



# TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Y CIBERSEGURIDAD

**ADMISIÓN**  
**2025**

**APRENDER**  
**HACIENDO**

Director Sede Coyhaique .....	03
Sello INACAP .....	04
¿Por qué estudiar carreras de esta área? .....	05
Malla Curricular .....	06
Analista Programador .....	07
Campo Ocupacional .....	08
Malla Curricular .....	09
Información General .....	10
Cursos y Diplomados .....	11
Actividades del área .....	12
Academias IT .....	13
Vespertino .....	14
Sede Coyhaique .....	15
Redes Sociales .....	16



# PERSONAS

QUE TRANSFORMAN



**DIRECTOR DE CARRERA**

# MAURICIO FERNANDEZ MUÑOZ

Únete a los técnicos y profesionales  
Que cambiarán el futuro

Te quiero contar que nuestro Proceso de Admisión 2025 ya comenzó y te puedes matricular en nuestra carrera en las jornadas diurna o vespertina en [inacap.cl](http://inacap.cl)

✉ [mfernandezm@inacap.cl](mailto:mfernandezm@inacap.cl)

Nuestra Área  
**Programa de Estudio**

1.- **ANALISTA PROGRAMADOR**

# SELLO INACAP

Innovador y emprendedor  
Formación integral Íntegro y ético  
Responsable y con capacidad de adaptación

## NUESTRA MISIÓN

Formamos con excelencia y compromiso personas íntegras que transforman el mundo.

## NUESTRO PROPÓSITO

A través del cumplimiento de su Misión, busca formar personas competentes e íntegras que se realicen en el mundo laboral y, de esta forma, contribuir decididamente en la movilidad social y al desarrollo productivo de todo el país.

# ¿POR QUÉ?

## ESTUDIAR EN INACAP CARRERAS DE ESTA ÁREA

Los logros alcanzados en nuestra historia y los 30 años de trayectoria nos avalan como la institución que forma a los profesionales líderes en el área TI y Ciberseguridad.

Contamos con carreras que permiten la formación de profesionales que cumplan con las necesidades del mercado. Nuestros planes de estudio están en constante revisión y actualización, lo que garantiza su pertinencia en las empresas y la inserción laboral de nuestros alumnos.

Formamos a técnicos y profesionales según las necesidades de la industria a través de nuestro enfoque pedagógico del aprender haciendo. Para ello disponemos de infraestructura y equipamiento que permite aplicar los conocimientos en actividades prácticas de laboratorio, guiadas por sus docentes con experiencia laboral real.

Contamos con asignaturas cuyos contenidos son conducentes a la obtención de certificaciones reconocidas mundialmente y otorgadas por empresas líderes en la industria, entre ellas: Microsoft, Huawei, AWS, Oracle y Cisco Systems.

Nuestro Cuerpo Docente está conformado por expertos y especialistas ligados al mundo productivo y altamente comprometidos con la educación de los futuros profesionales.

# MALLA

## CURRICULAR

**ANALISTA**  
PROGRAMADOR

Título Técnico  
Nivel Superior

(4 SEMESTRES)

SEMESTRE

1

SEMESTRE

2

SEMESTRE

3

SEMESTRE

4

Centro de Formación Técnica INACAP

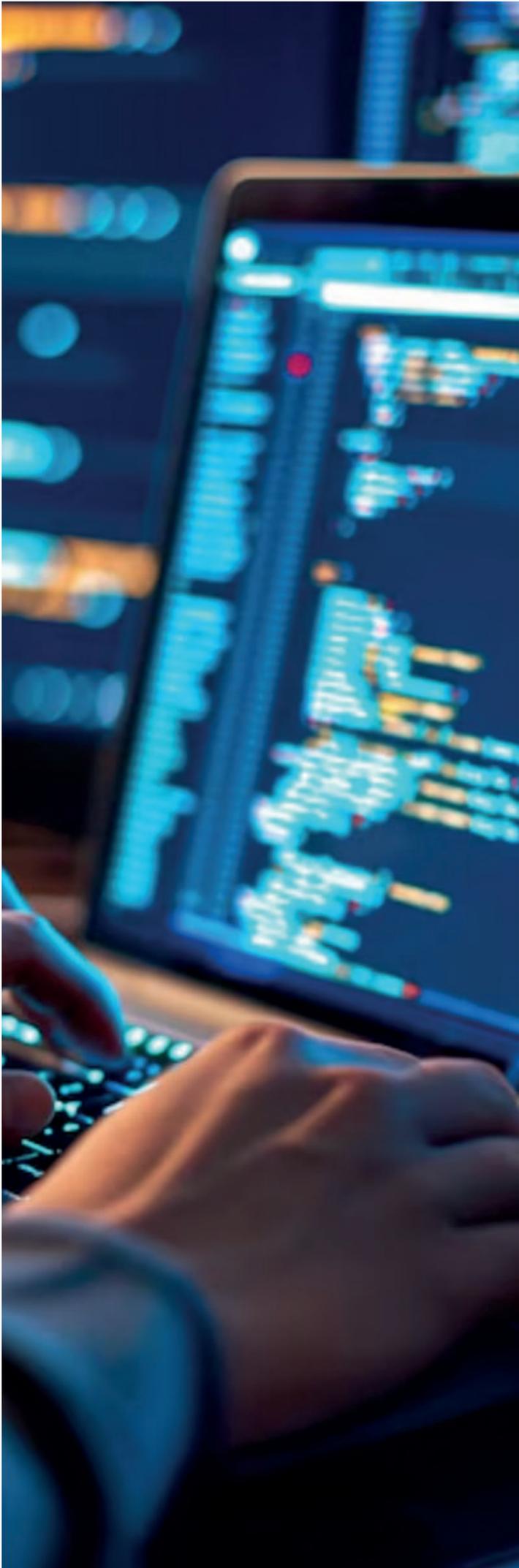
# ANALISTA

## PROGRAMADOR

### Las competencias de un Analista Programador al egresar son:

El Analista Programador del centro de formación técnica de INACAP, está capacitado para desarrollar aplicaciones informáticas en diversas plataformas tecnológicas aplicando metodologías ágiles de desarrollo, incluyendo la identificación de necesidades y el diseño de sistemas basado en modelos de desarrollo, así como también la codificación en múltiples lenguajes empleando técnicas de testeo y programación segura. Su formación le permite además efectuar labores de soporte y mantenimiento de aplicaciones y de sistemas computacionales.





**ANALISTA  
PROGRAMADOR**

# **CAMPO**

## **OCUPACIONAL**

El Analista Programador está preparado para desempeñarse en empresas productivas y/o de servicios, así como también en consultoras que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios. También puede realizar prestación de servicios de manera independiente.

# MALLA CURRICULAR

## ANALISTA PROGRAMADOR

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	Continuidad de estudios
<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Introducción a la Programación Segura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metodología de Desarrollo Ágil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Sistemas Operativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Software</li> </ul>	INGENIERÍA EN INFORMATICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos de Base de Datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Programación Orientada a Objeto Seguro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos No Estructuradas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones Móviles para IoT</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos de Hardware y Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos Estructuradas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Programación Front End</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Programación Back End</li> </ul>	INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución de Problemas en Álgebra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelamiento de Soluciones Informáticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Fundamentos de Seguridad de la Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación Ciudadana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funciones y Matrices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inglés Inicial</li> </ul>	
<p>Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innovación y Emprendimiento I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto Integrado</li> </ul>	

■ Especialidad de Base

■ Especialidad/Electivo

■ Disciplinas Básicas

■ Formación para la Empleabilidad

■ Asignatura Integradora

### CERTIFICADOS ACADÉMICOS

★ Desarrollo de Aplicaciones Iniciales

★ Desarrollador Full Stack

★ Infraestructura TI Segura

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

ACREDITACIÓN



INSTITUTO PROFESIONAL INACAP  
**ACREDITADO - NIVEL DE EXCELENCIA**  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
PRÓXIMA ACREDITACIÓN SEPTIEMBRE 2030

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP  
**ACREDITADO - 7 AÑOS**  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
HASTA ENERO 2025

# INFORMACIÓN

**ANALISTA PROGRAMADOR**

**GENERAL**

## 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 Programador.

## Duración (semestres):

4 semestres.

