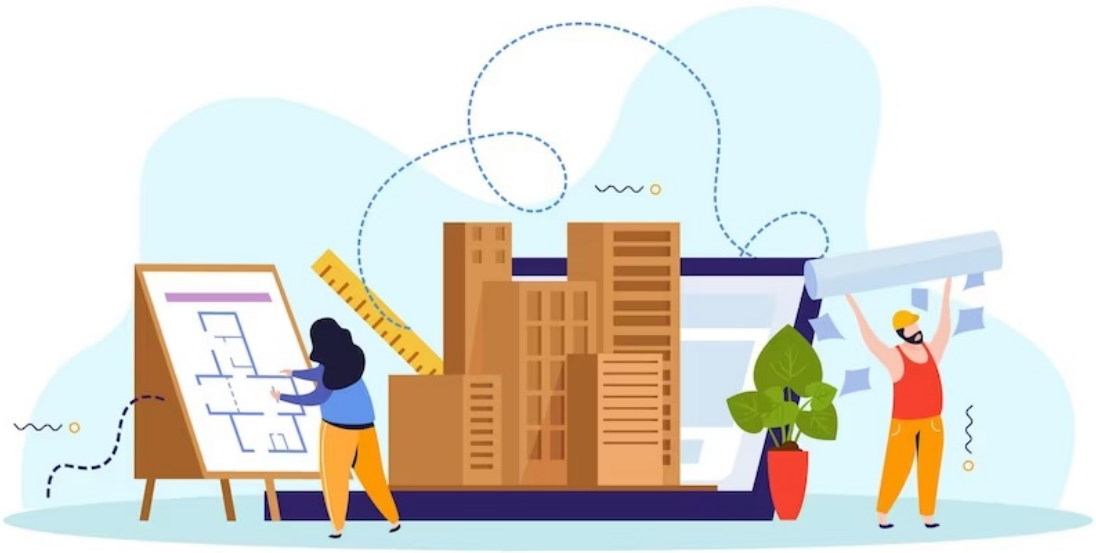


إدارة مشاريع EPCIC بطريقة تحسين محركات البحث

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND04-110

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .وصف المصطلحات الأساسية المتعلقة بإدارة المشاريع
- .إتقان استخدام العمليات الحيوية في إدارة المشاريع
- .ودوره في إدارة المشاريع EPCIC شرح مفهوم
- .إعداد الوثائق الأساسية لإدارة المشاريع
- .تحديد نتائج المشروع بما يتوافق مع احتياجات العملاء والموظفين
- .مراجعة المبادئ الأساسية لتسليم المشاريع
- .تحديد المراحل الثمانية لعملية التسليم

- شرح المهام التي تُنجز في كل مرحلة من مراحل المشروع.
- التعرف على أهمية التكليف، التدريب، وتوثيق الأصول.
- تفصيل المكونات الرئيسية لعقود البناء وما يشكل إدارة جيدة للعقود.

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يعمل في إدارة مشاريع البناء مع تركيز قوي على EPCIC. ستكون ذات فائدة كبيرة لـ:

- المهندسين المدنيين
- مديري الإنشاءات
- مساحي الجودة
- مهندسي المشاريع
- المعماريين
- مشرفي التخطيط
- مديري التكلفة والتخطيط
- ضباط الاتصال
- مشرفي المواقع
- مساحي المباني

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة وثائق حقيقية تتعلق بإدارة المشاريع، مثل تقييمات المخاطر، والقوائم المرجعية، والعقود، وتقارير الجودة، لتسليط الضوء على المعلومات الأساسية التي يجب تضمينها.

سيتم تزويدهم بأفضل الأدوات في الصناعة لتحليل أمثلتهم بفعالية وإجراء تمارين تعليمية لتحديد الأماكن التي قد تحدث فيها الأخطاء، والخطوات التي يمكن اتخاذها لحلها. في الأنشطة العملية الجماعية، سيعمل المشاركون معًا لإنشاء خطط مشاريعهم الخاصة بإدارة المخاطر والقيمة، EPCIC، ويتضمنون خططهم الخاصة بما يتماشى مع عقد.

الملخص

إدارة المشاريع أمر حيوي في قطاع البناء. بدون إدارة متعمقة، يمكن أن تكون مشاريع البناء غير موثوقة للغاية وقد تشكل خطراً كبيراً على المشاركين فيها.
من أكثر العقود شيوعاً في مجال البناء، ولسبب وجيه. (EPCIC) تُعتبر عقود الهندسة والشراء والبناء والتركيب والتشغيل توفر هذه العقود إطاراً تفصيلياً للخطوات الواجب اتباعها خلال المشاريع، وهي مثالية للمشاريع الأكثر تعقيداً. تُعد عقود EPCIC أداة أساسية في تحقيق التعاقد الفعال، حيث تركز على زيادة الإنتاجية دون المساس بالصحة والسلامة.
من البداية إلى النهاية. كما سيقومون EPCIC سيتولى مديرو المشاريع الإشراف على المشاريع وضمان توافقها مع عقود باتخاذ القرارات، والتحكم في مناطق المشروع، والحفاظ على السلامة، وتشجيع الموظفين على العمل وفقاً لأفضل معايير الصناعة. ستكون الكفاءة في هذه المهارات وغيرها ضرورية لضمان إتمام المشروع بنجاح.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction and Overview

- Project management definitions.
- Characteristics of construction and project management.
- Introduction to the eight stages of project management.
- Comparing different Codes of Practice – CIOB COP, BIM Plan of work, PMI BOK
- Key decisions, processes, objectives, deliverables, and resources.
- Introduction to EPCIC.

Section 2: Interception Stage

- Stage checklists, process, outcomes, and client objectives.
- The internal team and project manager.
- Identifying project needs.
- Project, environmental, and BIM mandates.
- Establishing EPCIC contracts.

Section 3: Feasibility

- Outline project brief.
- The importance of feasibility studies.
- Procurement route.
- Maintaining sustainability through the project life-cycle.

- Gaining approval to proceed.
- Funding and investment appraisal.
- Stakeholder identification.

Section 4: Strategy Stage

- Project and design brief.
- Development planning and control.
- Conducting risk assessments and audits.
- Cost and planning control.
- Project governance and selecting the project team.
- Change and design management process.

Section 5: Pre-Construction Stage

- Complying with environmental regulations.
- Stakeholder management and communication.
- Maintaining quality throughout.
- Commissioning and Procurement Strategies.
- Employer’s requirements document.
- Establishing a detailed project execution plan.
- BIM strategy.
- Change and variation control.

Section 6: Managing Pre-Construction

- Frequent review of stage checklists, processes, and outcomes.
- Managing the development of the design.
- Value management and engineering.
- Procuring the supply chain, including tenders.
- EPCIC contract reward and contractual arrangements.
- Control, monitoring, and reporting systems.

Section 7: Construction

- Project team duties and responsibilities.
- Performance monitoring and reporting.
- Public liaison upkeep.
- Resolving potential disputes to maintain efficiency.
- Updating the risk management plans.
- Quality management – inspection and snagging.

Section 8: Testing and Commissioning

- Procuring commission services.
- Testing and commission process and programming.
- Reviewing commissioning documentation – Q&M manuals, As-Built drawings, H&S files, and Building Owner's and Occupier's handbooks.

Section 9: Completion, Hand-Over, and Post-Completion Review

- Planning and scheduling handover.
- Practical completion and handover procedures.
- Project audit and performance studies.
- Post-occupancy evaluation.
- Project feedback and close-out reports.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

البناء والعقارات, الهندسة, إدارة المشاريع

مقالات ذات صلة



Effective Strategies for Successful Project Management 11

Learn the ins and outs of project management strategies in this comprehensive guide. From understanding various methodologies to choosing the right one for your project, discover .valuable insights to ensure your projects are successful and well-executed

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/-YQbTvL9GGw?si=jQehDGGpMCtVQfZJ