المهنية الدورة التدريبية: إجراءات التفتيش الميداني الفعال وضبط جودة أنظمة السلامة

يونيو - ٠٢ يوليو ٢٠٢٦ ٢٨

المنامة

(للشخص الواحد) € ٤٧٠٠

Ref: #MA2157_68845

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تهدف الدورة تعزيز كفاءة التفتيش الميداني وضمان جودة أنظمة يقدم BIG BEN Training Center دورة متخصصة تركز على المخاطر، وإعداد تقارير دقيقة، مع إلى تمكين المشاركين من تطبيق منهجيات مراجعة السلامة المهنية وفق المعايير الدولية. خفض التفتيش الرقمي. سيكتسب المتدربون رؤى عملية حول التركيز على متطلبات الامتثال القانوني وتقنيات فعالة، وتحليل الحوادث المهنية وتعزيز ثقافة السلامة المؤسسية. معايير ISO ٤٥٠٠١ و١٨٠٠١ OHSAS، مما يسهم في

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مهندسين السلامة والصحة المهنية.
- مشرفي التفتيش الميداني في القطاعات الصناعية.
- مدققي أنظمة الجودة البيئية.
- مسؤولي الامتثال القانوني في الهيئات الحكومية.
- مدراء المشاريع في مواقع البناء.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الصناعات النفطية والغازية.
- قطاع التشييد والبناء.
- المنشآت الكيماوية والبتروكيماوية.
- القطاع الصحي والمستشفيات.
- الهيئات الحكومية والرقابية المعنية بالسلامة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- فرق التدقيق الداخلي والجودة.
- إدارة المشاريع والعمليات.
- أقسام الامتثال القانوني.
- فرق الطوارئ وإدارة الأزمات.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- تطبيق معايير التفتيش الميداني وفق ISO ٤٥٠٠١.
- تحليل جذور الأسباب للحوادث المهنية.
- تصميم قوائم التحقق الميدانية الفعالة.
- إعداد تقارير التدقيق الدقيق.
- إدارة متطلبات الامتثال القانوني.

منهجية الدورة التدريبية:

جلسات عصف ذهني التفاعلية ودراسات الحالة العملية من قطاعات متنوعة تعتمد منهجية الدورة على مزيج من المحاضرات رقمية لتقييم المخاطر. يقدمBIG BEN وتطبيقات عملية لمحاكاة التفتيش الميداني، مع مثل النفط والبناء. يشمل البرنامج الجماعي، مع تركيز على تحليل حوادث حقيقية وتطوير تغذية راجعة فورية خلال ورش العمل Training Center استخدام أدوات خطط التحسين المستمر لأنظمة السلامة المهنية.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

السلامة الوحدة الأولى: أساسيات التفتيش الميداني وأنظمة

- المهنية. مفاهيم التفتيش الميداني وأهميته في السلامة
- والدولية. الإطار القانوني والمتطلبات التنظيمية المحلية
- معايير ISO ٤٥٠٠١ و.OHSAS ١٨٠٠١
- أدوار ومسؤوليات مفتشي السلامة.
- أدوات التوثيق وإدارة السجلات.
- تحليل المخاطر الأولية.
- دراسات حالة عن حوادث صناعية.

الوحدة الثانية: تقنيات التفتيش الميداني المتقدمة

- تصميم قوائم التحقق الميدانية الفعالة.
- تقنيات المراقبة والقياس البيئي.
- الذكاء الاصطناعي). استخدام التكنولوجيا في التفتيش (إنترنت الأشياء،
- تحليل جذور الأسباب (RCA).
- تقييم كفاءة معدات الوقاية الشخصية.
- محاكاة عمليات التفتيش في بيئات متنوعة.
- إدارة النتائج غير المطابقة.

الوحدة الثالثة: ضمان جودة أنظمة السلامة المهنية

- معايير تدقيق أنظمة إدارة السلامة.
- تطوير مؤشرات أداء السلامة (KPIs).
- منهجيات تقييم الموردين والمقاولين.
- إدارة الحوادث وتحقيق الاستفادة منها.
- تقييم خطط الطوارئ والاستجابة.
- معايير السلامة في الصناعات عالية الخطورة.
- ورشة عمل حول مراجعة وثائق السلامة.

المستهدفة الوحدة الرابعة: التطبيقات العملية في القطاعات

- تحديات التفتيش في الصناعات النفطية.
- متطلبات السلامة في مشاريع التشييد.
- إدارة المخاطر الكيميائية.
- معايير السلامة في المنشآت الصحية.
- دور الهيئات الحكومية في الرقابة.
- تحليل دراسات حالة واقعية.
- تطوير خطط التحسين المستمر.

الوحدة الخامسة: التقييم والتطوير المهني

- إعداد تقارير التفتيش المهنية.
- مهارات التواصل مع الجهات الرقابية.
- معايير اعتماد المفتشين.
- التحديثات الحديثة في تشريعات السلامة.
- بناء ثقافة السلامة المؤسسية.
- تطبيقات التفتيش الوقائي.
- جلسة تقييم نهائية وتغذية راجعة.

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 ٢٠-٢٥ 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:

عالية الخطورة؟ الميداني التقليدي إلى نموذج تنبؤي قادر على منع كيف يمكن توظيف الذكاء الاصطناعي في تحويل التفتيش الحوادث قبل وقوعها في الصناعات

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

ميدانية. يقدمBIG BEN والتطبيقي عبر منهجية فريدة تركز على تحليل الحوادث تتميز هذه الدورة بتكاملها بين الجانب النظري التفتيش الرقمي وتقنيات تحليل البيانات، مع تطبيقات محتوى مُحدّثاً يشمل معايير Training Center الواقعية وتصميم حلول المخاطر، وتزويد المشاركين الكيماوية. الدورة تركز على تطوير مهارات اتخاذ مخصصة للقطاعات النفطية والبناء والصناعات أنظمة السلامة المهنية وضمان الامتثال القانوني. بأدوات عملية قابلة للتطبيق الفوري لتعزيز جودة القرار بناءً على تقييم