

65  
cmic  
ANIVERSARIO



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

**CATÁLOGO**  
**2019** de productos  
y servicios



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

<b>Uno</b>	4
Licitaciones Vigentes de Obra Pública	
Seguimiento al Proceso de Licitación de Proyectos Estratégicos	
Fallos de Obra Pública como Oportunidades de Negocio	
<b>Dos</b>	5
Obra Privada	
Oportunidades de Negocio en el Extranjero y Proveeduría complementaria para el mercado nacional	
Comisión Mixta y Grupo de Trabajo	
<b>Tres</b>	6
Financiamiento	
Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (GEESCO)	
<b>Cuatro</b>	7
Asesoría de Normatividad Institucional CMIC	
Capacitación en las Áreas: Técnicas, Fiscal, Legal, Administrativa, Construcción, Informática, Seguridad y Desarrollo Humano.	
<b>Cinco</b>	8
Catálogo de Costos Directos	
Costo por m2 de construcción	
Tabulador de Servicios Profesionales	
<b>Seis</b>	9
Catálogo de Costos Directos	
Costo por m2 de construcción	
Tabulador de Servicios Profesionales	
<b>Siete</b>	10
Corporativo de seguros	
Fianzas	
Suite Collection AEC	



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

# ÍNDICE

<b>Ocho</b>	11
Reuniones nacionales Convenios comerciales	
<b>Nueve</b>	12
Responsabilidad Social en Empresas de la Construcción Bolsa de trabajo CDMX	
<b>Diez</b>	13
Orientación en trámites y servicios con las dependencias relacionadas al sector vivienda. Videoconferencias Sector Vivienda.	
<b>Once</b>	14
Plataforma del Portal de Seguimiento de Pagos del Programa Escuelas al CIEIN INIFED-CMIC ConstruCompra	
<b>Doce</b>	15
Licenciaturas Especialidades y Diplomados Universitarios	
<b>Trece</b>	16
Maestrías Campus virtual	
<b>Catorce</b>	17
Gestión de Recursos Gubernamentales para Proyectos de Innovación Formulación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos Tecnológicos	
<b>Quince</b>	18
Planes de Negocio en Proyectos Tecnológicos Protección de sus Innovaciones	
<b>Dieciséis</b>	19
Vinculación Tecnológica Validación empresarial Oficina de transferencia de tecnología y gestión del conocimiento	



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

<b>Diecisiete</b>	20
Asesoría para la Implementación de Sistema de Gestión ISO 9001 Calidad	
Asesoría para la Implementación de Sistema de Gestión ISO 9001 Ambiental	
Auditoría y Certificación SAST-001(Seguridad y Salud Ocupacional)	
<b>Dieciocho</b>	21
Capacitación Especializada	
Cursos de capacitación de seguridad e higiene PEMEX	
Becas para Hijos de Trabajadores de Empresas afiliadas	
<b>Diecinueve</b>	22
Capacitación y Certificación especializada en maquinaria, soldadura, equipo pesado, logística y transportes.	
<b>Veinte</b>	23
Detección de Necesidades de Capacitación	
Diseño de Programas de Capacitación Específicos	
<b>Veintiuno</b>	24
Asesoría en la formación de Comisiones Mixtas de Capacitación y Adiestramiento e integración de planes y programas de capacitación	
Formación de instructores para las Empresas y Dependencias	
<b>Veintidós</b>	25
Acreditación de la Capacitación ante STPS a través del Formato DC3	
Capacitación para las Empresas	
Capacitación a Distancia	
<b>Veintitrés</b>	26
Certificación de Competencias Laborales	
Capacitación para el Trabajo con Valores	
<b>Veinticuatro</b>	27
Aportaciones del 2 al Millar por concepto de obra y servicios ejecutados	
Centro de Vinculación Empresarial	

## 1. Licitaciones Vigentes de Obra Pública

Participa en los **procesos de licitación de acuerdo a la especialidad y por dependencia**, capacidad técnica y económica de las empresas afiliadas a través de un **Sistema de Consulta ágil** con criterios específicos (Dependencias y Estados de interés).



### CONSULTA ENLACE

1 <http://www.cmic.org.mx/cmic/consultalicitaciones/consulta/>

## 2. Seguimiento al Proceso de Licitación de Proyectos Estratégicos

**Seguimiento y envío de información** de los diversas etapas en el proceso de contratación de aquellos **proyectos estratégicos** (Preconvocatorias, convocatoria, presentación de propuestas y fallos de licitación). Lo anterior, para que empresas afiliadas puedan participar en los mismos o en su caso tener oportunidad de negocio ofreciendo sus productos o servicios aquellas empresas que obtienen los contratos



## 3. Fallos de Obra Pública como Oportunidades de Negocio

Suministra a las empresas afiliadas interesadas, información para **conocer a las empresas ganadoras** de licitaciones, con la finalidad de ofrecer productos y servicios e insumos para la ejecución de los proyectos de infraestructura, así como para ofertar los **servicios para la subcontratación**.



### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/cmic/consultalicitaciones/fallos/>

#### 4. Obra Privada

Oportunidades de Negocio con Empresas o Instituciones de Obra Privada que requieren proveedores de la construcción.

Amplia tus expectativas de negocio a través de su experiencia y profesionalismo.

Identifique sus brechas y oportunidades.

**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/OportunidadesdeNegocio/>



#### 5. Oportunidades de Negocio en el Extranjero y Proveeduría complementaria para el mercado nacional

Conoce los proyectos de inversión de las empresas privadas nacionales y extranjeras, con la finalidad de promover entre las empresas constructoras afiliadas la contratación de los servicios de diseño, ingeniería, procura, construcción, mantenimiento y rehabilitación de proyectos de infraestructura comercial, de vivienda, comunicaciones y transportes, hidráulica, energía, educación, turismo, salud.

**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/cmicoportunidadesNegocio/>

#### 6. Comisiones Mixtas y Grupos de Trabajo

Espacio para la interlocución entre los representantes de las dependencias de los 3 niveles de gobierno y los representantes de las empresas constructoras afiliadas con la finalidad de atender temas relevantes del proceso de contratación, ejecución, cierre de obras, pagos de estimaciones y normatividad de las dependencias, entre otros, con el objeto de que de manera conjunta se puedan solucionar las controversias que resulten en beneficio de la ejecución de proyectos de infraestructura realizados en tiempo, calidad y precio de acuerdo a las condiciones pactadas.

**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/intercmic/RepyGestion.html>

## 7. Financiamiento

- Programa de Financiamiento para la Industria de la Construcción - **NAFIN**. (Crédito a constructores, Compras de Gobierno, Cadenas Productivas, Garantía a empresas medianas, Garantía selectiva, Fianza, Compras de Gobierno, Crédito joven, Capacitación y asistencia técnica)
- Programa de Crédito para Contratistas de Obra Pública y de Servicios - **BANOBRAS**.
- Programa de Financiamiento a la Pyme Constructora Afiliada - **BANAMEX**.
- Programa de Financiamiento para Equipamiento en Sectores Estratégicos SE - **CMIC** (Regional).
- **Crédito Joven** - Nacional Financiera.
- **AMEXCO** - Financiamiento – Tarjeta American Express SBS y Tarjeta Corporativa



### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/tematicas/financiamiento/>



## 8. Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO)

**Estadística y datos duros** que dan una visión sobre la **situación actual y perspectivas del sector de la construcción en México** (producción, empleo, inversión, financiamiento, etc.).

Contar con **información objetiva**, oportuna y concisa sobre el comportamiento actual y prospectivo del sector de la construcción, brindando al empresario constructor una herramienta de apoyo en el diseño de estrategias y toma de decisiones en materia de inversión, producción, empleo, financiamiento, etc.

### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/cmic/ceesco/>

## 9. Asesoría de Normatividad Institucional CMIC

Asesoría jurídica de la normatividad institucional, como son: **Derechos y Obligaciones, Organos de Gobierno, De las Asambleas Generales y Delegacionales**, así como requisitos para participar en un Comité Directivo o Comisión Ejecutiva, y seguimiento a Firma de Convenios Institucionales.



**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.cmic.org.mx/cmic/convenios/>



## 10. Capacitación en las Áreas: Técnicas, Fiscal, Legal, Administrativa, Construcción, Informática, Seguridad y Desarrollo Humano

**Cursos de capacitación y adiestramiento** en áreas contables, administrativo, fiscal, legal, laboral e informática.

Dichos cursos le permitirán a los empresarios, directores y mandos medios, **obtener herramientas de apoyo en la elaboración de estrategias empresariales para enfrentar con mayor éxito** las nuevas tendencias en el ámbito empresarial local y nacional.

## 11. Catálogo de Costos Directos

Herramienta de **consulta de Precios Unitarios** por Especialidades de Vivienda, Espacios Educativos, Carreteras, Cimentaciones profundas, Maquinaria, Salud, Perforación y rehabilitación de pozos.



### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/aplicacionesCMIC/ventas/catalogosCostos/web/index.cfm?fuseaction=acceso>

## 12. Costo por m2 de construcción

Las empresas podrán **consultar el costo por m2 de construcción** de los siguientes tipos de obra:

- Vivienda unifamiliar y multifamiliar.
- Oficinas
- Estacionamientos
- Hotel
- Escuela
- Naves industriales
- Salud
- Urbanización

### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/Tematicas/costosyp/Costom2/costom2.cfm>

## 13. Tabulador de Servicios Profesionales

Herramientas de utilidad y **consulta de la perspectiva del mercado de los sueldos del personal técnico de la industria de la construcción por especialidades**, con base a las características, cualidades y perfiles del profesionalista que se requiera, se cuenta con dos tipos de tabuladores;

- Todas las especialidades.
- Exclusivo para el Sector de Hidrocarburos.

### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/aplicacionesCMIC/ventas/tabuladorAranceles/web/index.cfm?fuseaction=acceso>

## 14. Formato para el cálculo automático del Factor del Salario Real (FASAR)

Proveer a las empresas constructoras, de una herramienta sencilla y confiable para el **Cálculo del Salario Real de los trabajadores**, optimizando el tiempo en la presentación de propuestas económicas a través de una herramienta confiable apegada a la Ley.



**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/Tematicas/costosyp/index.htm>

## 15. Índices de INEGI para el Ajuste de costos de las Obras

Facilitar a las empresas constructoras los **índices de los insumos más representativos en la industria de la construcción** actualizados, para realizar el análisis de ajustes de costos y optimizar los procesos de los ajustes de los costos.



**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/Tematicas/costosyp/Indicadoresbm/IndicadorBM.cfm>

## 16. Estudio Nacional de Sueldos de la Industria de la Construcción

Documento en que podrán **consultar el sueldo por tamaño de empresa, ubicación geográfica y especialidad**, de 69 categorías de personal:

- Directivo.
- Técnico.
- Administrativo.
- Operadores de maquinaria.
- Obrero.

**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/aplicacionesCMIC/ventas/estudioSueldos>



siete

## 17. Corporativo de Seguros

Brindar una cartera de productos para la prevención de salud, bienes y equipos de las empresas afiliadas, sus familiares, sus colaboradores y sus equipos, con precios preferenciales y atención personalizada.

- Seguros de automóvil
- Seguros de gastos médicos mayores
- Seguro de equipo contratista y maquinaria pesada
- Seguro multiempresarial
- Responsabilidad civil

CONSULTA ENLACE  
<http://www.cmic.org.mx/cnsa/seguros/>



**AUTODESK® ARCHITECTURE,  
ENGINEERING & CONSTRUCTION  
COLLECTION**

## 19. Suite Collection AEC

El sistema de construcción basado en BIM comienza a ser un requisito indispensable en las principales obras públicas y privadas. Autodesk te acerca sus softwares lo cuales permiten implementar esta tecnología:

- Architecture, Engineering and Construction (25 software)
- Product, Design & Manufacturing (14 software)
- Media and Entertainment (8 software)

CONSULTA ENLACE  
<http://www.cmic.org/alianzasautodesk/>



**A**  
**ALARIFE**

## 18. Fianzas

Contamos con uno de los mejores despachos de administración de obligaciones y riesgos de forma eficiente, profesional y oportuna.

Aprovecha al máximo este servicio para ampliar tus oportunidades de negocio.

- Administrativas:** Cumplimiento de contratos u otro tipo de obligaciones que se asumen frente a particulares o frente a entes administrativos.
- Fidelidad:** Obliga a pagar las responsabilidades derivadas de la comisión de un delito patrimonial, por un empleado en contra de su patrón.
- Judicial:** Cumplimiento de diversas obligaciones dentro de un procedimiento judicial penal o no penal.
- Crédito:** Pago de suministro otorgado a crédito (combustible).
- Fideicomiso de garantía:** Cumplimiento del correcto uso de los recursos para el fin que fueron destinados.

## 20. Reuniones nacionales

**Congresista / Participantes:** Conoce las estrategias, políticas públicas y avances en la implementación del Programa Nacional de Infraestructura 2012 - 2018.

**Patrocinador:** Espacio para promover los productos y servicios de la proveeduría de la cadena productiva del sector de la construcción a más de 10 mil empresas constructoras. (Insumos, materiales innovadores, maquinaria y equipo).



**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.cmic.org.mx/cnsa/seguros/>



## 21. Convenios comerciales

**Afiliados:** Descuentos y/o precios preferenciales en productos y servicios de convenio, Aplica a empresas afiliadas, colaboradores y familiares.

**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.cmic.org.mx/cmic/descuentos/>

## 22. Responsabilidad Social en empresas de la construcción

Asesoría especializada para la Implementación del Modelo de Responsabilidad Social en las Empresas.

- Integra a los mejores colaboradores a tu empresa constructora



**CONSULTA ENLACE**

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/tematicas/respsocial/inicio.htm>



## 23. Bolsa de trabajo CDMX

Asesoría especializada en coordinación con la **Secretaría de Trabajo y Fomento al Empleo del GDF**, ofrecen a las empresas afiliadas la cobertura de vacantes, con los **mejores perfiles**, adicionalmente si se considera que requiere capacitación de manera coordinada con el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, ICIC.

**CONSULTA ENLACE**

<https://cmic.trabajando.com.mx/>

## 24. Orientación en trámites y servicios con las dependencias relacionadas al sector vivienda.

Se ofrece orientación ante los **Organismos Nacionales de Vivienda** principalmente en los siguientes temas: Registro como oferente, Seguro de calidad, Reevaluación Renaret, Problemas de Pago con el Subsidio, Reglas de operación de los programas de crédito, Operación de la hipoteca verde INFONAVIT, Modificación a las políticas nacionales de Vivienda, Crédito Puente, SHF, Banca, Sofoles, Inscripción al Programa Eco-casa (SHF), entre otros.



### CONSULTA ENLACE

<http://www.cmic.org.mx/comisiones/sectoriales/vivienda/>



## 25. Videoconferencias Sector Vivienda

- Video Conferencias del **Sector Vivienda**
- Seguimiento a temas relevantes con los principales **ONAVIS**.

**Las convocatorias se lanzan en el transcurso del año.**



once

## 26. Plataforma de seguimiento de Pagos del Programa Escuelas al CIEN INIFED-CMIC

Constantemente estamos recibiendo llamadas y reportes de que los afiliados de diferentes Delegaciones que han subido su información al Portal INIFED-CMIC y con los reportes que se generan, se ha visto que el INIFED sí ha atendido el 95% de la información correspondiente y han pasado 20% de pago instruido y 15% de pago realizado de la información subida al portal.



CONSULTA ENLACE  
<https://inifed.cmic.servicios.com/>



**CONSTRUCOMPRA**  
La solución a tu obra

CONSULTA ENLACE  
<http://www.cmic.org.mx/construcompra/>

Es un programa que brinda mejores precios y condiciones en la adquisición de servicios y materiales de la construcción entre nuestros afiliados y nuestros asociados proveedores en un ambiente digital.

Accede a nuestro sitio web y cotiza tus principales insumos.

Conoce a las empresas líderes del sector y aprovecha los costos preferenciales que tenemos para ti.

## 27. Licenciaturas

Única Institución de Educación Superior especializada en el Sector de la Construcción con **Validez Oficial de la SEP.**

- Licenciatura en Ingeniería de Construcción.
- Licenciatura de Arquitecto Constructor

**CONSULTA ENLACE**  
<https://itc-ac.edu.mx/licenciaturas/>



**Instituto Tecnológico  
de la Construcción**



## 28. Especialidades y Diplomados Universitarios

Especialidades y Diplomados Universitarios cortos con **validez curricular**, en donde se adquieren conocimientos especializados y actualizados a las necesidades del Sector de la Construcción y especialidades

- Especialidad de Planeación, Programación y Presupuestación de la Construcción
- Diplomado en BIM (Revit)
- Diplomado en Topografía y Geomática
- Diplomado de Administración de Empresas Constructoras
- Diplomado en Carreteras
- Diplomado en Gerencia de Proyectos
- Diplomado en Impacto y Gestión Ambiental

**CONSULTA ENLACE**  
<https://itc-ac.edu.mx/diplomados/>

- Diplomado para el Desarrollo de Proyectos de Participación Público-Privada (APP's)
- Diplomado para Desarrolladores de Vivienda
- Diplomado en Ventas Inmobiliarias
- Diplomado en Ejecución de Obra Pública
- Diplomado en Ejecución de Obra Pública para el Distrito Federal
- Diplomado en Protección Civil
- Diplomado de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- Diplomado de Supervisión de Construcción de Edificación
- Diplomado en Conservación
- Diplomado en Construcción de Escuelas
- Diplomado en Construcción Hospitalares
- Diplomado en Construcción de Proyectos Hidráulicos
- Diplomado en Diseño de Interiores
- Diplomado en Geotecnia
- Diplomado para Desarrolladores Turísticos

## 29. Maestrías

Única Institución de Posgrado especializada en el Sector de la Construcción con Validez Oficial de la SEP.

- Maestría en Administración de la Construcción
- Maestría en Valuación, Inmobiliaria, Industrial
- Maestría en Gerencia de Proyectos
- Maestría en Construcción
- Maestría en Construcción de Vías Terrestres
- Maestría en Negocios de la Construcción

CONSULTA ENLACE  
<https://itc-ac.edu.mx/maestrias/>



## Instituto Tecnológico de la Construcción



## 30. Campus virtual

Continúa con tu formación desde tu casa con más de 50 cursos virtuales.

Dirigido a ex-alumnos de la Maestría en Construcción y en Construcción de Vías Terrestres

Temas desarrollados en base a los Procesos Constructivos de diferentes Proyectos.

Duración de 30 horas.

Diseñados por académicos expertos, cuentan con diversas actividades y evaluaciones.

9 cursos totalmente sin costo, Exclusivo Afiliados Vigentes.

## 31. Gestión de Recursos Gubernamentales para Proyectos de Innovación

Asesoría y apoyo para adoptar nuevas tecnologías que mejor se acoplen a los proyectos y necesidades de la empresa, Asesoría de financiamiento o recursos de CONACYT en los cuales los **programas de apoyo a la innovación aportan un porcentaje a fondo perdido para el proyecto** que va desde un 50% a un 70% quedando por financiar un 50% a un 30% para la empresa.

**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.fic.org.mx/#!/-inicio/>



## 32. Formulación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos Tecnológicos

Asesoría especializada para desarrollar tecnologías propias para **mejorar la competitividad** de su empresa e ingresar a nuevos mercados.

**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.fic.org.mx/#!/-inicio/>



### 33. Planes de Negocio en Proyectos Tecnológicos

Los empresarios y emprendedores muchas veces tienen ideas y proyectos innovadores pero carecen de una metodología para identificar y coordinar todos los elementos para el planteamiento del proyecto así como desconocimiento muchos de los factores que implica el desarrollar una nueva tecnología y crear el paquete tecnológico.

**Te asesoramos y acompañamos en la definición, implementación y desarrollo de tus proyectos.**

**CONSULTA ENLACE**  
<http://www.fic.org.mx/#/-inicio/>

### 34. Protección de sus Innovaciones

La OTTFIC le orienta y gestiona sobre la **protección jurídica** de sus invenciones mediante la evaluación de estas para determinar la figura jurídica que le corresponde (patentes, derechos de autor, diseños industriales, modelo de invención, etc.) de acuerdo a la **Ley de Propiedad Industrial** y a la **ley de Derechos de Autor**.



### 35. Vinculación Tecnológica

Vinculación entre empresas que estén interesadas en investigaciones, con el objetivo de **constituir una alianza que beneficie a todas las empresas**, asesorando y acompañando en el transcurso del tiempo en la adopción de las tecnologías de tu interés y el desarrollo de los proyectos.



### 36. Validación empresarial

En el caso de contratistas ha significado una **reducción de incertidumbre** al contratar empresas confiables, competitivas, con la especialidad y experiencia requeridas. Reducción de costos y tiempos administrativos. **Reconocimiento de las capacidades de la empresa.** Identificación de empresas por especialidad y estado

### 37. Oficina de transferencia de tecnología y gestión del conocimiento

La OTTFIC le apoya **evaluando la tecnología** que se desea adquirir mediante un análisis de alternativas tecnológicas **tomando en cuenta las necesidades y objetivos de la empresa**, el desarrollo y movimiento del mercado en el cual se encuentran.



## 38. Asesoría para la Implementación de Sistema de Gestión ISO 9001 Calidad

Capacitación y Consultoría para diseñar, desarrollar e implementar el Sistema de Gestión de la Calidad, con base a la norma **ISO 9001** en su organización de acuerdo con sus características y necesidades.

## 39. Asesoría para la Implementación de Sistema de Gestión ISO 9001 Ambiental

En las licitaciones por puntos se le asigna puntaje a empresas que muestran esta certificación. Un contratante nacional o extranjero lo solicita para integrarlo como proveedor. **Requisito para ser empresa socialmente responsable.**



## 40. Auditoría y Certificación SAST-001 (Seguridad y Salud Ocupacional)

Mejora en los procesos de la empresa. **Reducción de accidentes.** Aumento de rentabilidad en el negocio. Cumplimiento de requisitos para ganar contratos. Cumplimiento legal y normativo.



DIECIOCHO

## 41. Capacitación Especializada

En ocasiones nuestros afiliados requieren diagnosticar las necesidades de capacitación y no cuentan con el personal o los conocimientos para ello. **Nosotros apoyamos a la empresa en la detección y elaboración de los programas** de capacitación de acuerdo a sus necesidades.

**CONSULTA ENLACE**

<https://icic.org.mx/especializada/>



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

## 42. Cursos de capacitación de seguridad e higiene PEMEX

Al capacitarse con el ICIC, las empresas contratistas de PEMEX tiene el acceso a las instalaciones de PEMEX, además de la credencial que establece PEMEX a los trabajadores que ingresarán a los diversos proyectos.



## 43. Becas para Hijos de Trabajadores de Empresas afiliadas

Proporcionar una opción de capacitación a través de **BECAS para los hijos de los trabajadores** de la construcción de empresas afiliadas. **APLICA SOLO ESPECIALIDADES**

- Mecánica General en Maquinaria Pesada para la Construcción.
- Mecánica General para unidades a Gasolina



DIECINUEVE

## 44. Capacitación y Certificación especializada en maquinaria, soldadura, equipo pesado, logística y transportes.

Resultado de la aprobación de los cursos que forman parte de los planes y programas de capacitación y adiestramiento de la empresa.

**Es por ello que ICICAC ofrece al afiliado:**

- Acreditación de habilidades o competencias laborales [DC-3].

### Maquinaria pesada

- Curso de operación de la Retroexcavadora con simulador y máquina real
- Curso de operación de la Grúa Móvil basado en la Norma ISO-15513-2000.
- Curso de operación de la motoconformadora con simulador y máquina real.
- Curso de operación del montacargas horizontal con alineación al estándar EC0200
- Curso de operación del cargador frontal con simulador y máquina real

### Mecánica

- Curso de seguridad, mantenimiento y operación del camión de volteo con análisis de rendimiento
- Curso de manejo a la defensiva
- Curso de mantenimiento de motores diésel
- Curso de sistema de inyección electrónica en motores a diésel

### Soldadura

- Curso de soldadura de arco auto-protegido con núcleo de fundente semiautomática (FCAW-SS) en placa y tubería de proceso con aplicación de inspección visual como control de calidad
- Curso de soldadura de tubería con proceso SMAW con aplicación del código ASME B31.3
- Curso de formación de soldadores con proceso SMAW con propósito de calificación de acuerdo al código ASME SEC. IX: QW-300 A QW

### Transporte y logística

- Curso de operación del autobús urbano
- Curso de costos horarios de maquinaria.
- Curso de conducción del transporte público individual

### Equipo pesado

- Curso de formación de operadores en la máquina operación pavimentadora con sistemas automáticos de escalón y pendiente Blaw Kontroll.
- Curso de operación del tractor empujador (Bulldozer) con análisis de rendimiento.
- Curso de operación del Vibrocompactador en alta y baja frecuencia
- Curso de operación de la zanjadora para un terreno específico con análisis de rendimiento
- Curso de operación del camión fuera de carretera con análisis de rendimiento y normatividad de tránsito en Cantera
- Curso de formación de operadores en TRACK DRILL con aplicación a bancos de material, pozos de agua y minería
- Curso de maniobristas con práctica de izaje de acuerdo a la Norma NOM-006-STPS 2014
- Curso de operación de la excavadora con simulador y máquina real.



**CONSULTA ENLACE**

<http://icicac.com/>





Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

VEINTE

### 45. Detección de Necesidades de Capacitación

Se detectan y segmentan aptitudes y habilidades en los trabajadores para encaminarlas, y así **potencializar su desarrollo personal y profesional que contribuya al logro de los objetivos** de las organizaciones para las cuales laboran.

#### CONSULTA ENLACE

<https://icic.org.mx/icicwpsite/consultorias/>

### 46. Diseño de Programas de Capacitación Específicos

El ICIC ofrece atención personalizada para la **elaboración** de cursos fuera de catálogo que cubran las **necesidades específicas de objetivos y contenidos particulares para el cliente - empresa.**





## 47. Asesoría en la formación de Comisiones Mixtas de Capacitación y Adiestramiento e integración de planes y programas de capacitación

Asesoría en el cumplimiento de las obligaciones de capacitación que tienen las empresas e integración de la documentación normativa, para evitar multas por incumplimiento a la **Ley Federal del Trabajo (Art. 153)**.

## 48. Formación de Instructores para las Empresas y Dependencias

Formación de instructores internos para **capacitar al recurso humano de la empresa en procesos específicos** en los que la empresa requiere desarrollar y/o consolidar las habilidades y destrezas de sus colaboradores. laboran.





VEINTIDÓS

## 49. Acreditación de la Capacitación ante STPS a través del Formato DC3

Las empresas capacitadas en el ICIC, cuentan con el **respaldo para constatar ante la STPS**, el cumplimiento a la Ley Federal del Trabajo derivado de la capacitación otorgada a los trabajadores de la empresa, realizando la acreditación de habilidades o competencias de su personal en las diferentes áreas.



Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción



## 50. Capacitación para las Empresas

Cursos de capacitación a empresas en áreas específicas para los **diferentes niveles de la pirámide ocupacional**, con el fin de incrementar su productividad a través del desarrollo tecnológico, la actualización normativa, y el mejoramiento de condiciones de seguridad.

### CONSULTA ENLACE

<https://icic.org.mx/icicwpsite/calendario-vista/>



## 51. Capacitación a Distancia

Una alternativa a la capacitación presencial; no requiere de traslado a un lugar específico y se adapta a los tiempos de los participantes ya que **los cursos están disponibles las 24 Hrs. los 365 días del año.**

- El participante puede ingresar en el momento que él lo decida y en el número de sesiones que guste, una vez que se le entregue su clave de acceso.
- La duración de cada curso dependerá del tiempo que el mismo participante destine a su estudio (6 meses máximos).
- Los cursos están registrados ante la STPS y al finalizar se otorga una constancia de participación siempre y cuando el curso esté terminado al 100% y/o sea acreditado con una calificación mínima de 8.
- Las empresas afiliadas pueden hacer uso de sus aportaciones del 2 al millar para solicitar este servicio.

### CONSULTA ENLACE

<http://eicic.org/>





VEINTITRÉS



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción



## 52. Certificación de Competencias Laborales

**¡Certifícate y certifica a tus trabajadores!** La certificación de competencias es el proceso a través del cual las personas demuestran por medio de evidencias, que cuentan, sin importar como los hayan adquirido, con los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para cumplir una función a un alto nivel de desempeño de acuerdo con lo definido en un Estándar de Competencia.

**CONSULTA ENLACE**

<https://icic.org.mx/icicwpsite/competencias/>



## 53. Capacitación para el Trabajo con Valores

Al final de la capacitación la formación de una microempresa, el auto-empleo o ingresar a laborar en una empresa constructora.

**Mayor consciencia de los valores humanos** y de su compromiso y responsabilidad con su trabajo y sus **relaciones sociales** en el contexto donde vive y trabaja.

**CONSULTA ENLACE**

<https://icic.org.mx/icicwpsite/videos-valores/>



VEINTICUATRO



#### 54. Aportaciones del 2 al Millar por concepto de obra y servicios ejecutados

Con la representación de las instituciones a través de las comisiones mixtas, **se les da prioridad para la ejecución de obras**, siempre que estén debidamente capacitados, ya que las dependencias solicitan que sus contratistas, cuenten con la debida capacitación, adiestramiento, certificación para que la ejecución de obras sea con cero accidentes, logren obras en tiempo y forma y sean de calidad, **además de cumplir con las normas de las diferentes instancias como son el cuidado del medio ambiente, la sustentabilidad, etc.**



Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción



#### 55. Centro de Vinculación Empresarial

Cursos de capacitación para el **desarrollo de habilidades directivas y gerenciales** a empresas constructoras.

- Administración de Proyectos PMI para la Industria de la Construcción.
- Preparación para el examen de Certificación PMI
- Impuestos y planeación fiscal para la Industria de la Construcción
- Leadership & Management: Desarrollo de competencias gerenciales.
- Perfeccionando el modelo de RH con Lego Serious Play
- Alta Dirección con Lego Serious Play
- Evaluación Financiera de Proyectos Inmobiliarios
- Desarrollo de modelos de negocio para la Industria de la Construcción con CANVAS

**CONSULTA ENLACE**

<https://icic.org.mx/icicwpsite/calendario-vista/>





## Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción



Instituto Tecnológico de la Construcción



 [www.cmic.org](http://www.cmic.org)



**CONSTRU  
COMPRA**  
La solución a tu obra



**GEICO**



**01 800 000 2642  
CMIC**

15  
cmic  
ANIVERSARIO



**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

 [www.cmic.org](http://www.cmic.org)

 /CMICNacionalMx

 @cmicnacional

 /CMICTVMexico

 (55) 5424 7400

PERIFÉRICO SUR N° 4839, COLONIA PARQUES DEL PEDREGAL, CIUDAD DE MÉXICO. C.P. 14010