



معايير التشغيل والصيانة المتطورة وكيفية اعداد التقارير بواسطة
الحاسب الالى

14 - 18 سبتمبر 2026
برشلونة (اسبانيا)



معايير التشغيل والصيانة المتطورة وكيفية إعداد التقارير بواسطة الحاسب الالى

الرمز : 625_109245 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 6200 اليورو

مقدمة:

تُعد معايير التشغيل والصيانة المتطورة من الركائز الأساسية لضمان استمرارية وكفاءة النظم والمرافق المختلفة. يهدف هذا البرنامج التدريبي في معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب الالى، إلى تمكين المشاركين من فهم وتطبيق أحدث تقنيات التشغيل والصيانة الحديثة، مع التركيز على الاستفادة من أدوات الحاسب الالى في تحسين جودة وفعالية التقارير الفنية.

ستوفر دورة معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب الالى، معرفة شاملة حول تحسين كفاءة التشغيل والصيانة، بالإضافة إلى تدريب عملي على إعداد تقارير الصيانة باستخدام الحاسب الالى. تستعرض كيفية استخدام التقارير في دعم اتخاذ القرارات السليمة والتخطيط النهج للصيانة الرقمية للمرافق. يتعرف المشاركون على معايير الجودة في التشغيل والصيانة وأحدث تقنيات التشغيل المتقدمة.

بالإضافة إلى ذلك، سيكتسب المتدربون مهارات تحليل بيانات التشغيل والصيانة وتخطيط الصيانة باستخدام الحاسب الالى. في النهاية، تهدف الدورة التدريبية في معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب الالى، إلى رفع مستوى الكفاءة المهنية وتأهيل المشاركين للمساهمة بفعالية في تطوير بيئات العمل ضمن إطار معايير التشغيل الذكي.

الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب الالى، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مهندسو التشغيل والصيانة.
- فنيي الصيانة والمشرفين.
- مدراء النقسام الفنية.
- العاملون في مجال إعداد التقارير الفنية.
- موظفو دعم تكنولوجيا المعلومات في الصيانة.
- المهتمون بتقنيات التشغيل والصيانة الحديثة.
- المختصون بتحليل بيانات الصيانة والتشغيل.
- الموظفون المعنيون بتحسين كفاءة التشغيل.
- المبتدئون والمحترفون الراغبون في تطوير مهارات إعداد التقارير.
- المهتمون بالصيانة الرقمية للمرافق.
- مدراء الجودة والسلامة الفنية.
- مدربي الدورات التقنية والتشغيلية.

الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب الالى:

- القدرة على تطبيق معايير التشغيل والصيانة الحديثة بفعالية.
- إتقان استخدام الحاسب الالى في تخطيط وتنفيذ مهام الصيانة.
- مهارات إعداد وتحليل تقارير التشغيل والصيانة بدقة عالية.
- الكفاءة في استخدام التقنيات الرقمية لتحسين كفاءة التشغيل.
- القدرة على تقييم مؤشرات الأداء الفني واتخاذ قرارات مبنية عليها.
- مهارات تقدير التقارير الفنية بشكل احترافي ومقنع.
- إتقان تطبيق معايير الجودة في عمليات التشغيل والصيانة.
- مهارات التخطيط الاستراتيجي للصيانة باستخدام الأدوات الرقمية.
- القدرة على تحليل بيانات الصيانة والتشغيل لاتخاذ قرارات فعالة.
- مهارات التعامل مع حالات وعملية وتطبيق الحلول التقنية المناسبة.

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في معايير التشغيل والصيانة وإعداد تقارير بالحاسب النلي، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم معايير التشغيل والصيانة المتطورة وتطبيقها عملياً.
- اكتساب مهارات استخدام الحاسب النلي في إعداد تقارير التشغيل المتقدمة.
- تطوير القدرة على تحليل بيانات التشغيل والصيانة بدقة وفعالية.
- تعزيز مهارات تخطيط الصيانة باستخدام التقنيات الرقمية الحديثة.
- تمكين المشاركين من إعداد تقارير تشغيل وصيانة واضحة ومهنية.
- التعرف على مؤشرات الأداء في التشغيل والصيانة وتحليلها.
- تحسين جودة التقارير الفنية ودورها في دعم اتخاذ القرار.
- تدريب المشاركين على تقنيات التشغيل والصيانة الحديثة والمعايير العالمية.
- تطوير مهارات استخدام الحاسب في الصيانة الرقمية للمرافق.
- تطبيق معايير الجودة في التشغيل والصيانة بشكل عملي وواقعي.
- رفع مستوى الأداء الوظيفي من خلال تقنيات التشغيل المتقدمة.
- تعزيز مهارات إعداد تقارير الصيانة بالحاسب باستخدام أدوات حديثة.
- تمكين المشاركين من التواصل الفعال من خلال إعداد التقارير الفنية.
- دعم المشاركين في التخطيط الاستراتيجي للصيانة وتحسين كفاءة التشغيل.
- اكتساب خبرة عملية في استخدام برامج الحاسب لإعداد التقارير الفنية.
- تطوير مهارات العرض والتلخيص والتقديم للتقارير الفنية.
- تدريب عملي على حالات واقعية لتحسين مهارات إعداد التقارير.
- إكساب المشاركين القدرة على استخدام مؤشرات الأداء في تحسين العمليات.
- تمكين المشاركين من فهم فوائد الصيانة الرقمية وأثرها على المرافق.
- تنمية مهارات التحليل والتقييم الفني للعمليات التشغيلية والصيانة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: أساسيات معايير التشغيل والصيانة المتطورة:

- مفهوم معايير التشغيل والصيانة.
- أهمية تطبيق معايير الجودة في التشغيل والصيانة.
- مقدمة عن تقنيات التشغيل المتقدمة.
- تعريف الصيانة الرقمية للمرافق ودورها.
- فوائد تحسين كفاءة التشغيل والصيانة.
- مؤشرات الأداء في التشغيل والصيانة.
- استعراض نظم التشغيل والصيانة الحديثة.
- التحديات في تطبيق معايير التشغيل الذكي.
- دور التدريب في رفع كفاءة فرق التشغيل والصيانة.

الوحدة الثانية: التقنيات الرقمية واستخدام الحاسب في الصيانة:

- دور الحاسب النلي في تحسين عمليات الصيانة.
- أنواع البرمجيات المستخدمة في تخطيط الصيانة بالحاسب النلي.
- إعداد قواعد بيانات الصيانة الرقمية.
- كيفية استخدام الحاسب في مراقبة أداء المعدات.
- تقنيات تحليل بيانات التشغيل والصيانة.
- التدريب على استخدام برامج إعداد تقارير الصيانة.
- توظيف الحاسب في إدارة جداول الصيانة الدورية.
- أهمية الصيانة الرقمية في تحسين العمر الافتراضي للمعدات.

الوحدة الثالثة: مهارات إعداد تقارير التشغيل والصيانة بالحاسب النلي:

- أساسيات بناء التقرير الفني الجيد.
- هيكلية تقارير التشغيل والصيانة.
- استخدام الحاسب في كتابة التقارير الفنية بوضوح.
- التدريب العولي على إعداد تقارير التشغيل بالحاسب النلي.
- طرق توضيح البيانات باستخدام الجداول والرسوم البيانية.
- معايير جودة التقارير الفنية.
- أدوات وبرامج إعداد تقارير الصيانة المتقدمة.
- عرض وتلخيص نتائج تقارير الصيانة بفعالية.
- المراسلات الرسمية والتقارير الفنية كوسيلة اتصال.

الوحدة الرابعة: تحليل بيانات التشغيل والصيانة لاتخاذ القرار:

- كيفية جمع وتحليل بيانات التشغيل والصيانة.
- استخدام مؤشرات الأداء لتحسين العمليات.
- تطبيق تقنيات تحليل البيانات الرقمية في الصيانة.
- دعم اتخاذ القرار باستخدام تقارير التشغيل المتقدمة.
- رصد وتحليل الأعطال باستخدام برامج الحاسب.
- التدريب على تفسير نتائج التحليل الفني.
- تقييم أثر عمليات الصيانة على كفاءة التشغيل.
- دراسة حالات عملية لتحليل بيانات الصيانة.

الوحدة الخامسة: تطبيقات عملية في التشغيل والصيانة الرقمية:

- إعداد خطة صيانة رقمية باستخدام الحاسب النلي.
- تنفيذ عمليات الصيانة وفق معايير التشغيل الذكي.
- التدريب على كتابة تقارير صيانة دقيقة ومهنية.
- تطبيق معايير الجودة في صيانة المعدات الرقمية.
- استخدام الحاسب النلي في متابعة الصيانة الدورية.
- تحسين إجراءات التشغيل بناء على نتائج التقارير.
- دراسات حالة حول تحسين كفاءة التشغيل والصيانة.
- مناقشة أفضل الممارسات في إعداد تقارير التشغيل والصيانة.
- تقييم الأداء النهائي للدورة التدريبية من خلال تطبيقات عملية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

توفر هذه الدورة التدريبية معرفة متكاملة حول معايير التشغيل والصيانة المتطورة وتطبيقاتها العملية باستخدام الحاسب النلي. تم التركيز على تطوير مهارات إعداد التقارير الفنية التي تدعم اتخاذ القرار وتحسين الأداء. توصي الدورة بضرورة اعتماد الصيانة الرقمية كجزء أساسي من استراتيجيات التشغيل الحديثة. كما تؤكد على أهمية تحليل بيانات التشغيل والصيانة لتحسين جودة الخدمات وزيادة كفاءة المرافق. يساهم التدريب المستمر واستخدام تقنيات التشغيل المتقدمة في تحقيق معايير الجودة والتميز المهني.

نموذج تسجيل :

معايير التشغيل والصيانة المتطورة وكيفية اعداد التقارير بواسطة الحاسب الالى

الرمز : 625 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 6200 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى 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) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي