



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Y CIBERSEGURIDAD

ADMISIÓN
2025

**APRENDER
HACIENDO**

Director Sede La Serena	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
Ingeniería Informática	11
Campo Ocupacional	12
Malla Curricular	13
Información General	14
Ingeniería en Ciberseguridad	15
Campo Ocupacional	16
Malla Curricular	17
Información General	18
Cursos y Diplomados	19
Actividades del área	20
Academias IT	21
Vespertino	22
Sede La Serena	23
Redes Sociales	24



PERSONAS

QUE TRANSFORMAN



DIRECTOR DE CARRERA

RAUL ASTORGA

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

✉ rastorga@inacap.cl

Nuestra Área

Programa de Estudio

- 1.- **ANALISTA PROGRAMADOR**
- 2.- **INGENIERÍA EN INFORMÁTICA**
- 3.- **INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD**

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

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Título Profesional
Nivel Profesional

(8 SEMESTRES)

SEMESTRE

5

SEMESTRE

6

SEMESTRE

7

SEMESTRE

8

Instituto Profesional Inacap

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

Título Profesional
Nivel Profesional

(8 SEMESTRES)

SEMESTRE

5

SEMESTRE

6

SEMESTRE

7

SEMESTRE

8

Instituto Profesional Inacap

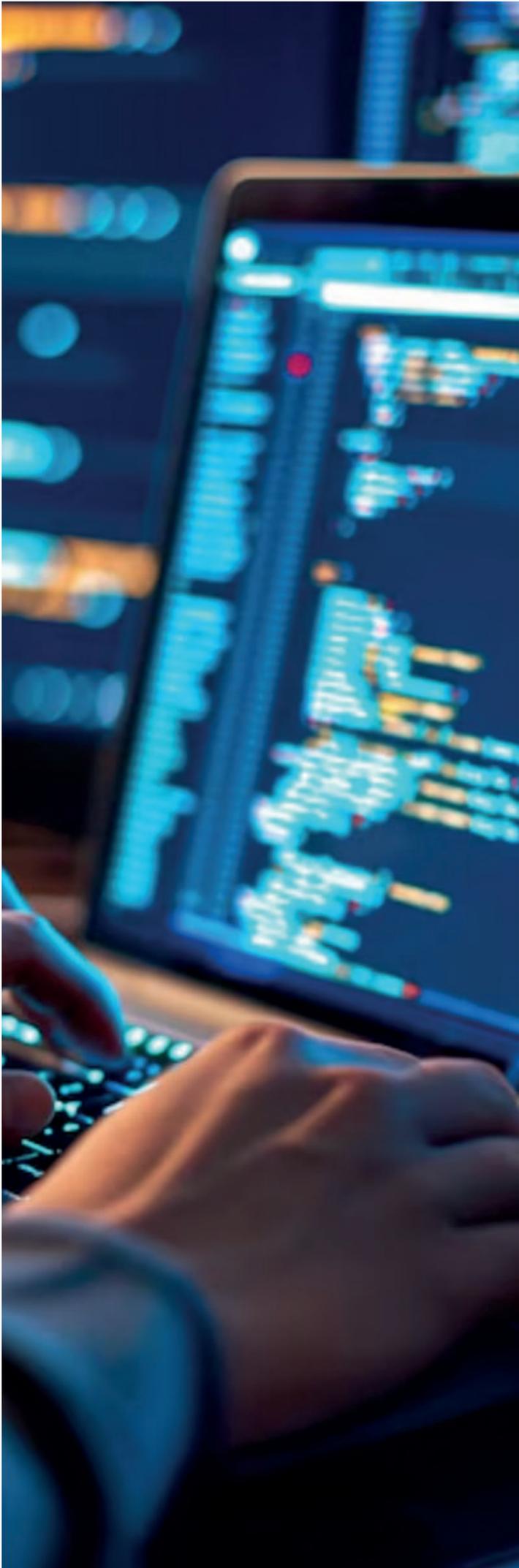
ANALISTA

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	2	3	4	
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	Continuidad de estudios
<ul style="list-style-type: none"> ★ Introducción a la Programación Segura 	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de Desarrollo Ágil 	<ul style="list-style-type: none"> ★ Sistemas Operativos 	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería de Software 	<p>INGENIERÍA EN INFORMATICA</p> <p>INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD</p>
