



تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية

2026 31 ديسمبر  
القاهرة (مصر)



## تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية

الرمز : 120202\_127619 تاريخ الإنعقاد: 27 - 31 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3500 اليورو

### المقدمة

تأتي دورة تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، استجابة للحاجة المتزايدة إلى بناء كوادر متخصصة قادرة على إدارة مخاطر بيئات العمل الحديثة بكفاءة عالية. تركز على تطوير الفهم النظري المتكامل لمفاهيم السلامة والامن الصناعي والصحة المهنية في المنشآت المختلفة. تسعى الدورة إلى توحيد الممارسات المهنية بما ينسجم مع المعايير الدولية المعتمدة في مجال السلامة الصناعية. تهدف إلى رفع مستوى الالمثال المؤسسي للنظرة والتشريعات ذات الصلة. تعزز الدورة دور مشرفي السلامة والامن الصناعي كحلقة وصل فاعلة بين الإدارات التنفيذية والكوادر التشغيلية. كما تسهم في ترسيخ ثقافة وقائية مستدامة داخل المنشآت. تغطي الجوانب التنظيمية، والإجرائية، والتحليلية للامن الصناعي. وتعد المشاركون لتطبيق أفضل الممارسات الدولية في حماية الأفراد والممتلكات واستمرارية الأعمال.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، الفئات والمهترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مديري إدارات السلامة والامن الصناعي.
- مشرفي السلامة والامن الصناعي في المنشآت.
- فنيي السلامة والصحة المهنية.
- مسؤولي الوقاية والسلامة المهنية.
- العاملين في مجال السلامة الصناعية.
- مسؤولي الالمثال للمعايير الدولية.
- المشرفين الجدد في الامن الصناعي.
- العاملين في القطاعات الصناعية والخدمية.
- منسوبي إدارات التشغيل والصيانة.
- الراغبين في تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي بمعايير دولية معتمدة.

### أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح الدور المهني لمشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية.
- تنمية الفهم النظري لمفاهيم السلامة والصحة المهنية.
- تعزيز القدرة على تفسير التشريعات واللوائح الدولية ذات العلاقة.
- بناء معرفة شاملة بأسس إدارة الامن الصناعي.
- تطوير مهارات تحليل المخاطر في بيئات العمل المختلفة.
- دعم اتخاذ القرارات الوقائية المبنية على أسس علمية.
- تمكين المشاركين من تخطيط أنظمة السلامة الصناعية.
- تعزيز الالتزام المؤسسي بمعايير السلامة الدولية.
- رفع كفاءة إعداد خطط الطوارئ والإخلاء.
- فهم آليات تقييم النداء في الامن الصناعي.
- استيعاب النظام الدولي لتقييم الامن الصناعي ISRS.
- توضيح متطلبات الجودة الشاملة في السلامة الصناعية.
- دعم الالمثال المستمر للمعايير الدولية في المنشآت.
- تنمية مهارات مشرفي السلامة والامن الصناعي في التوعية الوقائية.
- رفع مستوى الجاهزية المؤسسية لمواجهة الطوارئ.
- تعزيز التنسيق بين الإدارات في تطبيق السلامة.
- دعم استدامة بيئات العمل الآمنة.

## الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تأهيل مشرفي السلامة واللامن الصناعي وفق المعايير الدولية:

- الإلمام بالقواعد الأساسية للأمن الصناعي.
- فهم متطلبات السلامة والصحة المهنية الدولية.
- تحليل مخاطر بيئة العمل بطرق منهجية.
- تطبيق خطط الصحة والسلامة والبيئة HSE.
- تفسير معايير OSHA في السلامة الصناعية.
- التعرف على المخاطر الميكانيكية والكهربائية.
- استيعاب مفاهيم تأمين وحماية المنشآت.
- تطبيق الإجراءات الوقائية في المنشآت الصناعية.
- إعداد خطط طوارئ فعالة.
- فهم أنواع حالات الطوارئ ومستوياتها.
- تعزيز الحس الأمني لدى مشرفي السلامة.
- دعم الامتثال للمعايير الدولية في المنشآت.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب تأهيل مشرفي السلامة واللامن الصناعي وفق المعايير الدولية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل حادث صناعي افتراضي وأسبابه الجذرية.
- دراسة سيناريو حريق داخل منشأة صناعية.
- تقييم خطة إخلاء نظرية لمنشأة كبيرة.
- تحليل مخاطر ورشة ميكانيكية وفق OSHA.
- دراسة حالة تسرب مواد خطرة.
- تقييم جاهزية فريق الطوارئ نظرياً.
- تحليل سيناريو تهديد أمني معلوماتي.
- دراسة فشل نظام سلامة افتراضي.
- مناقشة سيناريو ضعف الامتثال المؤسسي.

## محتوى الدورة التدريبية

### الوحدة الأولى: القواعد الأساسية في الأمن الصناعي والسلامة المهنية

- مفهوم تأهيل مشرفي السلامة واللامن الصناعي وفق المعايير الدولية.
- مبادئ السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- خطة الصحة والسلامة والبيئة HSE وأهميتها.
- حماية المنشآت من مخاطر الحرائق والانفجارات.
- متطلبات السلامة أثناء تنفيذ العمليات الصناعية.
- دور مشرفي السلامة والأمن الصناعي في المنشآت.
- تدريب العاملين على العمل الآمن.
- استخدام معدات الوقاية الشخصية.
- إدارة الحوادث والطوارئ الصناعية.
- التشريعات المحلية والدولية للسلامة.
- مسؤوليات السلامة تجاه المستويات التنظيمية.
- الإجراءات الإدارية للسلامة والبيئة.
- الامتثال للمعايير الدولية في السلامة الصناعية.
- بناء ثقافة السلامة المؤسسية.
- تطوير أداء مشرفي السلامة الصناعية.

### الوحدة الثانية: مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها

- مفهوم المخاطر المهنية في بيئة العمل.
- تحليل مخاطر العمل وفق معايير OSHA.
- مخاطر العنصر البشري وتأثيرها على السلامة.
- المخاطر الهندسية في المنشآت الصناعية.
- المخاطر الميكانيكية وأساليب الوقاية.
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية.
- مخاطر الأجهزة والمعدات الكهربائية.
- إجراءات السلامة الكهربائية المعتمدة دولياً.
- تقييم احتمالية وقوع الحوادث.
- تحديد شدة وتأثير المخاطر.
- أساليب السيطرة على المخاطر.
- دور مشرفي السلامة في الوقاية.
- الربط بين المخاطر والمعايير الدولية.
- تحسين الامتثال في بيئات العمل.
- دعم تأهيل مشرفي السلامة الصناعية وفق المعايير الدولية.

#### الوحدة الثالثة: تكنولوجيا العمليات الأمنية لمواجهة المخاطر

- مفاهيم تأمين وحماية المنشآت الصناعية.
- دور التكنولوجيا في دعم الأمن الصناعي.
- أنظمة الرصد الأمني Monitoring.
- التوجهات الحديثة في العمليات الأمنية.
- تخطيط وتنفيذ الإجراءات الأمنية.
- صياغة الاستراتيجيات الأمنية.
- تطوير الحس الأمني لدى المشرفين.
- مفهوم الردع السيولوجي.
- إدارة المعلومات الأمنية.
- التنسيق بين الأمن والسلامة الصناعية.
- دور مشرفي الأمن الصناعي في المنشآت.
- تقييم فعالية الأنظمة الأمنية.
- ربط الأمن الصناعي بالمعايير الدولية.
- تحسين استمرارية الأعمال.
- دعم تأهيل مشرفي الأمن الصناعي ومعايير السلامة الدولية.

#### الوحدة الرابعة: الإجراءات الوقائية لأمن المنشآت

- مفهوم الإجراءات الوقائية في الأمن الصناعي.
- تنظيم الدخول والخروج للمنشآت.
- حماية المنشآت الحيوية.
- التهديدات الأمنية الإلكترونية.
- أساسيات أمن المعلومات.
- معايير الجودة العالمية ISO 27001.
- الأمن في تنظيم المؤتمرات والاجتماعات.
- تنظيم مناوبات أجهزة الأمن.
- السلطات والصلاحيات الأمنية.
- التنسيق مع الإدارات المعنية.
- إدارة المخاطر الأمنية.
- دعم الامتثال المؤسسي للمعايير الدولية.
- تطوير إجراءات وقائية مستدامة.
- دور المشرفين في حماية المنشآت.
- تأهيل مشرفي السلامة والأمن الصناعي والمنشآت وفق المعايير الدولية.

#### الوحدة الخامسة: خطة طوارئ مكافحة الحرائق

- مفهوم خطة الطوارئ وأهميتها.
- أهداف وأغراض خطط الطوارئ.
- أنواع حالات الطوارئ الصناعية.
- مستويات الطوارئ المختلفة.
- آلية تقييم الموقف الطارئ.
- تحديد مستوى حالة الطوارئ.
- المتطلبات الأساسية لخطة الطوارئ.
- قياس كفاءة وفعالية الخطة.
- التحقيق في الحوادث الصناعية.
- تحليل الأسباب الجذرية للحوادث.
- منع تكرار الحوادث.
- تجهيز غرف عمليات الطوارئ.
- واجبات الأفراد أثناء الطوارئ.
- تنفيذ التجارب الوهمية Drills.
- إعداد خطط الإخلاء والإنقاذ.
- دعم تأهيل مشرفي السلامة والصحة المهنية وفق المعايير الدولية.

### خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم هذه الدورة في بناء قاعدة معرفية متخصصة لمشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية. تعزز الفهم النظري المتكامل لمفاهيم الوقاية وإدارة المخاطر واللامتثال المؤسسي. تدعم تنمية مهارات مشرفي السلامة والأمن الصناعي بما يحقق استدامة بيئات العمل النمتة. تمثل أساساً مهنيًا متينًا لتأهيل وتطوير مشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية المعتمدة.

نموذج تسجيل :

تأهيل مشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية

الرمز : 120202 تاريخ الإنعقاد: 27 - 31 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