



SEDE  
SANTIAGO CENTRO

GUÍA PROFESIONAL  
DEL *Futuro*

*Atrévete a*  
**ELEGIR TU**  
**FUTURO**

**ALTA** ←

**EMPLEABILIDAD**

**MATRICÚLATE**  
**GRATIS EN**

[www.inacap.cl](http://www.inacap.cl)

**7 AÑOS**  
**ACREDITADO**  
NIVEL DE EXCELENCIA

**INFORMÁTICA, CIBERSEGURIDAD**

**y TELECOMUNICACIONES**

**ADMISIÓN 2026**



# ÍNDICE

Directora Sede Santiago Centro	03
Director Sede Santiago Centro	04
Sello INACAP	05
¿Por qué estudiar carreras de esta área?	06
Malla Curricular	07
Analista Programador	08
Malla Curricular	09
Información General	10
Ingeniería en Informática	11
Malla Curricular	12
Información General	13
Ingeniería en Ciberseguridad	14
Malla Curricular	15
Información General	16
Técnico en Telecomunicaciones y Servicios Digitales	17
Malla Curricular	18
Información General	19
Ingeniería en Telecomunicaciones y Servicios Digitales	20
Malla Curricular	21
Información General	22
Cursos y Diplomados	23
Actividades del área	24
Academias IT	25
Vespertino	26
Sede Santiago Centro	27
Redes Sociales	28



# JUDITH PÉREZ

Directora de Carrera

*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](https://www.inacap.cl)

Nuestra Área

## Programa de Estudio

- Técnico en Telecomunicaciones  
y Servicios Digitales
- Ingeniería en Telecomunicaciones  
y Servicios Digitales

 [jperezc@inacap.cl](mailto:jperezc@inacap.cl)

*Personas que*  
**TRANSFORMAN**

PÁGINA

**03**

*Atrévete a*  
**ELEGIR TU  
FUTURO**



Director de Carrera

# JUAN RUZ

*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](https://www.inacap.cl)

Nuestra Área

## Programa de Estudio

- Analista Programador
- Ingeniería en Informática
- Ingeniería en Ciberseguridad



 [jgruz@inacap.cl](mailto:jgruz@inacap.cl)

*Personas que*  
**TRANSFORMAN**

PÁGINA

**04**

*Atrévete a*  
**ELEGIR TU  
FUTURO**



# *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

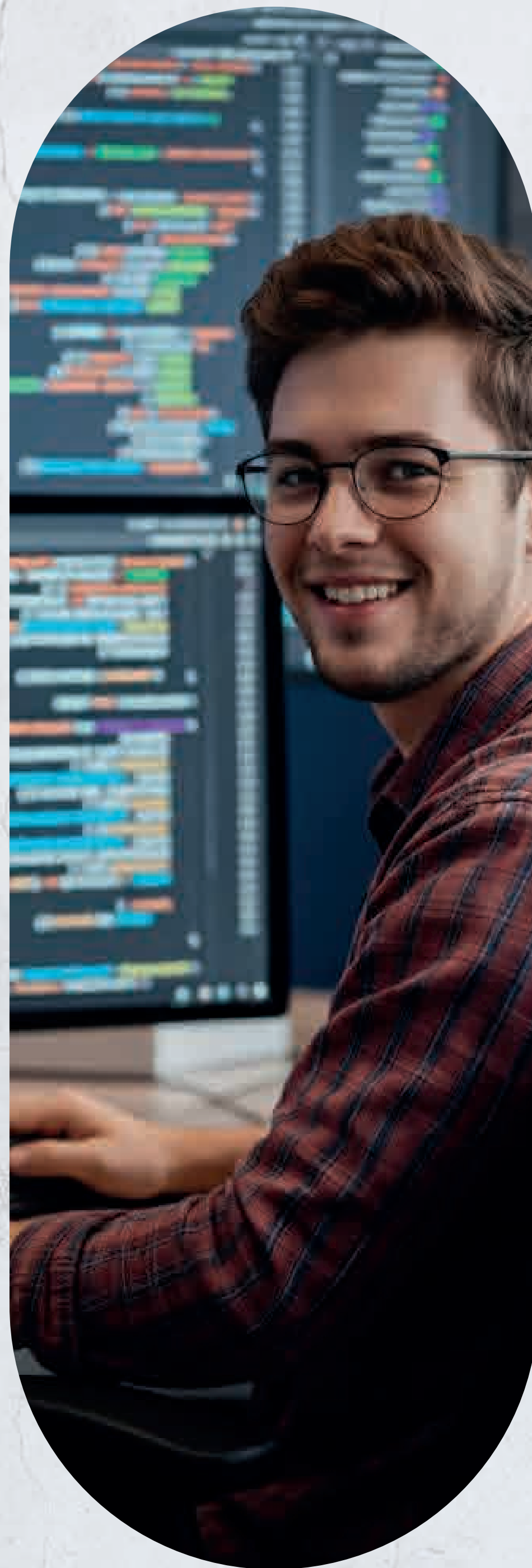
5 Semestre  
6 Semestre  
7 Semestre  
8 Semestre



# *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
Introducción a la Programación Segura 	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos 	Ingeniería de Software
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro 	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT
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

Continuidad de estudios

*Ingeniería en*  
**INFORMÁTICA**

*Ingeniería en*  
**CIBERSEGURIDAD**

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 3° 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:

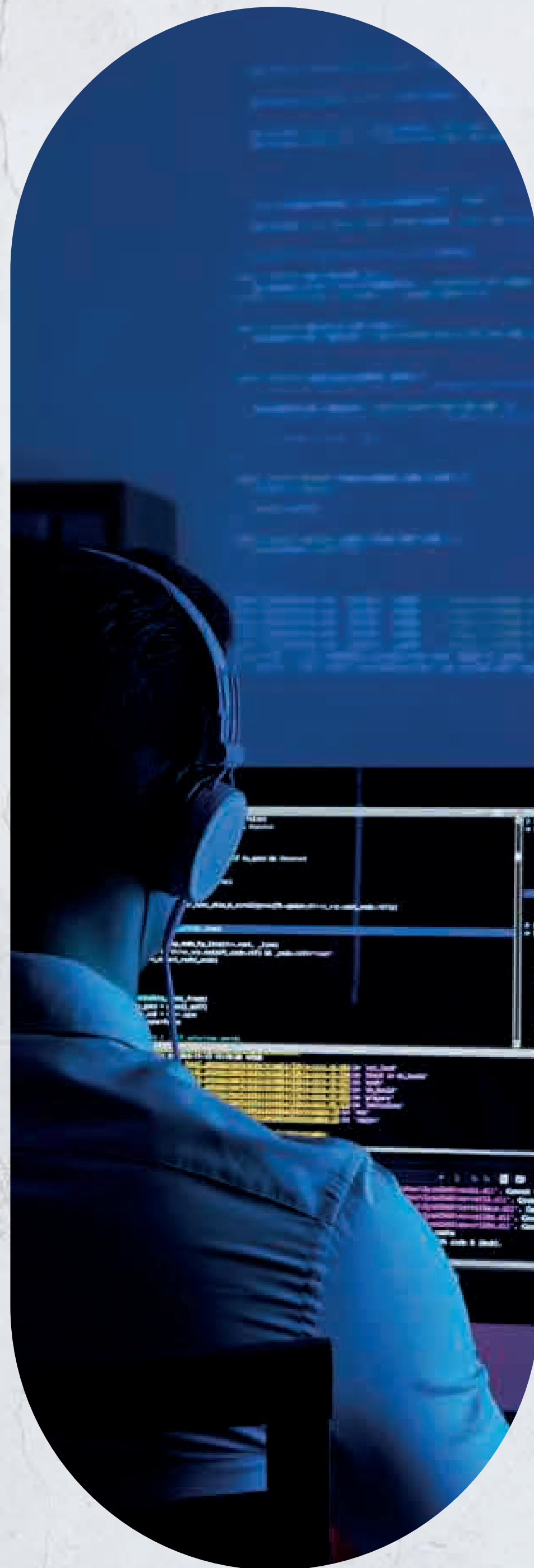
- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios.
- Desarrollo de software en diversas empresas nacionales e internacionales 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	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
	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilitante	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

- Desarrollo de Aplicaciones Iniciales

Desarrollador Full Stack

Infraestructura TI Segura
- 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 7° 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.



# *Ingeniería en* **CIBERSEGURIDAD**

**Las competencias de un Ingeniero en Ciberseguridad del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:**

- 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 servicio (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.



*Perfil de*  
**EGRESO**



# Malla CURRICULAR

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
	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilitante	Inglés Intermedio	Proyecto de Título Profesional
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
- ★

Gobernabilidad de TI
- ★

Arquitectura MultiCloud
- ★

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 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
- Empresas privadas
- Empresas nacionales e internacionales
- Empresas de telecomunicaciones
- Auditoras nacionales e internacionales
- Startups Tecnológicas & Ciberseguridad
- Consultoría o proveedor de servicios tecnológicos & Ciberseguridad