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de Base de Datos 	<ul style="list-style-type: none"> ★ Programación Orientada a Objeto Seguro 	<ul style="list-style-type: none"> Bases de Datos No Estructuradas 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicaciones Móviles para IoT 	
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de Hardware y Software 	<ul style="list-style-type: none"> Bases de Datos Estructuradas 	<ul style="list-style-type: none"> ★ Programación Front End 	<ul style="list-style-type: none"> ★ Programación Back End 	
<ul style="list-style-type: none"> Resolución de Problemas en Álgebra 	<ul style="list-style-type: none"> Modelamiento de Soluciones Informáticas 	<ul style="list-style-type: none"> ★ Fundamentos de Seguridad de la Información 	<ul style="list-style-type: none"> Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II* 	
<ul style="list-style-type: none"> Formación Ciudadana 	<ul style="list-style-type: none"> Funciones y Matrices 	<ul style="list-style-type: none"> Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I* 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Inicial 	
<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"> Administración 	<ul style="list-style-type: none"> Innovación y Emprendimiento I 	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Integrado 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Especialidad de Base 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Especialidad/Electivo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disciplinas Básicas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formación para la Empleabilidad
			<ul style="list-style-type: none"> ■ 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:

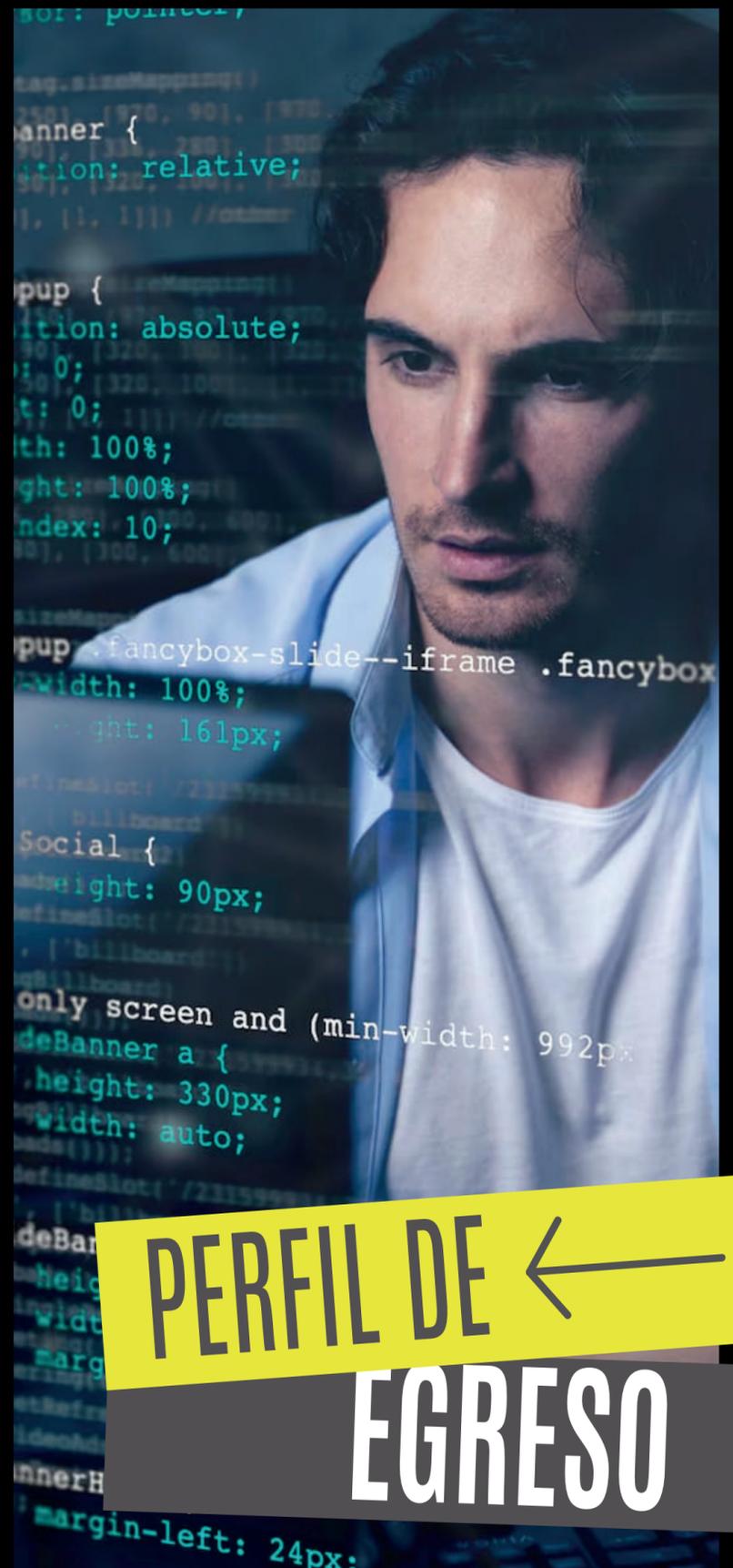
- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios.
- Desarrollo de software en diversas empresas nacionales e internacionales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

