



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 0: Introducción al curso de MOE

- Realidad de las obras en el Perú.
- Ciclo de vida del proyecto.
- Desarrollo del curso de MOE.

MÓDULO I: Introducción a la dirección y supervisión de obras

- Rol del maestro de obra, el ingeniero y el arquitecto en la construcción.
- Responsabilidades y funciones del personal a cargo de las obras.
- Normativa y reglamentación aplicable en Perú.

MÓDULO II: Gestión de la Información de los documentos técnicos

- Lectura e interpretación de documentos técnicos contrato.
- Estudio de especificaciones técnicas, planos arquitectónicos, estructurales y de instalaciones.
- Coordinación y comunicación con el equipo de trabajo.

MÓDULO III: Gestión de materiales y recursos

- Cálculo de cantidades de materiales y costos.
- Elaboración de presupuestos y control de gastos.
- Logística y manejo de proveedores.

MÓDULO IV: Gestión del personal y seguridad en obra

- Organización y liderazgo de equipos de trabajo.
- Normas de seguridad y salud en el trabajo.
- Manejo de conflictos y resolución de problemas.



Curso MAESTRO DE OBRAS EN EDIFICACIONES

MÓDULO V: Gestión de la Control de Calidad

- Inspección y control de calidad en edificaciones.
- Evaluación de avances y cumplimiento de objetivos.
- Reportes de seguimiento y documentación de obra.

MÓDULO VI: Gestión de la sostenibilidad en obra

- Principios de diseño y construcción sostenible.
- Materiales y sistemas constructivos eco-amigables.
- Certificaciones y normativas en construcción sostenible.

MÓDULO VII: Metodologías para planeamiento y control

- Fundamentos y filosofía Lean.
- Last Planner Sistem - Planeamiento de obra.
- Last Planner Sistem – Look ahead.

MÓDULO VIII: Gestión de Control de Avance

- Evaluación de avances y cumplimiento de objetivos.
- Reportes de seguimiento y documentación de obra.

MÓDULO IX: Supervisión y control de obra

- Supervisión y control de costos.
- Supervisión y control de producción.
- Supervisión y control de calidad y seguridad.

MÓDULO X: Evaluación y cierre del proyecto

- Proceso de entrega y recepción de la obra.
- Evaluación de resultados y retroalimentación.
- Elaboración del informe final y cierre del proyecto.