



الأساليب الحديثة في التوازن البيئي و الاستدامة



23 - 27 سبتمبر 2024

مدريد (اسبانيا)

## الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة

رمز الدورة: C925 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - التكلفة: 5850 يورو

### مقدمة عن المؤتمر التدريبي:

تسعى المنظمات جاهدة للتميز باستخدام أحدث الأساليب لدعم التوازن البيئي والاستدامة في عملياتها ، لأن هذا له تأثير إيجابي على كل من يعمل هناك. يبني القادة أساساً قوياً يسمح لهم بتطوير موظفيهم مع تشجيع الروح المعنوية العالية وتحسين الأداء. يتم منح الموظفين فرصاً للمشاركة وحل المشكلات بشكل عادل ، ولديهم الحافز للعمل معًا كفريق واحد. يساعد هذا المؤتمر المشاركين على تعلم كيفية تطبيق الأساليب الحديثة للتوازن البيئي والاستدامة في عملهم. من خلال القيام بذلك ، سوف يساعدون في ضمان نجاح أي مؤسسة.

### أهداف المؤتمر التدريبي: في نهاية المؤتمر سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على أساليب معالجة المخلفات وطرق التخلص منها وكيفية وضع خطط فعالة لمواجهة مصادر التلوث
- ترسیخ مفهوم ISO 14000 تطبيق قواعد السلامة والأمان البيئي بالتفتيش الفني وقياسات التكنولوجيا المتعلقة بها
- التحكم في الملوثات والضوابط التي تحكم العلاقة بين التنمية المستدامة والبيئة من جهة، والعلاقة القائمة بين الموارد البشرية والطبيعة من جهة أخرى
- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية والسلامة المهنية والتعرف على الأمراض المهنية و الوقاية والتعامل معها
- استدامة الموارد الطبيعية وتنميتها وذلك بالاستخدام الأمثل ومعرفة الطرق المناسبة للاستغلال والاستفادة من كافة العناصر ولكن بصورة مناسبة ومرضية

### الفئات المستهدفة:

- جميع مديري الخط والأقسام والمسيرين والمشاركين في المسائل البيئية
- مدراء العمليات والمشروعات والصيانة والموارد البشرية والتدريب
- مهندسي الإنتاج والصيانة والمشروعات والمعالجة وجميع موظفي البيئة
- جميع العاملين في شراء وإدارة المواد الخطرة
- مسئولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع وتدوير و تخلص المخلفات

### محتوى المؤتمر التدريبي:

#### الوحدة الأولى: أساسيات علم البيئة و الاستدامة و أهميته وأثره في البيئة

- مقدمة التشريع البيئي و الحفاظ على التنوع البيولوجي و حماية الحياة البرية من أجل الحفاظ على التوازن البيئي
- التخطيط البيئي و تقييم الآثار البيئية و قوانين حماية البيئة
- العلاقة بين مكونات البيئة و التوازن البيئي
- تصميم و إدارة المدافن الآمنة للنفايات الخطرة
- الإدارة البيئية المتكاملة
- اختلال التوازن البيئي و مفهوم الأمن البيئي
- ركائز تحقيق التوازن البيئي و قدرة النظم البيئية على احتمال التغيرات
- مهارات المسح البيئي

#### الوحدة الثانية: تحسين المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية والتعامل معها

- البعد الدولي للمشكلة البيئية والتشريعات والقوانين الخاصة بحماية البيئة

- العقوبات الرادعة في حالة الإخلال بالتوازن بين المحاور الاقتصادية والبيئية والمجتمعية
- توافق التنمية مع البيئة في إطار التنمية الاستثمارية
- المعايير والمقاييس المتفق عليها في المعاهدات والاتفاقيات البيئية العالمية و المتابعة و المراجعة المرحلية لبرامج التنمية وعلاقتها بالبيئة
- مقدمة عن نظام الإدارة البيئية ISO 14000
- القواعد البيئية وإدارة الأزمات والكوارث البيئية
- دمج مبادئ الاستدامة في الاستراتيجيات والسياسات والتشريعات المؤسسية الحكومية
- التوسيع في استخدام مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة مثل الطاقة الشمسية والطاقة الكهربائية

## **الوحدة الثالثة: طريقة تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة المجتمعية**

- مفاهيم وأبعاد التوازن البيئي والتوازن البيئي و التنمية المستدامة
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات البلدية وتحليل الآثار الاقتصادية للمشكلات البيئية
- المتطلبات البيئية لمشاريع التنمية والأثر البيئي وكيفية إعداد التقرير
- الرؤية المستقبلية للتوازن في مجال التنمية المستدامة و في مجال البيئة
- القدرات المؤهلة و المتخصصة في البيئة
- مراكز البحث العلمي وتزويدها بالأجهزة والأدوات المعدة لقياس التلوث البيئي
- رفع مستوى الوعي البيئي و السلوك التطوعي للناس
- إدراج البعد البيئي كمتغير أساسي في خيارات المجتمع لخطيط مشاريع التنمية و تنفيذه

## **الوحدة الرابعة: نظام إدارة الرعاية المسئولة والنظام البيئي والإستدامة في الشركات معوقات و حلول**

- التنمية المستدامة وتطورها
- مبادئ التنمية المستدامة وأهدافه
- متطلبات التنمية المستدامة و معوقاتها
- المقاربات النظرية للتنمية المستدامة
- التوجيهات القيمية لمفاهيم المجال البيئي و المجال الاقتصادي للتنمية المستدامة
- واقع التنمية المستدامة على المستويين الدولي و المحلي
- مبادئ الاستثمار المسؤول - العلاقة الوثيقة المتزايدة لقضايا الإدارة البيئية الاجتماعية المشتركة بعمارات الاستثمار
- سيناريوهات تقارير جو للبيئة، الأسواق، السياسات، الأمن، الاستدامة

## **الوحدة الخامسة: أوجه التوازن البيئي والإستدامة وأهمية الحد من النفايات و المخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة**

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة
- الطرق الحديثة في معالجة قمامنة المدن والمحافظة على البيئة من النفايات والتلوث
- الإدارة البيئية النفايات والمواد الخطرة
- الأمان الصناعي وسلامة المهنية وهندسة البيئة وتقدير البيئي للمشروعات الهندسية والصناعية
- التخطيط للطوارئ البيئية
- التلوث البيئي للعمليات الصناعية وسلامة المهنية والجودة الصحية داخل إطار العمل الإداري
- التلوث البيئي و تخطيط السلامة و الصحة و البيئة لحماية المنشآت الصناعية
- الإدارة البيئية للنفايات و المواد الخطرة و الاشعاع