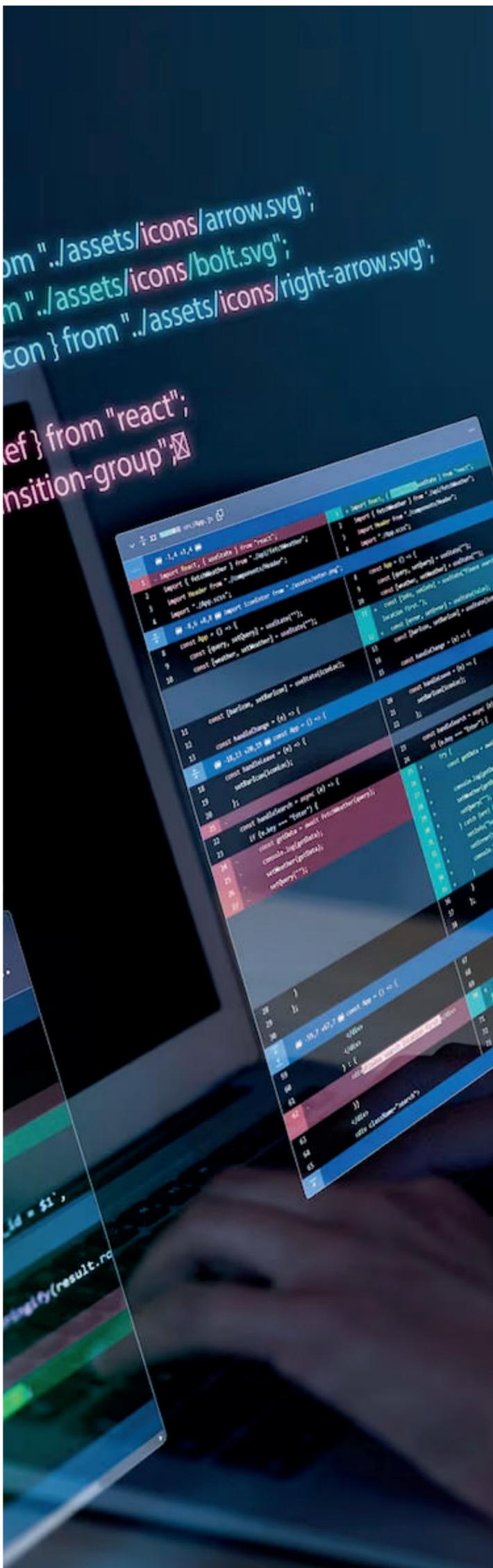
INGENIERÍA

EN INFORMÁTICA

Las competencias de un Ingeniero en Informática al egresar son:

El Ingeniero en Informática del instituto profesional INACAP, está capacitado para gestionar proyectos de tecnologías de información, así como también para diseñar y desarrollar soluciones informáticas que cumplan con los estándares de calidad y seguridad de la información, contribuyendo a su vez en el proceso de transformación digital de la organización. Es capaz de trabajar de manera colaborativa y comprometida integrando herramientas y metodologías de vanguardia en el ejercicio de su labor. Estará capacitado también para desarrollar proyectos en el ámbito de la innovación y el emprendimiento en el contexto de sus competencias.





INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero en Informática podrá emplearse en todo tipo de empresas, ya sean usuarias, o bien, proveedoras de tecnología de información, en la gestión, servicios y desarrollo de soluciones de tecnología, siendo capaces de desenvolverse en un entorno empresarial de constante evolución tecnológica. Además, podrá prestar servicios en consultoras de tecnología, o bien, de manera independiente.

MALLA

CURRICULAR

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

1 2 3 4 5 6 7 8

SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Introducción a la Programación Segura	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Arquitectura Multicloud	Minería de Datos	Gestión de Proyectos Informáticos	Macro Datos
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT	Redes de Datos	Gestión de Seguridad de la Información	Inteligencia de Negocios	Inteligencia Artificial Aplicada
Fundamentos de Hardware y Software	Bases de Datos Estructuradas	Programación Front End	Programación Back End	Arquitectura y Almacenamiento de Datos	Gestión de Servicios y Gobernabilidad TI	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV*
Resolución de Problemas en Álgebra	Modelamiento de Soluciones Informáticas	Fundamentos de Seguridad de la Información	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*	Cálculo Diferencial	Estadística	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III*	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V*
Formación Ciudadana	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Inglés Inicial	Gestión de Personas	Finanzas	Formulación y Gestión de Proyectos	Innovación y Emprendimiento III
Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilitante	Inglés Intermedio	Proyecto de Título

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

Además de los anteriores, puedes obtener:

- Arquitectura MultiCloud
- Gobernabilidad de TI
- Business Analytics
- Innovación y Emprendimiento

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

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

GENERAL

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:

Ingeniero en Informática

Duración (semestres):

8 semestres.

Horas pedagógicas:

3204 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 Ingeniero en Informática de el Instituto Profesional 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.
- Startups Tecnológicas.
- Áreas de Tecnología de la Información de diferentes empresas nacionales e internacionales.
- Consultoría o proveedor de servicios tecnológicos.

INGENIERÍA

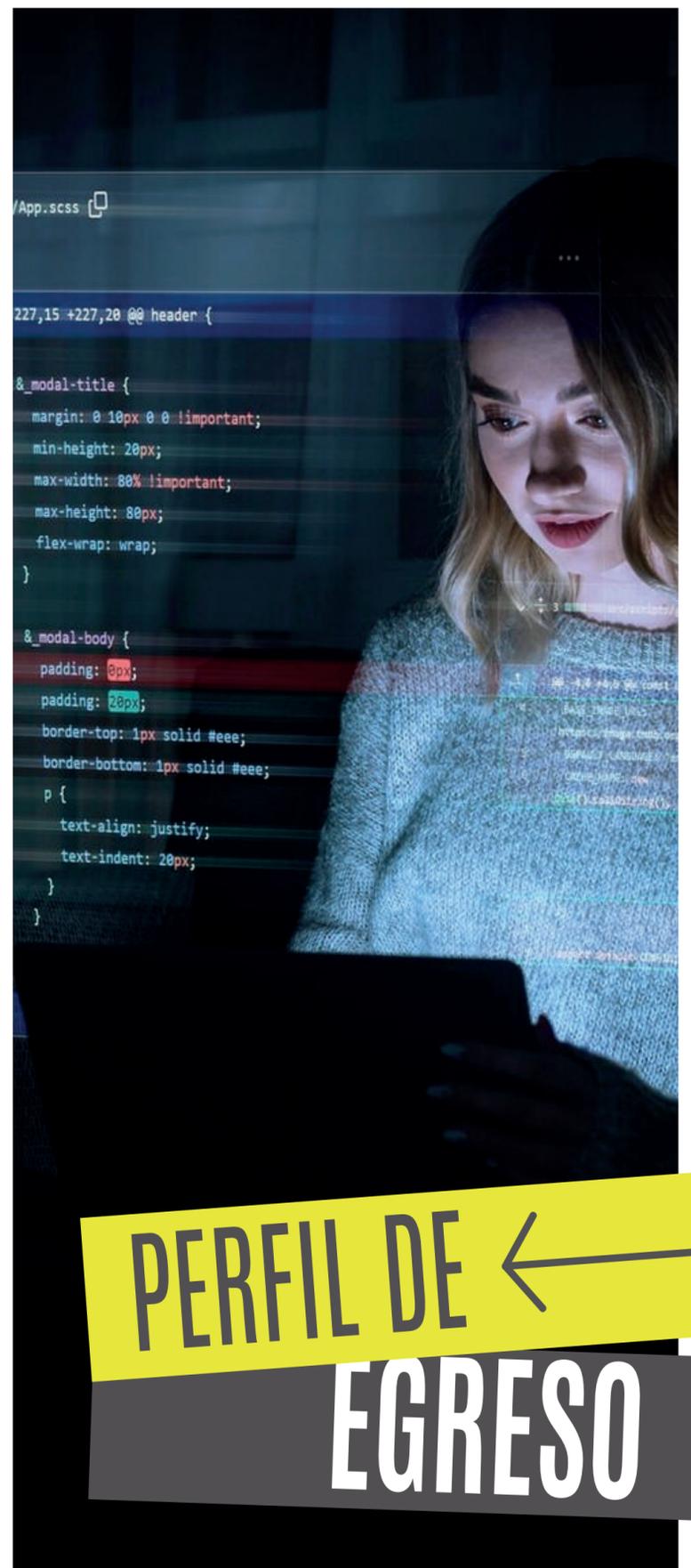
EN CIBERSEGURIDAD

Las competencias de un Ingeniero en Ciberseguridad al egresar son:

El Ingeniero en Ciberseguridad del instituto profesional INACAP, esta capacitado para Identificar Amenazas, Identifica amenazas y vulnerabilidades de seguridad en activos de información de acuerdo a normas y estándares nacionales e internacionales, con la finalidad de adoptar controles de seguridad y evitar pérdida de valor en la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la organización.

Diseña soluciones de seguridad en tecnologías de la información considerando riesgos y planes de mitigación, promoviendo el cumplimiento de políticas y normas para cumplir con los acuerdos de nivel de servicios (SLA).

Implementa proyectos de seguridad de la información de acuerdo a las necesidades del negocio, gestión de la inversión y evaluación de riesgos de activos de información, en base a la estrategia, políticas y normas nacionales e internacionales.





INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

CAMPO

OCUPACIONAL

El Ingeniero en Ciberseguridad podrá emplearse en todo tipo de empresas, ya sean usuarias, o bien, proveedoras de tecnología de información, en la gestión, servicios y desarrollo de soluciones de tecnología, siendo capaces de desenvolverse en un entorno empresarial de constante evolución tecnológica. Además, podrá prestar servicios en consultoras de tecnología, o bien, de manera independiente.

