



دورة:
الإدارة الشاملة للموانئ وعمليات التشغيل البحري

24 - 28 مايو 2027
برشلونة (اسبانيا)

الإدارة الشاملة للموانئ وعمليات التشغيل البحري

رمز الدورة: MA13363 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 مايو 2027 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) - رسوم الإشتراك: Euro 5775

المقدمة

تشهد الموانئ البحرية اليوم تطوراً متسارعاً في حجم العمل وتنوع الأنشطة نتيجة النمو العالمي في حركة التجارة وسلاسل التوريد. وأصبحت عمليات إدارة الموانئ تتطلب كفاءات عالية وقدرات متقدمة للتعامل مع التحديات المرتبطة بالأمن البحري، وإدارة حركة السفن، وتشغيل الأرصفة، والمناولة اللوجستية، والخدمات التكاملية. تركز هذه الدورة على بناء فهم شامل للمنظومة التشغيلية والإدارية للموانئ، وكيفية تحسين الكفاءة التشغيلية، وتعزيز الإنتاجية، والالتزام بالمعايير الدولية، وتطبيق أفضل الممارسات في الإدارة البحرية الحديثة. كما تعزز الدورة قدرة المشاركين على اتخاذ القرارات الاستراتيجية والتشغيلية التي تساهم في تطوير الموانئ ورفع تنافسيتها عالمياً.

أهداف البرنامج

بنهاية هذا البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الإطار العام لعمل الموانئ البحرية وأنواعها ووظائفها الاستراتيجية.
- تحليل أنظمة وإجراءات تشغيل الموانئ وفق معايير السلامة الدولية.
- إدارة عمليات مناولة البضائع، والسفن، والحركة البحرية بكفاءة عالية.
- تطبيق أفضل الممارسات في التخطيط والتشغيل والإشراف على الأنشطة البحرية.
- التعرف على التقنيات الحديثة المستخدمة في تشغيل الموانئ الذكية.
- تحسين الأداء التشغيلي وتقليل التكاليف ورفع الإنتاجية.
- إدارة المخاطر البحرية والاستجابة للحالات الطارئة.
- تعزيز مهارات التنسيق والتواصل مع الأطراف ذات العلاقة الوكالات البحرية، الجمارك، جهات الأمن، المشغلين.

الكفاءات المستهدفة

- الكفاءة التشغيلية وإدارة العمليات.
- التخطيط الاستراتيجي للموانئ.
- القدرة على تحليل الأداء واتخاذ القرار.
- مهارات الإشراف والمتابعة التشغيلية.
- إدارة المخاطر والسلامة البحرية.
- مهارات التواصل والتنسيق بين الأطراف.
- فهم الأنظمة الدولية البحرية IMO - ISPS - IALA - ISM.

- إدارة اللوجستيات وسلاسل التوريد في بيئة الموانئ.

الجمهور المستهدف

هذه الدورة مصممة لفئات متعددة من قطاع الموانئ، بما في ذلك:

- مدراء الموانئ ونوابهم.
- مشرفو العمليات البحرية واللوجستية.
- موظفو تشغيل الأرصفة والساحات.
- العاملون بإدارات التخطيط وتطوير الأعمال بالموانئ.
- ضباط العمليات البحرية ومراقبو الحركة.
- العاملون في شركات الشحن ووكالات السفن.
- كل من يرغب في فهم إدارة وتشغيل الموانئ بشكل احترافي.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: مدخل شامل إلى إدارة الموانئ

- مفهوم الميناء ووظائفه ودوره في التجارة الدولية.
- أنواع الموانئ التجارية - النفطية - الصناعية - الحاويات - الركاب.
- البنية التحتية للموانئ وعناصرها الأساسية.
- الجهات العاملة داخل الميناء وأدوارها.
- دورة العمل اليومية في الميناء.
- التحديات العالمية التي تواجه الموانئ الحديثة.

اليوم الثاني: العمليات البحرية وإدارة حركة السفن

- تنظيم عمليات دخول وخروج السفن Calls Port.
- خدمات الإرشاد والقطر والرباط.
- إجراءات الرسو والمغادرة.
- أنظمة مراقبة الملاحة VTS واستخدام التكنولوجيا البحرية.
- إدارة جداول السفن وتخطيط الأرصفة.
- تطبيق معايير السلامة البحرية الدولية IMO.

اليوم الثالث: المناولة والتشغيل اللوجستي داخل الميناء

- إدارة عمليات مناولة البضائع بأنواعها حاويات - بضائع عامة - سائبة.
- تشغيل المعدات: الرافعات - الجسرية - الساحات - الأنظمة الذكية.
- التخزين وإدارة الساحات.
- إدارة سلاسل التوريد داخل الميناء.
- تقليل وقت التوقف Time Turnaround.
- تخطيط العمليات وتحسين الكفاءة التشغيلية.

اليوم الرابع: الأمن البحري وإدارة المخاطر

- نظام الأمن البحري الدولي Code ISPS.
- تقييم المخاطر في بيئة الموانئ.
- خطط الطوارئ والاستجابة للحوادث.
- الأمن الصناعي ومكافحة الحرائق في الموانئ.
- السلامة المهنية للموظفين والمناطق المحظورة.
- سيناريوهات التعامل مع الحوادث البحرية.

اليوم الخامس: إدارة الموانئ الحديثة والتحول إلى الموانئ الذكية

- التحول الرقمي في الموانئ وتطبيقات الموانئ الذكية.
- أنظمة إدارة الموانئ PMS وأنظمة المعلومات البحرية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية في تشغيل الموانئ KPI.
- التميز التشغيلي واستراتيجيات تطوير الميناء.
- إدارة العلاقات مع المشغلين والشركات البحرية.
- ورشة عمل تطبيقية: إعداد خطة تحسين تشغيل الميناء.