات الشحن.
- التواصل بين السفينة والشاطئ.
- المصالح التجارية.
- تطور الغازات وفقدان الضغط.
- التحكم في انبعاثات بخار البحر.

اليوم الثالث: التحكم في الأجواء وحماية البيئة

- أنظمة الغاز الخامل.
- مضخات الشحن وأنظمة الأنابيب.
- عمليات الغاز الخامل وإجراءات الطوارئ.
- غسيل النفط الخام.
- التحكم في التلوث والوقاية منه.



اليوم الرابع: ممارسات العمل الآمن والتصاريح

- إجراءات دخول الأماكن الخطرة.
- الجوانب الطبية لسلامة الناقلات.
- أدوات الكشف عن الغاز.
- تصاريح العمل الساخن والبارد.
- ناقلات النفط ذات الهيكل المزدوج وناقلات النفط متعددة الاستخدامات.

اليوم الخامس: إدارة السلامة وتحليل الحوادث

- دورة الشحن، من الحوض الجاف إلى الحوض الجاف.
- إدارة المخاطر والسلامة - دراسات حالة.
- مكافحة الحرائق على ناقلات النفط الخام.
- دراسات حالة - الحريق والانفجار.
- تحليل الحوادث، التوصيات والإرشادات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تحسين الكفاءة التشغيلية: ستمكنك هذه الدورة من اكتساب المعرفة العملية حول إجراءات تشغيل ناقلات النفط وعمليات شحن النفط الخام، مما يساعدك على تحسين عمليات الناقلات وتقليل فترات التوقف.
- ضمان السلامة والامتثال البيئي: تعلم كيفية إدارة الجوانب الحرجة في شحن النفط الخام، بما في ذلك أنظمة الغاز الخامل، التحكم في التلوث، وممارسات السلامة، لضمان سلامة الطاقم وحماية البيئة.
- حماية المصالح التجارية: ستحصل على رؤى حول كيفية إدارة حسابات الشحن و التواصل بين السفينة والشاطئ و تحكم في انبعاثات البخار البحري لحماية المصالح التجارية لمالك الناقلة.
- مواكبة تحديات الصناعة: تقدم الدورة أحدث المعارف حول عمليات شحن النفط الخام، مما يساعدك على التكيف مع المخاطر الناشئة واستغلال الفرص المتاحة في السوق.
- تطبيق عملي: من خلال التدريب العملي ودراسات الحالة، سيكون المشاركون قادرين على تطبيق المهارات المكتسبة بشكل مباشر على عمليات شحن النفط الخام، مما يحسن النتائج التجارية.



الخاتمة

تعد دورة "التدريب المتقدم لعمليات شحن النفط الخام" فرصة قيمة للمحترفين الذين يتطلعون لتعزيز معرفتهم حول عمليات شحن النفط الخام. من خلال فهم تعقيدات شحن النفط الخام، وإدارة أنظمة الشحن النفطية، والحفاظ على سلامة الناقلات، سيتعلم المشاركون كيفية إدارة عمليات ناقلات النفط الخام بأمان وحماية البيئة وضمان النجاح التجاري للمؤسسة. هذه الدورة ضرورية لكل من يعمل في مجال إجراءات تشغيل ناقلات النفط أو لأولئك الذين يتطلعون لتحسين كفاءتهم في هذا المجال.