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

1 2 3 4 5 6 7 8

SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Introducción a la Programación Segura	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Arquitectura On-Premise y On-Cloud	Diseño de Arquitecturas de Seguridad TI	Hacking Ético	Gestión de Proyectos de Ciberseguridad
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT	Gestión de la Ciberseguridad	Seguridad en Redes	Análisis Forense	Gobierno de Seguridad de la Información
Fundamentos de Hardware y Software	Bases de Datos Estructuradas	Programación Front End	Programación Back End	Redes de Datos	Seguridad IoT	Auditoría IT/OT	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III*
Resolución de Problemas en Álgebra	Modelamiento de Soluciones Informáticas	Fundamentos de Seguridad de la Información	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*	Cálculo Diferencial	Desarrollo Seguro	Legislación	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV*
Formación Ciudadana	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Inglés Inicial	Gestión de Personas	Finanzas	Formulación y Gestión de Proyectos	Innovación y Emprendimiento III
Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilitante	Inglés Intermedio	Proyecto de Título Profesional

■ 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

Además de los anteriores, puedes obtener:



Fundamentos de la Seguridad Cloud



Seguridad en Redes



Innovación y Emprendimiento

INFORMACIÓN

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

GENERAL

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:

Ingeniero en Ciberseguridad

Duración (semestres):

8 semestres.

Horas pedagógicas:

3204 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 Ingeniero en Ciberseguridad del Instituto Profesional INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector de las tecnologías de la información y ciberseguridad, como:

- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de Empresas públicas.
- Empresas privadas.
- Empresas nacionales e internacionales.
- Empresas de telecomunicaciones.
- Auditoras nacionales e internacionales.
- Startups Tecnológicas & Ciberseguridad.
- Consultoría o proveedor de servicios tecnológicos & Ciberseguridad.

CURSOS

Y DIPLOMADOS

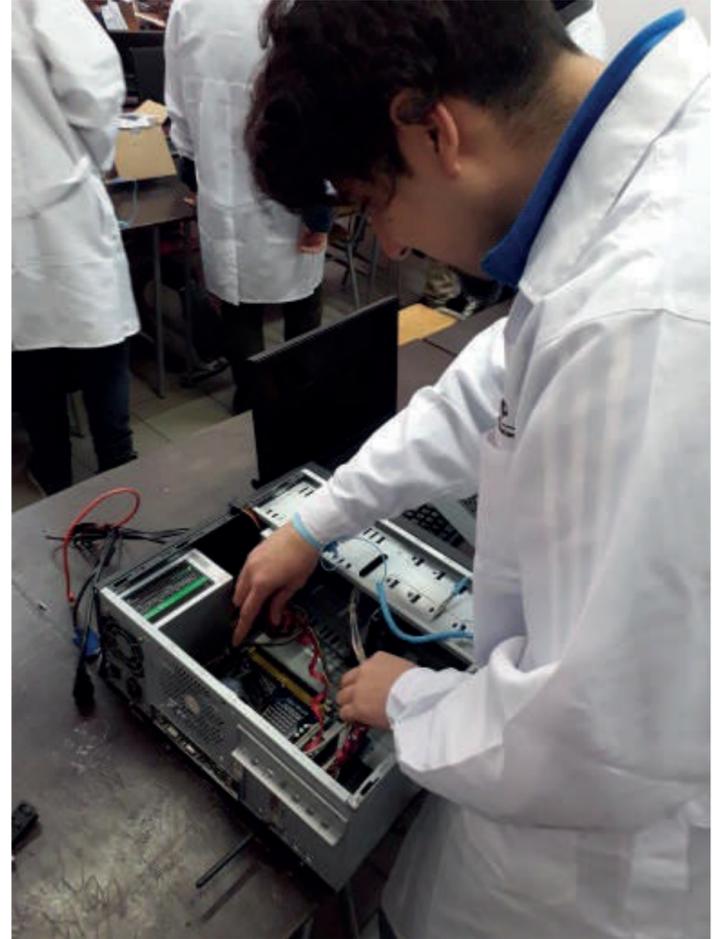
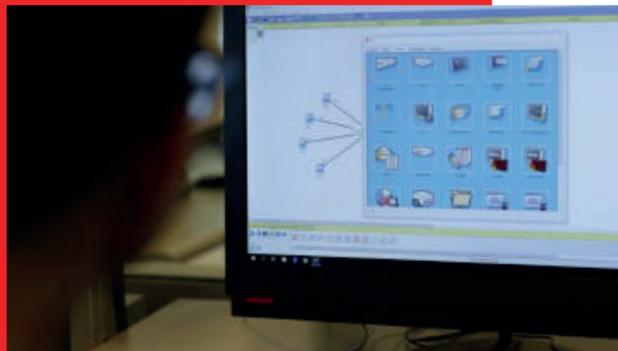