# *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	2	3	4	
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	
<div>Introducción a las Redes de Datos</div> <div>Introducción a las Técnicas de Telecomunicaciones</div> <div>Soporte de Sistemas de Hardware y Software</div> <div>Fundamentos de Electrónica</div> <div>Resolución de Problemas en Álgebra</div> <div>Formación Ciudadana</div>	<div>Redes de Área Local (LAN)</div> <div>Redes Ópticas</div> <div>Infraestructura de Redes</div> <div>Mantenimiento de Equipos de Telecomunicaciones</div> <div>Funciones y Números Complejos</div> <div>Administración</div>	<div>Redes de Área Extendida (WAN)</div> <div>Disponibilidad y Calidad en Redes de Telecomunicaciones</div> <div>Redes Inalámbricas</div> <div>Tecnología de Datacenter</div> <div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *</div> <div>Inglés 1</div>	<div>Sistemas Electrónicos Programables para las Telecomunicaciones</div> <div>Resolución de Fallas en Sistemas de Telecomunicaciones</div> <div>Arquitecturas de Red</div> <div>Proyecto Integrado</div> <div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *</div> <div>Creación de empresas</div>	<div>Continuidad de estudios</div> <div>Técnico en TELECOMUNICACIONES</div> <div>Ingeniería en TELECOMUNICACIONES</div>
<div><div>Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.</div><div><div><div>Especialidad de Base</div><div>Disciplinas Básicas</div><div>Formación para la Empleabilidad</div><div>Especialidad/ Electivo</div><div>Proyecto Integrado</div><div>Asignatura Integradora</div></div></div></div>				

## 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 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**



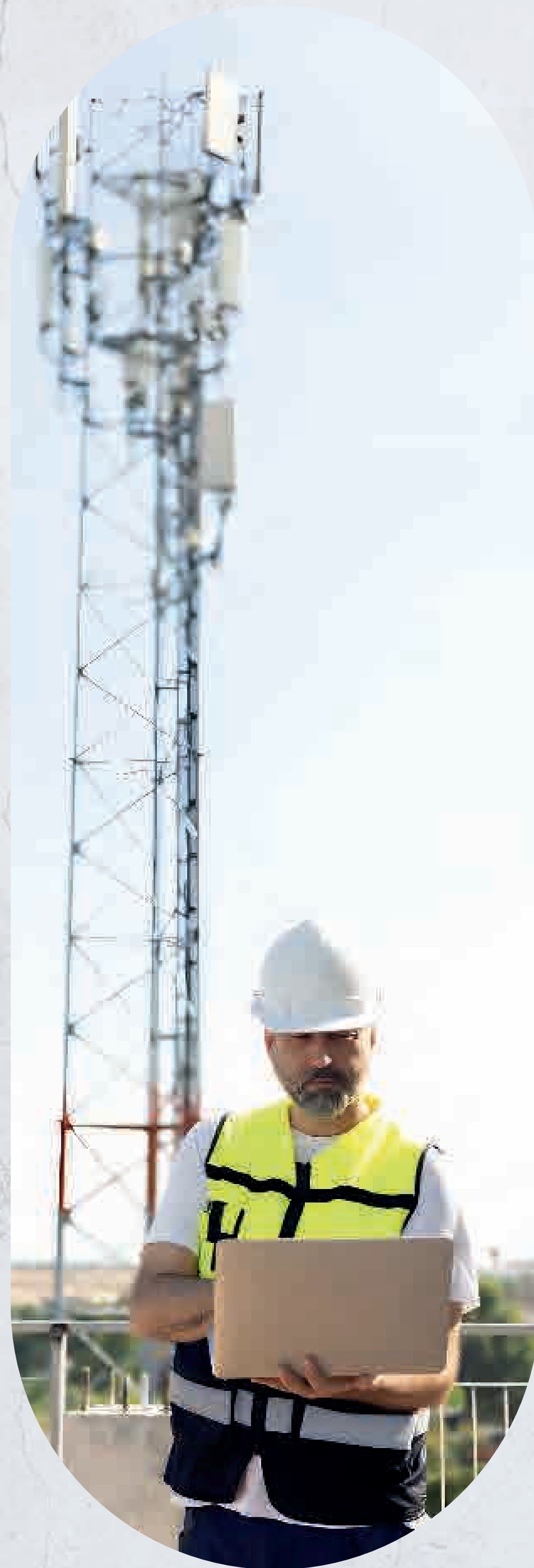
# *Ingeniería en* **TELECOMUNICACIONES y SERVICIOS DIGITALES**

**El Ingeniero en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional INACAP diseña redes de datos que garantizan la conectividad en la infraestructura tecnológica a nivel corporativo, considerando la integración de tecnologías de transmisión y almacenamiento, según regulación vigente y normas de seguridad y medio ambiente.**

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.
- 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).
- Desarrolla redes de comunicaciones con tecnología óptica terrestre y submarina, siguiendo los requerimientos, legislación vigente, estándares industriales, normas de seguridad y medioambientales.
- Diseña redes de datos que garantizan la conectividad en la infraestructura tecnológica a nivel corporativo, considerando la integración de tecnologías de transmisión y almacenamiento.
- Gestiona el desarrollo de proyectos de infraestructura y servicios digitales en telecomunicaciones, considerando tecnologías de vanguardia, garantizando la disponibilidad, calidad del servicio y seguridad de la información.





