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



16 - 20 نوفمبر 2026

شرم الشيخ

4100 € (للشخص الواحد)

Ref: #MA2157_423135

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center دورة متخصصة تركز على تعزيز كفاءة التفتيش الميداني وضمان جودة أنظمة السلامة المهنية وفق المعايير الدولية. تهدف الدورة إلى تمكين المشاركين من تطبيق منهجيات مراجعة فعالة، وتحليل المخاطر، وإعداد تقارير دقيقة، مع التركيز على متطلبات الامتثال القانوني وتقنيات التفتيش الرقمي. سيكتسب المتدربون رؤى عملية حول معايير ISO 45001 وOHSAS 18001، مما يسهم في خفض الحوادث المهنية وتعزيز ثقافة السلامة المؤسسية.

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:

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

- تطبيق معايير التفتيش الميداني وفق ISO 45001.
- تحليل جذور الأسباب للحوادث المهنية.
- تصميم قوائم التحقق الميدانية الفعالة.
- إعداد تقارير التدقيق الدقيق.
- إدارة متطلبات الامتثال القانوني.

منهجية الدورة التدريبية:

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

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات التفتيش الميداني وأنظمة السلامة

- مفاهيم التفتيش الميداني وأهميته في السلامة المهنية.
- الإطار القانوني والمتطلبات التنظيمية المحلية والدولية.
- معايير ISO 45001 وOHSAS 18001.
- 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.
- استخدام التكنولوجيا في التفتيش (إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي).
- 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.

الوحدة الرابعة: التطبيقات العملية في القطاعات المستهدفة

- 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:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

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

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

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