

# € TRAINING

مؤتمر النظم المتقدمة لتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال الصيانة

9 - 13 ديسمبر 2024  
مدريد (اسبانيا)



## هؤتمر النظر المتقدمه لتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال الصيانة

رمز الدورة: C280 تاريخ الإنعقاد: 9 - 13 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - التكلفة: 5850 يورو

### مقدمة المؤتمر:

إن تخطيط وتقييم ومراقبة أعمال الصيانة أمر أساسي لنجاح الأعمال إذا كان الهدف هو الحصول على مؤسسة عالمية المستوى. يهدف هذا المؤتمر إلى تعزيز فهم المشاركين لمفاهيم الصيانة الحديثة وأهميتها في ضمان استمرارية وكفاءة العمل. حيث سيتعرف المشاركون على أساليب وخطط الصيانة المختلفة، بما في ذلك الصيانة الوقائية والتصحيحية، وكيفية تنظيم وتخطيط أقسام الصيانة بشكل فعال.

### أهداف المؤتمر:

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

- فهم وتطبيق أساليب الصيانة الحديثة في المنشآت المختلفة.
- تحسين أداء الصيانة من خلال تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة بشكل أكثر فعالية.
- تطوير مهارات إدارة مخزون قطع الغيار لضمان كفاءة العمليات.
- تطبيق استراتيجيات الصيانة الوقائية والتصحيحية لتحقيق الأداء الأمثل.
- تقييم وتحسين أداء الصيانة بناءً على المعايير والممارسات المعتمدة.

### الفئات المستهدفة:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء ورؤساء الأقسام الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنيين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج والتشغيل.
- متخذو وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال في مجالات الانتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.

### محاور المؤتمر:

#### الوحدة الأولى:

#### مفاهيم الصيانة ومسؤولياتها:

- تعريف الصيانة وأهميتها في المحافظة على كفاءة المعدات.
- واجبات ومسؤوليات قسم الصيانة في المنشأة.
- هيكلية وتنظيم قسم الصيانة لضمان الكفاءة والفعالية.
- أنواع وأساليب الصيانة المختلفة الوقائية، التصحيحية، المانعة.
- كيفية تخطيط وتصميم أعمال الصيانة لضمان التشغيل المستمر.

#### الوحدة الثانية:

#### الاعتمادية والصيانة:

- مفاهيم الاعتمادية وكيفية زيادة فترات ما بين الإخفاقات.
- تقنيات خفض أزمدة الإصلاح وتحسين كفاءة المعدات.
- أساليب تنفيذ الصيانة بناءً على احتياجات المعدات.
- كيفية تقييم وتحسين الاعتمادية عبر استراتيجيات الصيانة الفعالة.

- أهمية التدريب والمراقبة في الحفاظ على اعتمادية الأنظمة.

## الوحدة الثالثة:

### إدارة الصيانة الوقائية:

- أنواع الصيانة الوقائية المعتمدة على الوقت والمعتمدة على الحالة.
- الصيانة التصحيحية ودورها في معالجة الأعطال بعد حدوثها.
- كيفية وضع خطة صيانة وقائية شاملة للمعدات.
- تحديد وتخصيص الموارد والأجهزة اللازمة للصيانة.
- طرق إعداد جداول زمنية للصيانة الأسبوعية والشهرية والسنوية.

## الوحدة الرابعة:

### إدارة مخزون قطع الغيار وتقييم الصيانة:

- أهمية وجود مخزون قطع غيار لضمان استمرار العمليات.
- أساليب تحديد الكميات المطلوبة لتخزين قطع الغيار.
- تقنيات مراقبة المخزون لمنع نفاذ القطع أو تراكم الفائض.
- كيفية تقييم أداء قسم الصيانة ومدى تحقيق الأهداف.
- طرق وأساليب إعداد تقارير الصيانة لتحسين العمليات المستقبلية.

## الوحدة الخامسة:

### تخطيط وتنفيذ برامج الصيانة:

- أسس تصميم برنامج صيانة يتناسب مع احتياجات المنشأة.
- خطوات تطبيق الصيانة الوقائية في المنشأة لضمان استمرارية العمل.
- أهمية الصيانة الوقائية والمزايا الناتجة عن تطبيقها.
- المميزات والعيوب المرتبطة بالصيانة الوقائية.
- كيفية متابعة وتنفيذ برامج الصيانة لتحقيق أقصى استفادة.