

## المصاعد الكهربائية والهيدروليكيّة والسلالم المتحرّكة Course

قاعة فندقية	الفندق :	القاهرة	المدينة :
2026-02-05	تاريخ النهاية :	2026-02-01	تاريخ البداية :
\$ 3950	السعر :	Week 1	الفترة :

## فكرة الدورة التدريبية

تركز هذه الدورة على تصميم وتركيب وصيانة وحل مشاكل المصاعد الكهربائية والهيدروليكيه والسلالم المتحركة. تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بمعرفة شاملة دول أنظمة النقل العمودي ومكوناتها ومبادئ عملها، مما يضمن فهماً عميقاً ومتاماً لهذه الأنظمة.

## أهداف الدورة التدريبية

**سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة التدريبية:**

- فهم المبادئ الأساسية والتقنيات المتعلقة بالمصاعد الكهربائية والهيدروليكيه والسلالم المتحركة.
- التعرف على المكونات والآليات المختلفة في أنظمة المصاعد والسلالم.
- اكتساب المهارات الالزمة لتركيب وصيانة وحل مشاكل هذه الأنظمة.
- التعرف على لوائح السلامة والمعايير في صناعة المصاعد والسلالم.
- تطوير المهارات العملية من خلال التدريب العملي والسيناريوهات الواقعية.

## الفئات المستهدفة

**هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:**

- فنيو ومهندسو المصاعد والسلالم المتحركة.
- موظفو الصيانة المسؤولون عن أنظمة النقل العمودي.
- مدراء المباني وموظفو الصيانة.
- الطلاب الذين يسعون لمهن في الهندسة الميكانيكية أو الكهربائية.
- أي شخص مهتم بفهم تشغيل وصيانة المصاعد والسلال

## منهجية الدورة

لبرنامج يغطي مقدمة عن المصاعد والسلالم المتحركة وأنواعها، مكونات أنظمة الرفع والتحكم والسلامة، تركيبها وصيانتها وحل المشكلات، معايير السلامة واللوائح، تدريب عملي، اختبارات وتقدير يمنح المتدربي شهادة إتمام.

## محاور الدورة

اليوم الأول:

### مقدمة عن المصاعد والسلام الم المتحركة:

- نظرة عامة على أنظمة النقل العمودي.
- أهمية واستخدامات المصاعد في المباني والأماكن العامة.
- أنواع المصاعد: الكهربائية والهيدروليكيه والمصاعد ذات غرفة المحرك (MRL).

### مكونات أنظمة المصاعد:

- أنظمة الرفع والآليات (الكابلات، البكرات، والأنظمة الهيدروليكيه).
- أنظمة التحكم (يدوي، أوتوماتيكي، ذكي).
- أنظمة السلامة (المكافحة، الأبواب، أنظمة الطوارئ).

اليوم الثاني:

### مكونات السلم المتحرك:

- تصميم وعمل السلم المتحرك.
- المكونات الرئيسية: الدرجات، السلاسل، المدربات، وأنظمة التحكم.
- ميزات السلامة الخاصة بالسلم المتحرك.

### ممارسات التركيب:

- إعداد الموقع والتخطيط للتركيب.
- إجراءات التركيب خطوة بخطوة للمصاعد والسلام الم المتحركة.
- التعامل مع الأدوات والمعدات بشكل آمن وفعال.

اليوم الثالث:

### الصيانة وحل المشكلات:

- جداول الصيانة الدورية وأفضل الممارسات.
- المشكلات الشائعة وتقنيات الحل.
- إجراءات الإصلاح للمصاعد والسلام الم المتحركة.

### معايير السلامة واللوائح:

- نظرة عامة على معايير السلامة المحلية والدولية (مثل ASME 17.1A).



+971 50 360 6133



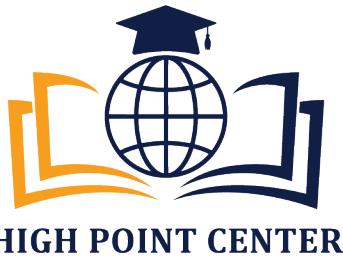
UAE - Dubai



info@highpointtc.com



www.Highpointtc.com



- متطلبات الامتثال للتركيب والتشغيل.
- ممارسات السلامة للمستخدمين والفنين.

**اليوم الرابع:**

**التدريب العملي:**

- تمارين عملية في تركيب وصيانة وحل مشاكل المصاعد والسلام المتردكة.
- استخدام المحاكيات والمعدات الحقيقة لتعزيز التعلم.

**اليوم الخامس:**

**التقييم والشهادات:**

- تقييم المعرفة والمهارات من خلال الاختبارات والتقييمات العملية.
- منح شهادة إتمام للمشاركين الذين يحققون متطلبات الدورة.

## الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريسي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هي بoinت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com

