



DIRECCIÓN SECTORIAL / ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Área Construcción
Ruta Construcción

▶ TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN

▶ CONSTRUCCIÓN CIVIL

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:

 Construcción

 Minería

 Inmobiliarias

 Inspección Técnica de Obras

 Energía

 Laboratorios de control

 Marítima

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN [Cód. TC-TCO-2]

Para mayor información escanea el código QR:



Las competencias de un Técnico de Nivel Superior en Construcción del Centro de Formación Técnica de INACAP al egresar son:

- Planifica recursos para la ejecución de actividades de obras de un proyecto de construcción de acuerdo con documentación técnica y legislación vigente.
- Supervisa labores constructivas según las características del proyecto, especificaciones técnicas, avances de obra, normas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente.
- Implementa tecnologías, técnicas constructivas y materialidades usando los principios de la ciencia de la construcción para la ejecución de obras acorde a sus características, especificaciones técnicas del proyecto, normativa vigente y sustentabilidad.

CONSTRUCCIÓN CIVIL [Cód. CC-CCO-5]

CONSTRUCCIÓN CIVIL

TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN

1er Semestre

Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.

2do Semestre

3er Semestre

4to Semestre

5to Semestre

6to Semestre

7mo Semestre

8vo Semestre

Las competencias de un Constructor Civil del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Planifica recursos para la ejecución de actividades de obras de un proyecto de construcción de acuerdo con documentación técnica y legislación vigente.
- Supervisa labores constructivas según las características del proyecto, especificaciones técnicas, avances de obra, normas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente.
- Implementa tecnologías, técnicas constructivas y materialidades usando los principios de la ciencia de la construcción para la ejecución de obras acorde a sus características, especificaciones técnicas del proyecto, normativa vigente y sustentabilidad.
- Gestiona proyectos de obras de construcción en sus diferentes etapas de acuerdo con la tipología de contrato, documentación técnica, normativa y legislación vigente.
- Diseña procesos constructivos de un proyecto de construcción para la ejecución en obras de edificación e infraestructura, considerando principios estructurales, avances tecnológicos, especificaciones técnicas y la normativa vigente.
- Propone métodos y estrategias de construcción y/o rehabilitación de acuerdo a los requerimientos técnicos del proyecto de construcción y tecnologías disponibles, considerando criterios de calidad, sustentabilidad, normativa y legislación vigente.

INACAP te ofrece oportunidades de formación a lo largo de la vida, con cursos, diplomados o bootcamp que te permitirán estar actualizado y especializarte constantemente. Podrás reconocer algunos de estos cursos en las carreras del CFT e IP.

MALLA CURRICULAR Mallas académicas válidas para el período de matrícula Otoño 2025

TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN (4 SEMESTRES) CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

CONSTRUCCIÓN CIVIL (8 SEMESTRES) INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
	Taller de Interpretación de Planos	Taller de Cubicación y Presupuestos	Topografía de Obras	Proyecto Integrado	Mecánica de Suelos	Comportamiento de Estructuras	Gestión de Proyectos BIM	Gestión de Riesgos de la Construcción Gestión Ambiental
	Principios de la Ciencia de la Construcción	Aspectos Legales y Contratos	Taller de Obras Civiles	Instalaciones Sanitarias	Obras Civiles	Análisis de Costos	Obras Viales	Proyecto de Título Profesional
	Materiales de Construcción	Taller BIM	Calidad y Supervisión de Obras	Instalaciones Gas y Eléctricas	Licitación de Proyectos	Planificación de Obras de Construcción	Gestión de Contratos de Construcción Gestión Financiera de la Construcción	Sustentabilidad y Economía Circular
	Seguridad y Salud Ocupacional	Obra Gruesa Terminaciones	Programación de Partidas	Construcción Sustentable	Estabilidad de Estructuras	Hormigones y Morteros	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV *
ESPECIALIDAD BASE	Resolución de Problemas en Álgebra	Funciones y Geometría	Suelos y Hormigones	Edificación en Altura	Cálculo Diferencial	Finanzas	Inglés III	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V *
ESPECIALIDAD/ELECTIVO	Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.	Administración	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *	Gestión de Personas	Inglés II	Formulación y Gestión de Proyectos	Innovación y Emprendimiento III
DISCIPLINAS BÁSICAS	Formación Ciudadana		Inglés I	Innovación y Emprendimiento I	Innovación y Emprendimiento II			
FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD								

(*) Las asignaturas electivas buscan formarte en nuevas tendencias, tecnologías o necesidades específicas de tu región.

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Administración y Gestión de Personas Avanzado

Capataz de Obra Gruesa y Terminaciones

Dirección de Obras

Supervisor de Obras Civiles

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Además de los anteriores, puedes obtener:

Gestión de Proyectos de Construcción

Innovación y Emprendimiento



▶ TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN

Requisitos de Ingreso:

Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:

Centro de Formación Técnica INACAP.

Título que se otorga:

Técnico de Nivel Superior en Construcción.

Duración (semestres):

4 semestres.

Horas pedagógicas:

1.602 horas.

Requisitos de titulación:

Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Campo Ocupacional:

Al egresar de la carrera de Técnico de Nivel Superior en Construcción del Centro de Formación Técnica INACAP, está preparado para desempeñarse en las áreas de

- Ejecución, supervisión y control de proyectos de construcción.
- Empresas constructoras de edificación y obras civiles.
- Empresas mineras, empresas de montaje.
- Inmobiliarias.
- Laboratorios de control de obras.
- Empresas de inspección de obras.
- Empresa de materiales de construcción y consultoras, en el ámbito público y privado.
- Ejercicio libre de la profesión.



▶ CONSTRUCCIÓN CIVIL

Requisitos de Ingreso:

Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:

Instituto Profesional INACAP.

Título que se otorga:

Constructor Civil.

Duración (semestres):

8 semestres.

Horas pedagógicas:

3.204 horas.

Requisitos de titulación:

Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 7° semestre.

Campo Ocupacional:

Al egresar de la carrera de Construcción Civil del Instituto Profesional INACAP, está preparado para desempeñarse en Dirección y Gestión en actividades de planificación, ejecución, supervisión y control de proyectos de construcción.

- Empresas constructoras de edificación y obras civiles.
- Empresas mineras, empresas de montaje, empresas de industrialización.
- Inmobiliarias.
- Laboratorios de control de obras.
- Empresas de inspección de obras.
- Empresa de materiales de construcción y consultoras, en el ámbito público y privado.
- Ejercicio libre de la profesión.