## Horas pedagógicas:

1602 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 Analista Programador del Centro de Formación Técnica de INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector de las tecnologías de la información, como:

- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios.
- Desarrollo de software en diversas empresas nacionales e internacionales en áreas de transformación digital.
- Soporte técnico en sistemas informáticos.
- Servicios de desarrollo Independiente.

# CURSOS

## Y DIPLOMADOS

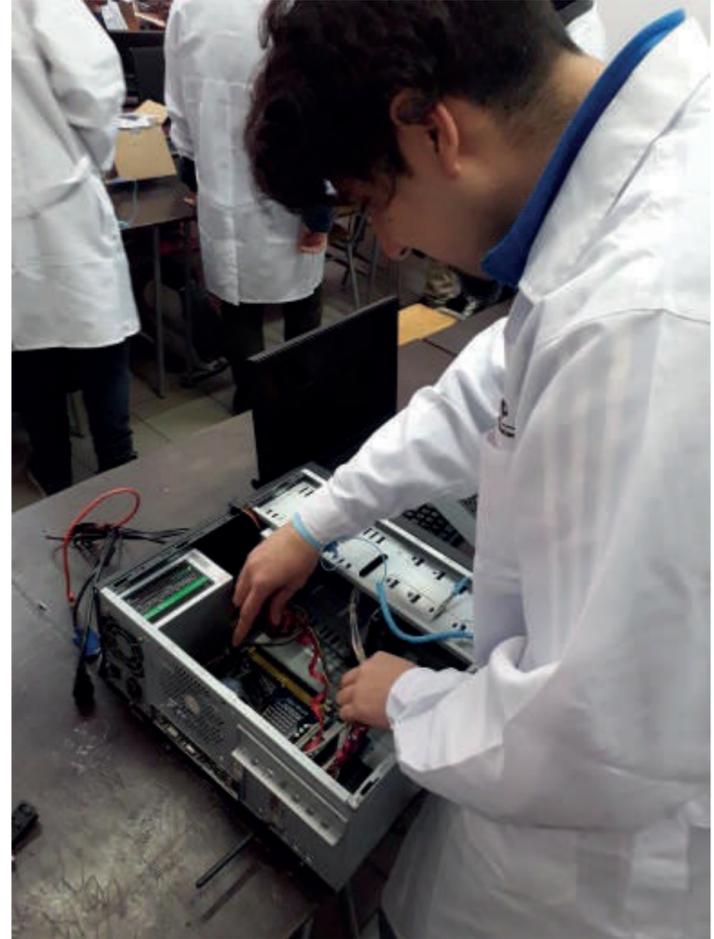
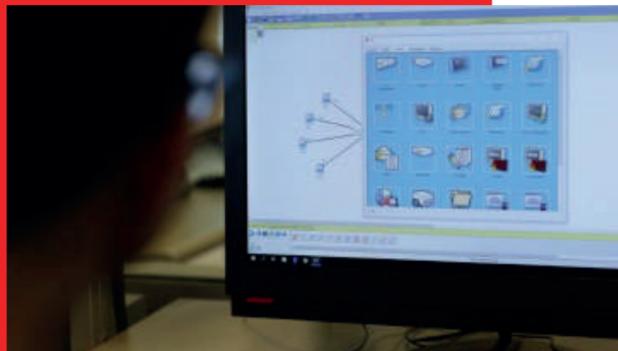


Asignaturas electivas de profundización que permiten abordar temáticas de interés de la especialidad.

- **Curso:** Fundamentos del Modelamiento de Bases de Datos Relacionales.
- **Diplomado:** Análisis de Datos.
- **Diplomado:** Inteligencia Artificial y Machine Learning.
- **Diplomado:** Tendencias Tecnológicas y Estrategias Digitales.

**ORGANIZADAS  
POR TU ÁREA ACADÉMICA**

**ACTIVIDADES**



**Inacap**

**DESAFÍOS EN CIBERSEGURIDAD  
PARA LOS PROFESIONALES TI**

**OBJETIVO**  
Esta actividad invita a participar a los estudiantes técnicos y profesionales del área Tecnologías de Información y Ciberseguridad de INACAP quienes dado su perfil de egreso son responsables por el gobierno, la gestión y el cumplimiento de la ciberseguridad organizacional. Su objetivo es entregar conocimiento y utilizar prácticas reconocidas internacionalmente que se aplican para abordar a nivel estratégico, la gestión de la ciberseguridad y el manejo de riesgos e incidentes de seguridad de la información.