# Malla CURRICULAR

1	2	3	4	5	6	7	8
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
<div>Introducción a las Redes de Datos</div>	<div>Redes de Área Local (LAN)</div>	<div>Redes de Área Extendida (WAN)</div>	<div>Sistemas Electrónicos Programables para las Telecomunicaciones</div>	<div>Redes de Comunicaciones Ópticas e Inalámbricas</div>	<div>Redes de Datos Corporativos</div>	<div>Diseño de Redes de Telecomunicaciones</div>	<div>Comunicación Inalámbrica Avanzadas</div>
<div>Introducción a las Técnicas de Telecomunicaciones</div>	<div>Redes Ópticas</div>	<div>Disponibilidad y Calidad en Redes de Telecomunicaciones</div>	<div>Resolución de Fallas en Sistemas de Telecomunicaciones</div>	<div>Comunicaciones Digitales</div>	<div>Operaciones en DataCenter</div>	<div>Integración de Redes WAN</div>	<div>Implementación de Redes de Telecomunicaciones</div>
<div>Soporte de Sistemas de Hardware y Software</div>	<div>Infraestructura de Redes</div>	<div>Redes Inalámbricas</div>	<div>Arquitecturas de Red</div>	<div>Estadística</div>	<div>Redes Ópticas DWDM</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III *</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV *</div>
<div>Fundamentos de Electrónica</div>	<div>Mantenimiento de Equipos de Telecomunicaciones</div>	<div>Tecnología de Datacenter</div>	<div>Proyecto Integrado</div>	<div>Cálculo Diferencial</div>	<div>Cálculo Integral</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV *</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V *</div>
<div>Resolución de Problemas en Álgebra</div>	<div>Funciones y Números Complejos</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *</div>	<div>Gestión de Personas</div>	<div>Finanzas</div>	<div>Formulación y Gestión de Proyectos</div>	<div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios VI *</div>
<div>Formación Ciudadana</div>	<div>Administración</div>	<div>Inglés I</div>	<div>Creación de empresas</div>	<div>Innovación en Productos y Servicios</div>	<div>Inglés II</div>	<div>Inglés III</div>	<div>Oportunidades en Negocios Innovadores</div>
<div>Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.</div>	<div>Especialidad de Base</div>	<div>Disciplinas Básicas</div>	<div>Formación para la Empleabilidad</div>	<div>Formación para la Empleabilidad</div>	<div>Proyecto Integrado</div>		

## Certificados ACADÉMICOS

Implementación de Redes de Acceso

Implementación de Datacenter

Operación de Redes

Gestión de Redes Corporativas

Creación e Innovación Empresarial

Diseño e Infraestructura de Servicios Digitales

Diseño de Sistemas de Telecomunicaciones Ópticas



# *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:**

Ingeniería en Telecomunicaciones y Servicios Digitales.

## **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 Ingeniería en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional de INACAP, el profesional estará capacitado para desempeñarse en diversas áreas, puestos de trabajo y organizaciones del sector de telecomunicaciones, conectividad y redes, así como en empresas de sectores económicos extractivos e industriales, tales como minería, forestal, alimentos, construcción, agricultura, energía y servicios digitales, entre otros.

Las áreas de ocupación de este profesional incluyen roles como ingeniero o jefe de proyecto en redes, mantención y operación, así como inspector técnico de obras, entre otros. También, es capaz de trabajar en organizaciones públicas o privadas, sin importar su tamaño, o de manera independiente, a través de emprendimientos, comercialización y representación de tecnologías, equipamiento y marcas, además de ofrecer capacitaciones y asesorías a equipos multidisciplinarios en telecomunicaciones e infraestructura tecnológica.



# *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.



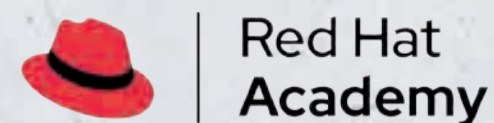
# Actividades ORGANIZADAS por tu área académica





# 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 PLANIFICACION

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* **SANTIAGO** **CENTRO**



 [inacap\\_oficial](#)


 [canalinacap](#)

 [jperezc@inacap.cl](mailto:jperezc@inacap.cl)


 [jgruz@inacap.cl](mailto:jgruz@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**