Asignaturas electivas de profundización que permiten abordar temáticas de interés de la especialidad.

- **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 **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.

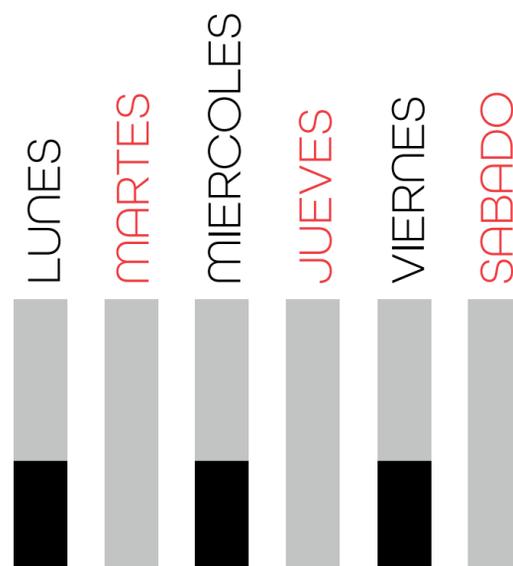
VESPERTINO

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.

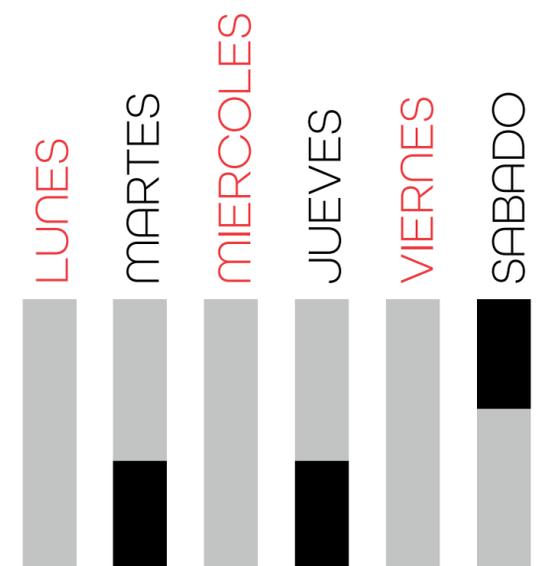
Flexible

3 días, 18:30 - 22:30