**28 JULIO** 10:30 HRS

TRANSMISIÓN POR **Gisco webex**

**LINK INSCRIPCIÓN EN NUESTRA BIO**

**EXPOSITOR**  
**Marco Antonio Perelli Henríquez**  
CEO AsesorOnline

**Inacap**

# ACADEMIAS IT

## CONVENIOS



## MISIÓN

La misión de Academias IT es liderar y fortalecer las alianzas estratégicas entre INACAP y las principales empresas de la industria tecnológica internacional, asegurando una formación académica de alta calidad y una operación efectiva de las plataformas de aprendizaje para el beneficio de nuestros estudiantes y la comunidad académica.

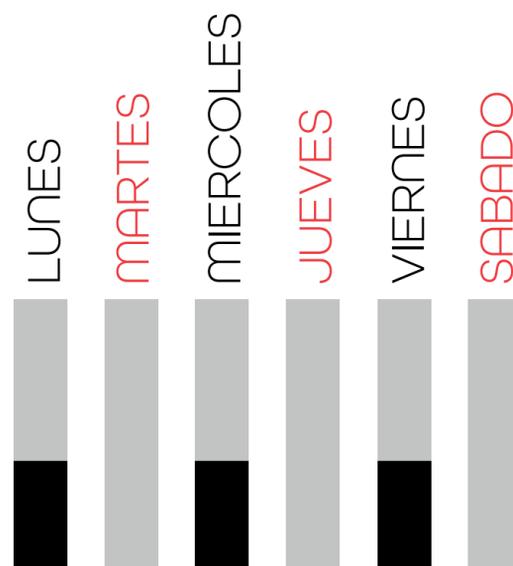
# VESPERTINO

## OPCIONES DE PLANIFICACIÓN

El diseño curricular permitirá empaquetar las carreras de otras formas, que entreguen una propuesta más atractiva a los estudiantes vespertinos, con una planificación en menos días.

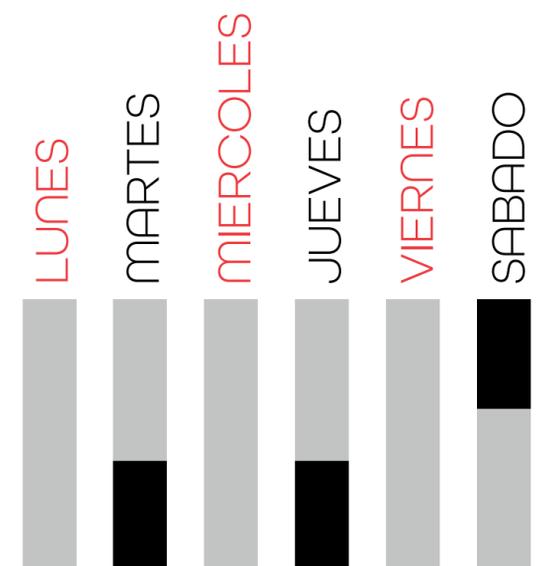
### Flexible

3 días, 18:30 - 22:30



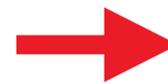
### Ejecutivo Weekend-2

3 días, 18:30 - 22:30



### Visualización malla curricular

Semestre (20 semanas)
Asignatura 1
Asignatura 2
Asignatura 3
Asignatura 4
Asignatura 5
Asignatura 6



Semestre (20 semanas)	
Asignatura 1	Asignatura 4
Asignatura 2	Asignatura 5
Asignatura 3	Asignatura 6

Consulta en tu sede la opción disponible

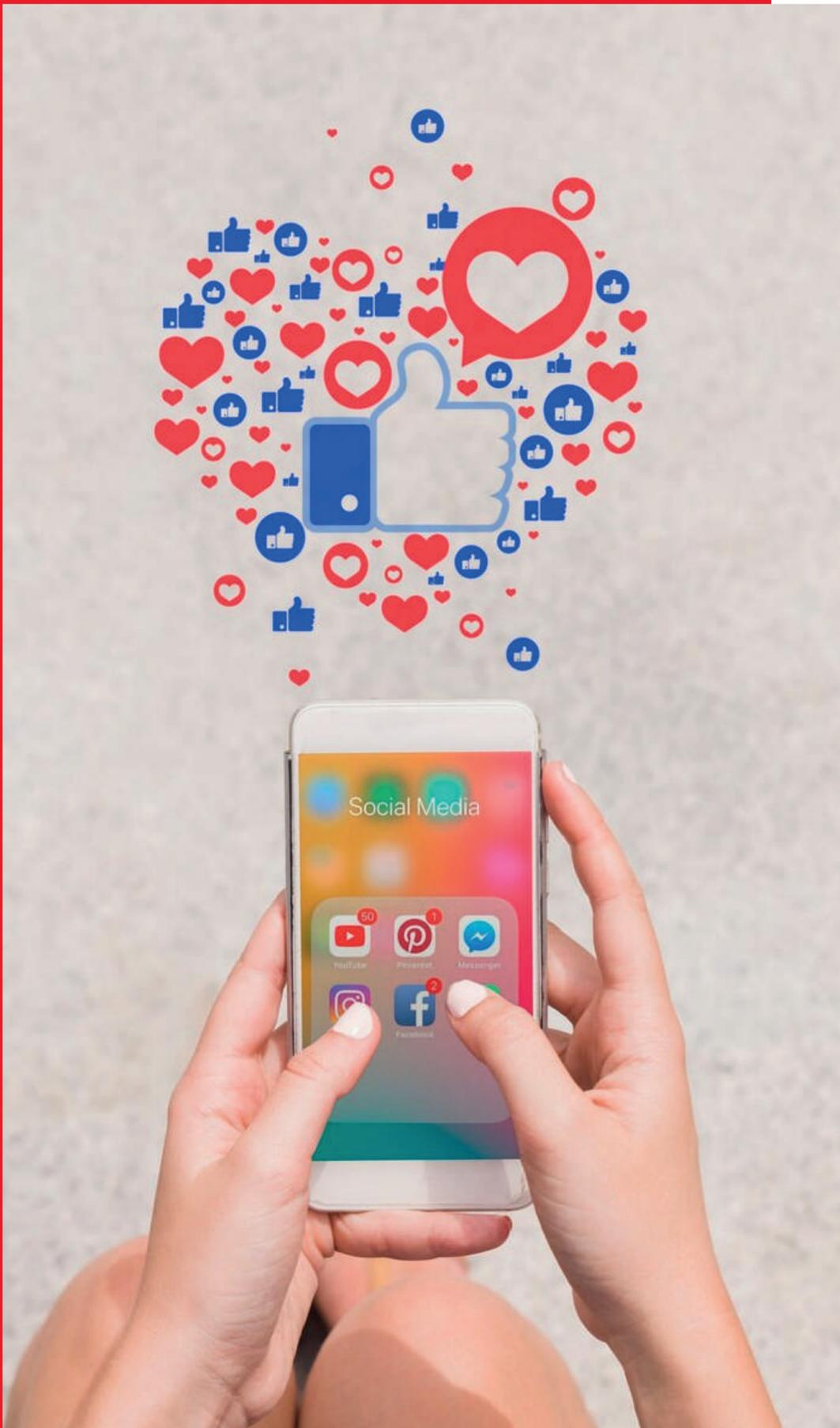
**SEDE**  
**COYHAIQUE**

📷 [inacap\\_oficial](#)

📺 [canalinacap](#)

✉️ [mfernandezm@inacap.cl](mailto:mfernandezm@inacap.cl)





# SÍGUENOS

EN REDES

 [inacap\\_oficial](#)

 [Inacap](#)

 [Inacap](#)

---

Sé parte del área Tecnologías  
de la Información y Ciberseguridad



APRENDER  
HACIENDO

MATRICULAS  
ABIERTAS

ADMISIÓN  
2025

LLEVA TU IMAGINACIÓN A LA PRÁCTICA



**7** AÑOS  
ACREDITADO  
ENERO 2025

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

- ✓ Gestión Institucional.
- ✓ Docencia de Pregrado.

**7** AÑOS  
ACREDITADO  
NIVEL DE EXCELENCIA  
SEPTIEMBRE 2030

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

- ✓ Gestión Institucional.
- ✓ Docencia de Pregrado.
- ✓ Vinculación con el Medio.



acceso.mineduc.cl