

CMIC Una oportunidad
para hacer más
y mejores negocios

Diplomado en ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN CON ENFOQUE EN MINAS

Objetivo

El participante, identificará las áreas y procesos claves desde la planeación, operación, gestión de activos y desafíos que pueden presentar la administración de la construcción dentro de un proyecto minero.

Del 19 de enero de 2023
al 24 de junio de 2023

• 108 horas

Jueves y Viernes

De 16:00 a 20:00 horas

Sábados

De 9:00 a 13:00 horas



• DELEGACIÓN •
SONORA

Hermosillo

Jefe de capacitación

Mtro. Jesús Enrique Moreno Quiñonez
6622 24 51 91 / capacitacionson@cmicsonora.org

Ejecutivos comerciales de capacitación

Omar Orlando Félix Neblina
6629 36 30 00 / info@cmicsonora.org

Cd. Obregón

Lucina Rodríguez
644 455 0200
lucina@cmicsonora.org

Navjoa

Laura Fuentes Leyva
642 105 0813
lauraf@gmail.com



www.cmicsonora.org

Duración de cada módulo
12 horas

SESIONES SÍNCRONICAS CADA DOS SEMANAS

MÓDULO 1

19 - 21 ene

Administración de Empresas Constructoras

- Ciclo del proceso de construcción PMI
- Análisis, planeación y administración de proyectos públicos y privados (programa de la obra, trabajos preliminares, subcontratos)
- Bitácora de obra (registro/evidencias)
- Estimaciones de obra
- Programación de materiales
- Contratación de maquinaria (bitácora horaria)
- Alineación estratégica, propuesta de valor y diferenciación
- Administración de 1 hoja
- REPSE

MÓDULO 2

16 - 18 feb

Planificación y operación de proyecto mineros

CIELO ABIERTO

- Diseño y operación de tajo a cielo abierto: caminos, bancos, banquetas, pendientes, talud, factor de seguridad
- Diseño y operación de vaciaderos: bermas, caminos, stock e infraestructura general.
- Diseño de rutas de acarreo: pendientes, rampas, bermas.
- Elemento de producción: materiales, densidad, volumen, compactación y abundamiento

SUBTERRÁNEA

- Diseño y operación de subterránea: caminos, niveles, factor de seguridad*
- Diseño y operación de vaciaderos: bermas, caminos, stock e infraestructura general.
- Diseño de rutas de acarreo
- Elemento de producción: mecánica de roca*

MÓDULO 3

9 - 11 mar

Administración ejecutiva del recurso humano en minas

- Reclutamiento, selección y contratación
- Comunicación organizaciones y canales de comunicación
- Proceso de inducción y cultura laboral.
- Clima organizacional (evaluación)
- DNC - Capacitación de fuerza laboral
- Supervisión y motivación del personal
- Comisión Mixta de capacitación, adiestramiento y productividad (153-E de la LFT)
- SIRCE
- Bajas & finiquitos

MÓDULO 4

23 - 25 mar

Ciclo operativo

- Ciclo operativo en minado superficial
- Ciclo operativo en minado subterránea
- Selección de maquinaria
- Eficiencia operativa
- Gestión y distribución de tiempos de maquinaria
- Rendimiento operativo: capacidad de maquinaria, ciclos de actividades en producción.
- Acreditación de maquinaria pesada

HORARIO

Jueves y Viernes De 16:00 a 20:00 horas
Sábados De 9:00 a 13:00 horas



Duración de cada módulo
12 horas

SESIONES SÍNCRONICAS CADA DOS SEMANAS

MÓDULO 5

20 - 22 abr

Administración del proyecto ejecutivo de obra

- Control de presupuestos (Gastos Vs. Avances)
- Capital de trabajo, flujo de efectivo, financiamiento
- Estimaciones de valor
- Ajuste y/o escalatorias de precios unitarios
- Estado de resultados mensuales
- Informes ejecutivos
- Reportes significativos

MÓDULO 7

25 - 27 may

Estándares internacionales u normas oficiales mexicanas

- Introducción a ISO 9001:2015
- Introducción a ISO 140001
- Introducción a OSHAS 18001
- Lean Construcción
- NOMS Acreditables en minería

MÓDULO 9

22 - 24 jun

Metodologías de mejora continua

- Gestión de acciones de mejora (Kaizen, 3 Gen para solución de problemas)
- Creación de equipos de trabajo
- Implementación de 5's
- KPIs seguimiento y medición de indicadores
- Ciclo PHVA (Planificar-Hacer-Verificar-Actuar)

MÓDULO 6

4 - 6 may

Sistema de seguridad y salud en el trabajo

- Normativa aplicable
- Elaboración de plan de seguridad y salud en el trabajo
- Comisiones de seguridad e higiene: NOM-019 STPS 2011
- Protección civil
- Auditorías

MÓDULO 8

8 - 10 jun

Metodologías de análisis de riesgos

- Evaluación y magnitud de riesgos
- Controles operacionales adecuados a normativa aplicable
- Metodologías: FINE, INSST, AST, IPERC, NIOSH, ECUACIÓN DE NIOSH.
- Planificación y operación de proyecto mineros.

HORARIO

Jueves y Viernes De 16:00 a 20:00 horas
Sábados De 9:00 a 13:00 horas



Inscripciones

Procedimiento de inscripción

Enviar solicitud de inscripción y ficha de pago de inscripción a

 ejecutivocapacitacion1@cmicsonora.org

Es requisito para reservar su espacio

Jueves y Viernes
De 16:00 a 20:00 horas
Sábados
De 9:00 a 13:00 horas

Constancia
Se extiende con un mínimo de **90%** de asistencia

	Planes	
	AFILIADO	NO AFILIADO
Inscripción Antes del 01 oct 2022	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 1 10 noviembre 2022	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 2 10 enero 2022	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 3 10 febrero 2023	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 4 10 marzo 2023	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 5 10 abril 2023	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA
Parcialidad 6 10 mayo 2023	\$3,000 pesos	\$4,800 pesos + IVA

* Afiliados no aplica IVA

* Precio especial para dependencias y organismos con convenio vigente

Descuentos

Aplica en financiamiento

10%

2 personas de la misma empresa

15%

3 personas de la misma empresa

20%

4 personas de la misma empresa

Datos bancarios

AFILIADO

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

BANAMEX | Cuenta 4512180
Suc 7009 | Clabe 002760700945121802

NO AFILIADO

ICICAC SA DE CV

BANAMEX | Cuenta 9481477
Suc 6503 | Clabe 002180650394814775

IMPORTANTE

- Para solicitud de facturas, con la finalidad de un mejor servicio, se requiere entregar el comprobante de pago y la solicitud de facturas en un plazo mínimo de 5 días posterior a la fecha de pago.
- No hay excepciones en esta disposición

CANCELACIONES

- Toda cancelación debe ser notificada 8 días hábiles antes de iniciar el evento, posterior a ese plazo, sin excepción, no es reembolsable el anticipo.

Ejecutivos comerciales de capacitación

Hermosillo

Omar Orlando Félix Neblina
6629 36 30 00 / info.cmicson@gmail.com

Cd. Obregón

Lucina Rodríguez
644 455 0200
lucina@cmicsonora.org

Navojoa

Laura Fuentes Leyva
642 105 0813
lauraf1@gmail.com