



DIRECCIÓN SECTORIAL / ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Área Agroindustria y Medioambiente
Ruta Química

▶ TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS QUÍMICO

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:



Industria química en general.



Industria de alimentos, agroquímicos, farmacéutica, cosmética, medioambiente, minería, construcción, polímeros, pintura, entre otros.



Área de ventas y asesoría técnica en materias primas, productos intermedios y servicios especializados en el sector químico.



Áreas de control y aseguramiento de la calidad, con enfoque en sostenibilidad y prácticas de producción limpia.



Analista de control de calidad, laboratorista, supervisor de producción, especialista en aseguramiento de la calidad, asesor técnico en ventas, inspector de normativas ambientales y de seguridad, consultor químico, entre otros.

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS QUÍMICO [Cód. F7-F70-11]

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

Las competencias de un Técnico en Análisis Químico del Centro de Formación Técnica de INACAP al egresar son:

- Administra laboratorios de análisis químicos basándose en procedimientos establecidos y estándares de calidad, aplicando técnicas de laboratorio y análisis instrumental, conforme a normas de seguridad, higiene y protección ambiental.
- Aplica procedimientos establecidos en operaciones de procesos químicos, equipos e instalaciones de planta, considerando el control de variables y normativa vigente.
- Asegura el control de calidad de materias primas, productos y subproductos, verificando el cumplimiento de procedimientos estándar para su comercialización y considerando la venta técnica de productos y servicios de la industria química.

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.



Para mayor información
escanea el código QR.



**ADSCRITOS A
GRATUIDAD**

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ANÁLISIS QUÍMICO (4 SEMESTRES) CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
ESPECIALIDAD BASE	Laboratorio de Química	Química Analítica 	Procesos Químicos Industriales 	Gestión Comercial de Ventas
DISCIPLINAS BÁSICAS	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Instrumentación y control de procesos 	Control de Calidad en Industrias 
FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	Química General	Análisis Instrumental 	Control de Calidad 	Industrias Químicas
ESPECIALIDAD/ELECTIVO	Toxicología y Seguridad Ocupacional	Química Aplicada	Principios de Bioquímica	Proyecto Integrado
	Resolución de Problemas en Álgebra	Funciones y Geometría	Inglés Inicial	Creación de Empresas
	Formación Ciudadana	Administración	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *
	Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.			

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

CERTIFICADOS ACADÉMICOS



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA





▶ TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS QUÍMICO

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 Analista Químico.

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 3º semestre.

Campo Ocupacional:

Al egresar de la carrera de Técnico de Nivel Superior en Análisis Químico del Centro de Formación Técnica de INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector químico, dentro de las industrias de alimentos, minería, agroquímicos, energética, hidrocarburos, medioambiente, farmacéutico, cosmético, construcción, gestión de residuos, entre otros; en roles de control de calidad, laboratoristas, encargados y jefes de laboratorio, vendedores técnicos, analistas, fiscalizadores, entre otros.

