



الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف

2026 - 22 نوفمبر  
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



## الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف

الرمز : 121384\_166048 تاريخ الإنعقاد: 22 - 26 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4900 اليورو

### مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية في الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف، إلى توكين المهندسين من فهم الإطار المهني المتكامل لممارسة الهندسة وفق المعايير العالمية المعتمدة. كما تركز على تطوير الوعي المهني والانخراطي المرتبط بدور المهندس المحترف في المؤسسات والمشاريع. وتتناول أسس إدارة الممارسات الهندسية بكفاءة عالية تضمن الجودة والاستدامة والمسؤولية المهنية. كما تسلط الضوء على العلاقة بين الكفاءة الفنية والإدارة الاحترافية للعمال الهندسية. تغطي الدورة الجوانب التنظيمية والقانونية التي تحكم ممارسة المهنة في بيئات العمل المختلفة. وتُعد مرجعاً نظرياً متقدماً لدعم التطور المهني المستمر للمهندسين.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مهندسون حديثو التخرج الراغبون في فهم الممارسة المهنية.
- مهندسون ممارسون يسعون لتطوير مهاراتهم الإدارية.
- مهندسو المشاريع في القطاعات الهندسية المختلفة.
- المشرفون الفنيون في المؤسسات الهندسية.
- مدراء المكاتب الاستشارية الهندسية.
- العاملون في إدارة الجودة الهندسية.
- المهتمون بالحصول على صفة المهندس المحترف.
- المهندسون الطامحون لمناصب قيادية.

### أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفاهيم الهندسة المهنية وأهميتها المؤسسية.
- تعزيز فهم مسؤوليات المهندس المحترف.
- تنمية الوعي بالانخلاقات المهنية الهندسية.
- ربط الممارسة الهندسية بالمعايير الدولية.
- تطوير القدرة على إدارة المكاتب الهندسية.
- تحسين مهارات التخطيط للممارسات الهندسية.
- دعم اتخاذ القرار الهندسي المسؤول.
- توضيح النظم القانونية لممارسة الهندسة.
- تعزيز الالتزام بالسلامة والجودة.
- فهم متطلبات الاعتماد المهني الهندسي.
- رفع كفاءة إدارة الوقت والموارد.
- تعزيز التواصل المهني داخل فرق العمل.
- دعم الابتكار في بيئة الممارسة الهندسية.
- بناء رؤية استراتيجية للمهنة الهندسية.

### الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف:

- استيعاب مبادئ الهندسة المهنية الحديثة.

- تطبيق أخلاقيات المهنة في العمل الهندسي.
- تحليل أدوار ومسؤوليات المهندس المحترف.
- إدارة المهارسات الهندسية بكفاءة تنظيمية.
- فهم الأنظمة والقوانين الهندسية.
- تطوير مهارات القيادة الهندسية.
- تحسين مهارات التواصل المهني.
- تعزيز التفكير التحليلي في القضايا المهنية.
- دعم الالتزام بمعايير الجودة الهندسية.
- تقييم المخاطر المهنية في المشاريع.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب الهندسة المهنية وإدارة مهارات المهندس المحترف، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل مخالفات أخلاقيات المهنة الهندسية.
- تقييم قرارات هندسية ذات أبعاد قانونية.
- دراسة إدارة مكتب هندسي وتعدد التخصصات.
- تحليل فشل مهني بسبب ضعف الإدارة.
- تقييم التزام مهندس بمعايير السلامة.
- دراسة نزاعات مهنية في المشاريع.
- تحليل تحديات الاعتقاد المهني.

## محتوى الدورة التدريبية

### الوحدة الأولى: مفاهيم الهندسة المهنية وإطارها العام

- تعريف الهندسة المهنية ودورها في التنمية.
- تطور مفهوم المهندس المحترف عالمياً.
- الفرق بين الممارسة الفنية والمهنية.
- أهمية الهندسة المهنية في سوق العمل.
- العلاقة بين الهندسة والمسؤولية المجتمعية.
- تأثير المهارسات المهنية على سمعة المهندس.

### الوحدة الثانية: أخلاقيات المهنة والمسؤوليات المهنية

- مبادئ أخلاقيات المهنة الهندسية.
- النزاهة والشفافية في العمل الهندسي.
- المسؤولية القانونية للمهندس المحترف.
- إدارة تعارض المصالح المهنية.
- الالتزام بمعايير السلامة والصحة المهنية.
- أخلاقيات اتخاذ القرار الهندسي.

### الوحدة الثالثة: إدارة مهارات المهندس المحترف

- مفهوم إدارة المهارسات الهندسية.
- تنظيم العمل في المكاتب الهندسية.
- تخطيط الموارد البشرية الهندسية.
- إدارة الوقت في المشاريع الهندسية.
- إدارة المخاطر المهنية.
- توثيق الأعمال الهندسية باحتراف.
- تحسين كفاءة الأداء المؤسسي.

#### الوحدة الرابعة: المعايير والأنظمة والاعتماد المهني

- المعايير الدولية للممارسة الهندسية.
- أنظمة ومزاولة مهنة الهندسة.
- متطلبات الاعتماد المهني للمهندسين.
- دور الهيئات المهنية الهندسية.
- الالتزام باللوائح التنظيمية.
- أثر الاعتماد على المسار الوظيفي.
- التطوير المهني المستمر.

#### الوحدة الخامسة: القيادة والتواصل في الممارسة الهندسية

- مهارات القيادة للمهندس المحترف.
- بناء فرق العمل الهندسية.
- التواصل الفعال مع أصحاب المصلحة.
- إدارة النزاعات المهنية.
- اتخاذ القرار القيادي في المشاريع.
- تعزيز ثقافة الجودة والابتكار.
- إدارة التغيير في المؤسسات الهندسية.

#### خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطاراً نظرياً وتكاملاً لفهم الهندسة المهنية وإدارة ممارسات المهندس المحترف وفق أفضل المعايير. تهتم الدورة أساساً وعرفياً داعماً للارتقاء بالأداء المهني وتعزيز الاستدامة في الممارسات الهندسية.

نموذج تسجيل :  
الهندسة المهنية وإدارة مهارسات الهندس المحترف

الرمز : 121384 تاريخ الإنعقاد: 22 - 26 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

العنوان: .....

الهدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي