

Atrévete a
**ELEGIR TU
FUTURO**

ALTA ←
EMPLEABILIDAD

MATRICÚLATE
GRATIS EN

www.inacap.cl

7 AÑOS
ACREDITADO
NIVEL DE EXCELENCIA

**INFORMÁTICA, CIBERSEGURIDAD
y TELECOMUNICACIONES** ADMISIÓN 2026

ÍNDICE

Directora Sede Maipú	03
Sello INACAP	04
¿Por qué estudiar carreras de esta área?	05
Malla Curricular	06
Analista Programador	07
Malla Curricular	08
Información General	09
Ingeniería en Informática	10
Malla Curricular	11
Información General	12
Técnico en Telecomunicaciones y Servicios Digitales	13
Malla Curricular	14
Información General	15
Cursos y Diplomados	16
Actividades del área	17
Academias IT	18
Vespertino	19
Sede Maipú	20
Redes Sociales	21

LAURA ALEGRÍA

Únete a los técnicos y profesionales que cambiarán el futuro

Te quiero contar que nuestro Proceso de Admisión 2026 ya comenzó y te puedes matricular en nuestra carrera en las jornadas diurna o vespertina en inacap.cl

Directora de Carrera

Nuestra Área

Programa de Estudio

- Analista Programador
- Ingeniería en Informática
- Técnico en Telecomunicaciones y Servicios Digitales



 lalegriaq@inacap.cl

Personas que
TRANSFORMAN

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 de Informática, Ciberseguridad y Telecomunicaciones.

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

Centro de Formación Técnica INACAP

- 1 Semestre
- 2 Semestre
- 3 Semestre
- 4 Semestre

Ingeniería en **INFORMÁTICA**

Título Profesional

Nivel Profesional

8 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

- 5 Semestre
- 6 Semestre
- 7 Semestre
- 8 Semestre

Ingeniería en **CIBERSEGURIDAD**

Título Profesional

Nivel Profesional

8 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

- 5 Semestre
- 6 Semestre
- 7 Semestre
- 8 Semestre

Técnico en **TELECOMUNICACIONES** **y SERVICIOS DIGITALES**

Título Técnico

Nivel Superior

4 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

- 1 Semestre
- 2 Semestre
- 3 Semestre
- 4 Semestre

Ingeniería en **TELECOMUNICACIONES** **y SERVICIOS DIGITALES**

Título Profesional

Nivel Profesional

8 SEMESTRES

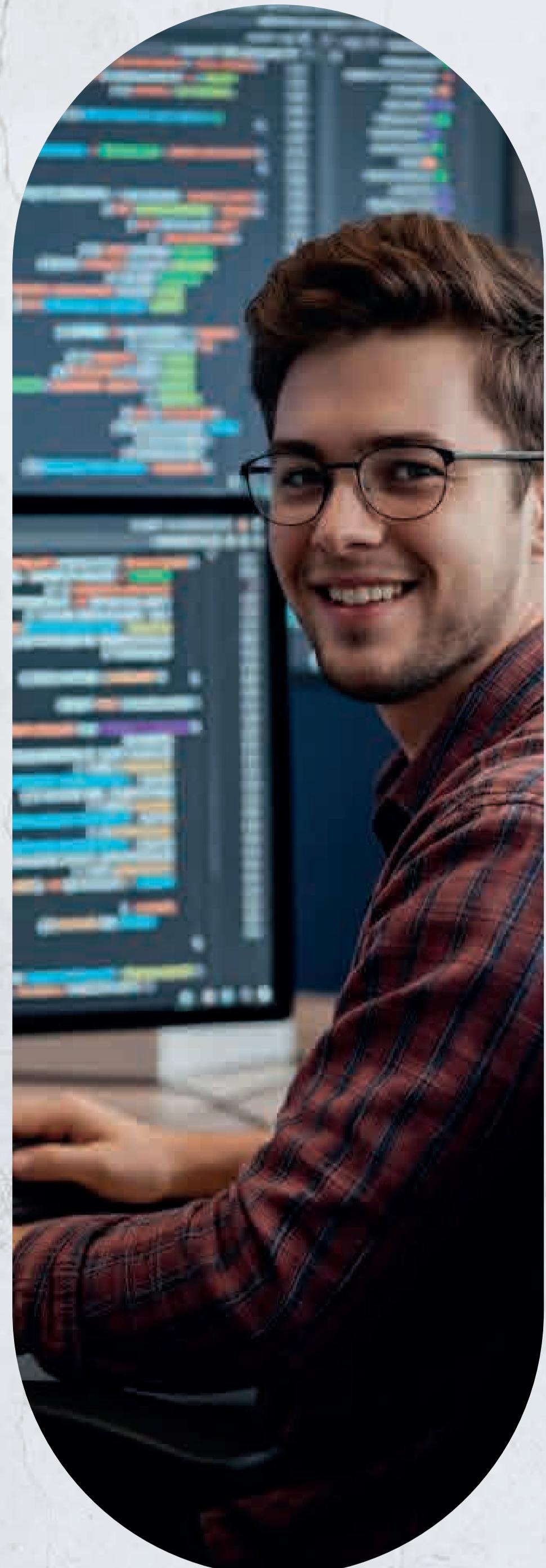
Instituto Profesional Inacap

- 5 Semestre
- 6 Semestre
- 7 Semestre
- 8 Semestre

Analista **PROGRAMADOR**

Las competencias de un Técnico de Nivel Superior Analista Programador del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Desarrolla soluciones de software en base a componentes nuevos y/o existentes, de acuerdo con el ciclo de vida del desarrollo seguro del software.
- Crea estructuras de base de datos segura para el desarrollo de componentes de sistemas de acuerdo a las necesidades del negocio.
- Desarrolla en distintos entornos de trabajo para implementar soluciones tecnológicas en el ámbito del hardware y software incorporando los estándares para las necesidades de la industria.



Perfil de
EGRESO

Malla CURRICULAR

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	Continuidad de estudios
Introducción a la Programación Segura	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	<i>Ingeniería en INFORMÁTICA</i>
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT	<i>Ingeniería en CIBERSEGURIDAD</i>
Fundamentos de Hardware y Software	Bases de Datos Estructuradas	Programación Front End	Programación Back End	
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*	
Formación Ciudadana	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Inglés Inicial	
	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	

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

Especialidad de Base

Disciplinas Básicas

Formación para la Empleabilidad

Formación para la Empleabilidad

Proyecto Integrado

Certificados ACADÉMICOS



Desarrollo de Aplicaciones Iniciales



Desarrollador Full Stack



Infraestructura TI Segura

Información **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 3º semestre.

Campo
OCUPACIONAL

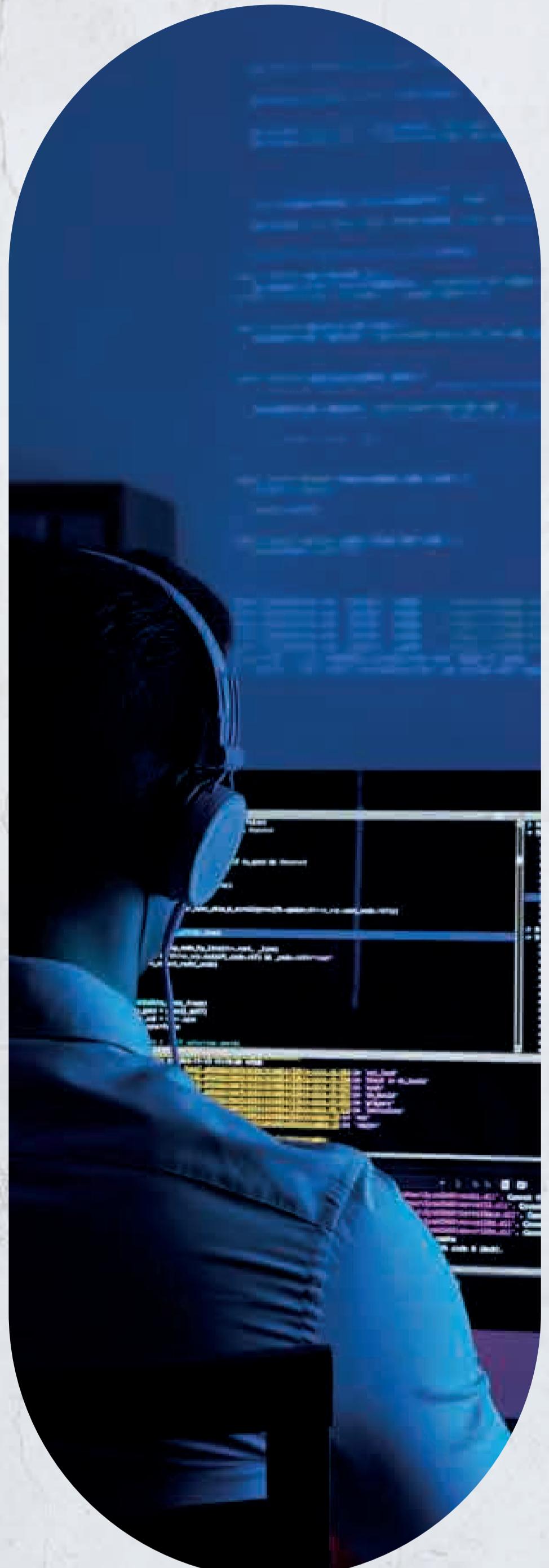
Al egresar de la carrera de Técnico de Nivel Superior Analista Programador del Instituto Profesional INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector de las tecnologías de la información, como:

- 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.
- 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 del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Implementa soluciones integrales basadas en metodologías de la ingeniería de software y marcos de desarrollos seguro en función a las necesidades del sector productivo.
- Lidera proyectos informáticos definidos en la planificación estratégica para dar soluciones tecnológicas de diversa índole, de acuerdo a las metodologías de desarrollo.
- Realiza gestión de datos y entrenamiento en sistemas automatizados e inteligencia artificial, considerando distintas plataformas y el estándar de la industria.

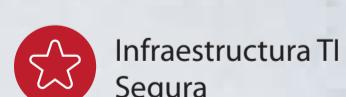


Perfil de
EGRESO

Malla CURRICULAR

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 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
	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilmente	Inglés Intermedio	Proyecto de Título
Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.		Especialidad de Base	Disciplinas Básicas	Formación para la Empleabilidad	Formación para la Empleabilidad	Proyecto Integrado	

Certificados ACADÉMICOS



- Gobernabilidad de TI
- Arquitectura MultiCloud

- Business Analytics
- Innovación y Emprendimiento

Información **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 7º semestre.

Campo
OCUPACIONAL

Al egresar de la carrera de Ingeniero en Informática del 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.

Técnico en TELECOMUNICACIONES y SERVICIOS DIGITALES

El Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional INACAP. Ejecuta mantenimiento correctivo y preventivo a equipos y dispositivos de telecomunicaciones en entornos físicos y en la nube, siguiendo procedimientos establecidos, estándares industriales, y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.

El titulado mantiene actualizados sus conocimientos enfocándose en las nuevas tecnologías y tendencias asociadas a la transformación digital, con foco en la innovación en proyectos de su especialidad e interdisciplinarios.

Se desempeña competentemente en las siguientes áreas, en concordancia con las requeridas para el ejercicio de su profesión:

- Ejecuta mantenimiento correctivo y preventivo a equipos y dispositivos de telecomunicaciones en entornos físicos y en la nube, siguiendo procedimientos establecidos, estándares industriales, y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.
- Implementa redes ópticas e inalámbricas, locales y extendidas, conforme a requerimientos, legislación vigente, estándares de la industria, y normas de seguridad y medioambientales.
- Provisiona servicios en sistemas de Centros de Datos (Datacenter), asegurando la continuidad operativa, la implementación de políticas de ciberseguridad, optimizando los servicios mediante Inteligencia Artificial (IA), considerando la calidad del servicio, según legislación vigente, requerimientos, y normas de seguridad y medioambiente.

Perfil de EGRESO



Malla CURRICULAR

1

SEMESTRE

Introducción a las Redes de Datos

Introducción a las Técnicas de Telecomunicaciones

Soporte de Sistemas de Hardware y Software

Fundamentos de Electrónica

Resolución de Problemas en Álgebra

Formación Ciudadana

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

2

SEMESTRE

Redes de Área Local (LAN)

Redes Ópticas

Infraestructura de Redes

Mantenimiento de Equipos de Telecomunicaciones

Funciones y Números Complejos

Administración

3

SEMESTRE

Redes de Área Extendida (WAN)

Disponibilidad y Calidad en Redes de Telecomunicaciones

Redes Inalámbricas

Tecnología de Datacenter

Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *

Inglés 1

4

SEMESTRE

Sistemas Electrónicos Programables para las Telecomunicaciones

Resolución de Fallas en Sistemas de Telecomunicaciones

Arquitecturas de Red

Proyecto Integrado

Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *

Creación de empresas

Continuidad de estudios

Técnico en
TELECOMUNICACIONES

Ingeniería en
TELECOMUNICACIONES

Asignatura Integradora

Especialidad de Base

Disciplinas Básicas

Formación para la Empleabilidad

Especialidad/Electivo

Proyecto Integrado

Certificados ACADÉMICOS



Implementación de Redes de Acceso



Implementación de Datacenter



Operación de Redes

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

Información **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:

Técnico de Nivel Superior en en Telecomunicaciones y Servicios Digitales.

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 3º semestre.

Campo
OCUPACIONAL

Al egresar de la carrera, el Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional de INACAP estará capacitado para desempeñarse en diversas áreas y puestos de trabajo en organizaciones del sector de telecomunicaciones en el ámbito de ejecución de proyectos, operaciones y mantenimiento de redes y servicios en empresas vinculadas a los sectores económicos extractivo e industrial, tales como la minería, forestal, alimentos, construcción, agrícola, energía, servicios digitales, entre otros.

Los ámbitos de ocupación de este profesional incluyen roles como desarrollador de proyectos, supervisor, integrador de sistemas de telecomunicaciones, administrador de redes, técnico en telecomunicaciones, conectividad y redes, especialista en mantenimiento, inspector técnico de obras, y administrador de proyectos.

Además, este técnico podrá ejercer en organizaciones públicas o privadas de cualquier tamaño o de manera independiente, a través de emprendimientos, capacitación, comercialización de equipamiento, asesoría a diversos clientes, o integrándose en equipos multidisciplinarios en telecomunicaciones e infraestructura tecnológica.

Perfil de
EGRESO



Cursos y DIPLOMADOS

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

Cursos

- Tendencias de Inteligencia Artificial Aplicada.
- Seguridad de la Información y Ciberseguridad.
- Legislación Informática: Marco Ciberseguridad.
- Power BI inicial: Exploración, Análisis y Administración de Datos.
- Metodologías Ágiles y Scrum para proyectos de TI.
- Técnicas de Administración de Conectividad y Seguridad de Redes de Datos e Internet.

Diplomados

- Análisis de Datos.
- Ethical Hacking - Pentesting.
- Inteligencia Artificial y Machine Learning.
- Tecnologías Aplicadas y Estrategias Digitales.

Actividades ORGANIZADAS

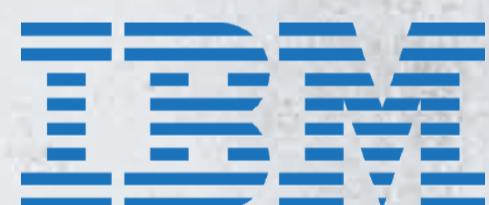
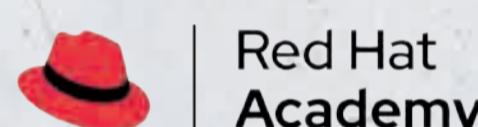
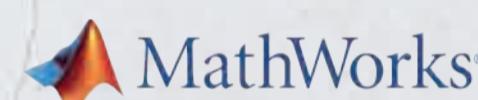
por tu área académica





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.

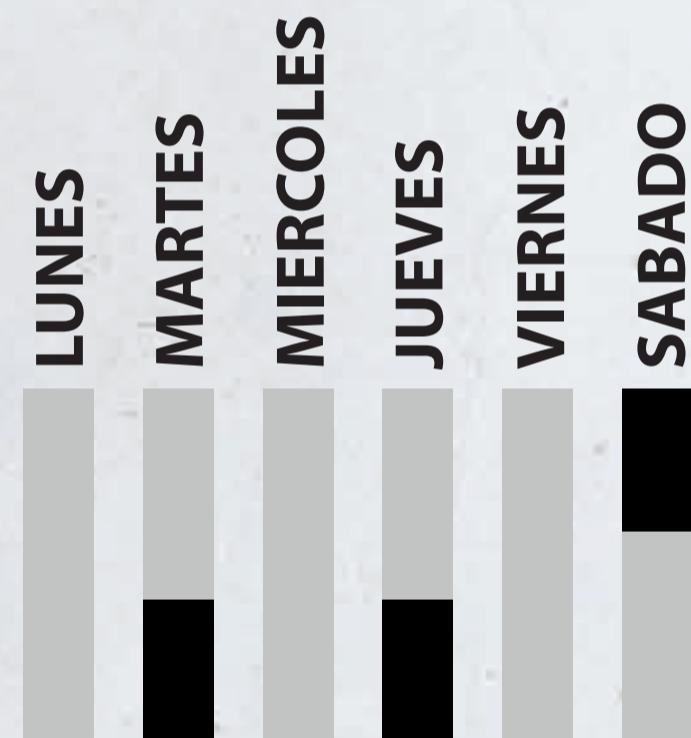
Flexible

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

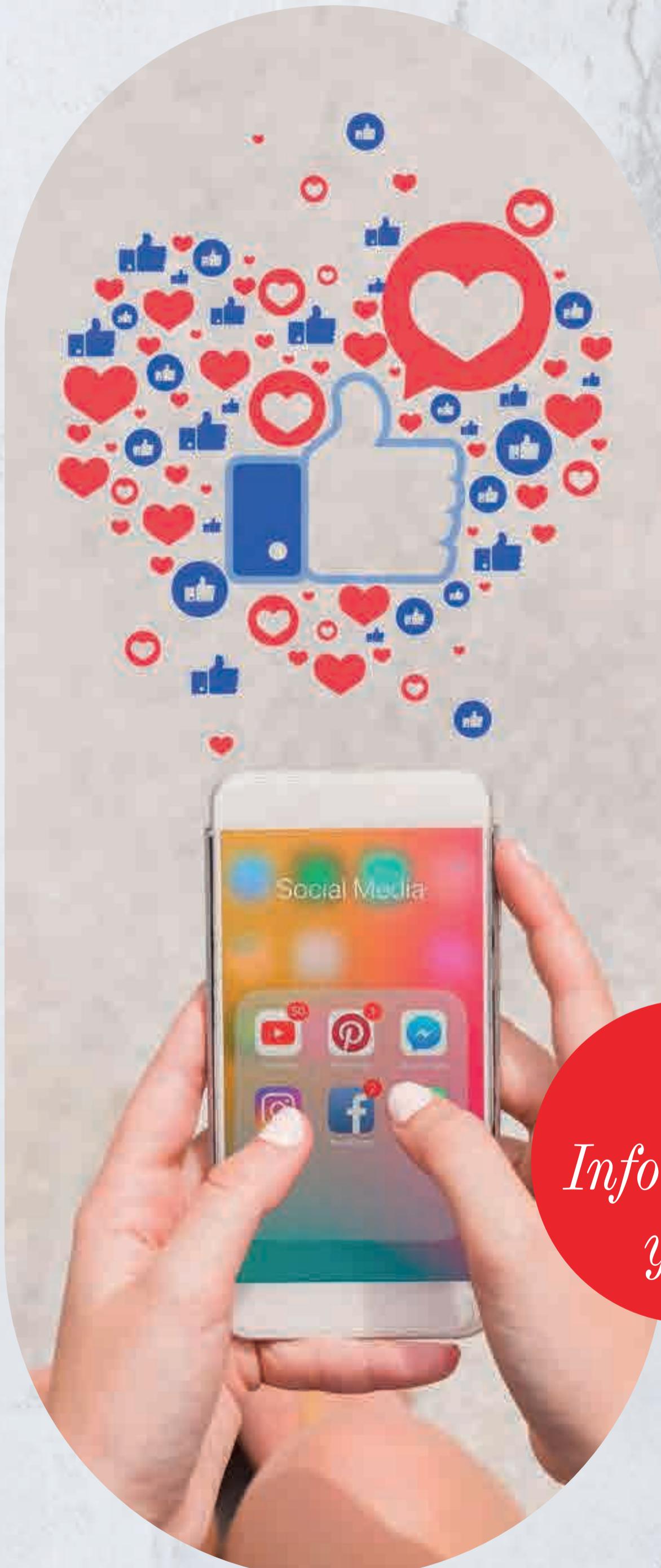
Consulta en tu sede la opción disponible



Sede MAIPÚ



- ⌚ [inacap_oficial](#)
- 📺 [canalinacap](#)
- ✉️ lalegriaq@inacap.cl



Síguenos **EN REDES**

[inacap_oficial](#)
 [Inacap](#)
 [Inacap](#)

*Sé parte del área
Informática, Ciberseguridad
y Telecomunicaciones*

Matrículas ABIERTAS



Atrévete a
**ELEGIR TU
FUTURO**



ADMISIÓN 2026