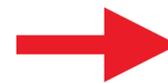
Ejecutivo Weekend-2

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

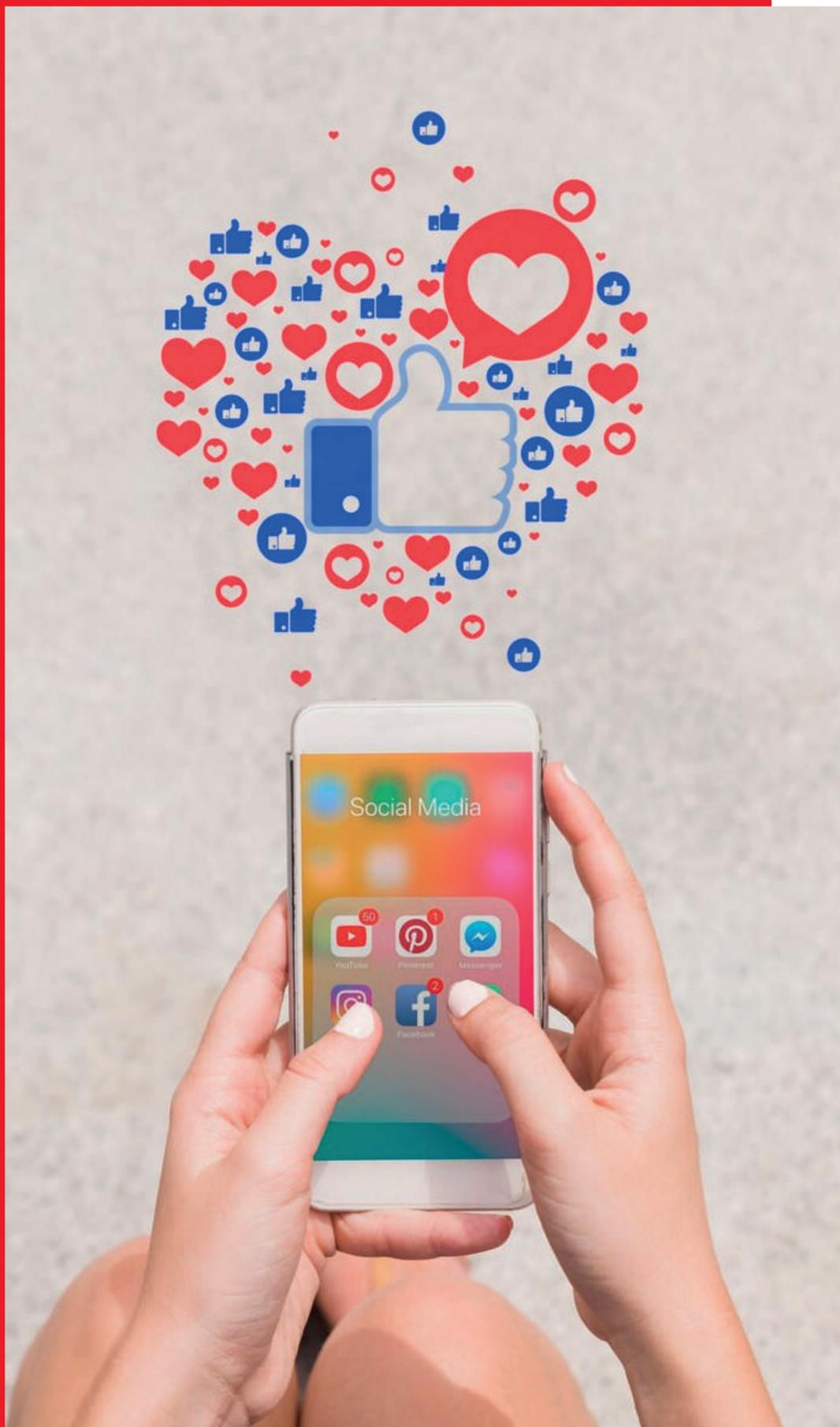
LA SERENA

📷 [inacap_oficial](#)

📺 [canalinacap](#)

✉️ rastorga@inacap.cl





SÍGUENOS

EN REDES

 [inacap_oficial](#)

 [Inacap](#)

 [Inacap](#)

Sé parte del área Tecnologías
de la Información y Ciberseguridad

MATRICULAS
ABIERTAS

ADMISIÓN
2025

LLEVA TU IMAGINACIÓN A LA PRÁCTICA