



OSORVO
SEDE

APRENDER

HACIENDO



ÁREA

TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN

ADMISIÓN
2024

GUÍA PROFESIONAL
DEL FUTURO



INDICE

Conoce nuestra ruta del saber 2024

Director Sede Osorno	03
Sello INACAP	04
¿Por qué estudiar carreras de esta área?	05
Malla Curricular	06
Analista Programador	07
Ingeniería Informática	10
Cursos y Diplomados	13
Actividades del área	14
Academias IT	15
Vespertino	16



TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN



Portal INACAP

APRENDER HACIENDO

OSORNO
SEDE

¡HOLA!



OSCAR
GONZÁLEZ ESCOBAR

Director de Carrera

Área Tecnología de la información
en INACAP Sede Osorno.

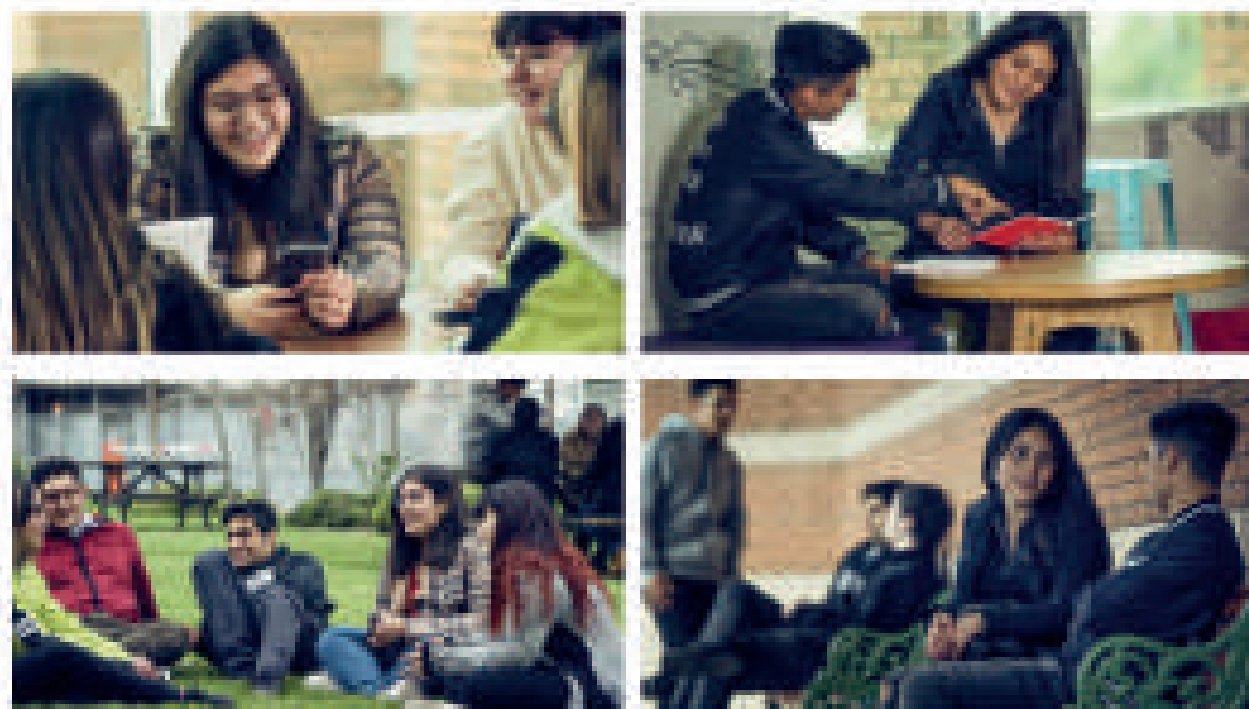
Te quiero contar que nuestro
Proceso de Admisión 2024 ya
comenzó y te puedes matricular en
nuestra carrera en las jornadas
diurna o vespertina en inacap.cl

APRENDER HACIENDO

OSORNO
SEDE

Personas QUE TRANSFORMAN

ÚNETE A LOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES
QUE CAMBIARÁN EL FUTURO



Sede
OSORNO

📷 [inacap_oficial](https://www.instagram.com/inacap_oficial)

📺 [canalinacap](https://www.youtube.com/canalinacap)

✉️ ogonzaleze@inacap.cl

Nuestra área

Título
Técnico

**Analista
Programador**

Título
Profesional

Ingeniería
Informática

03

Sello INACAP

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

2024
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.

2024

¿Por qué estudiar en INACAP Carreras de esta Área?

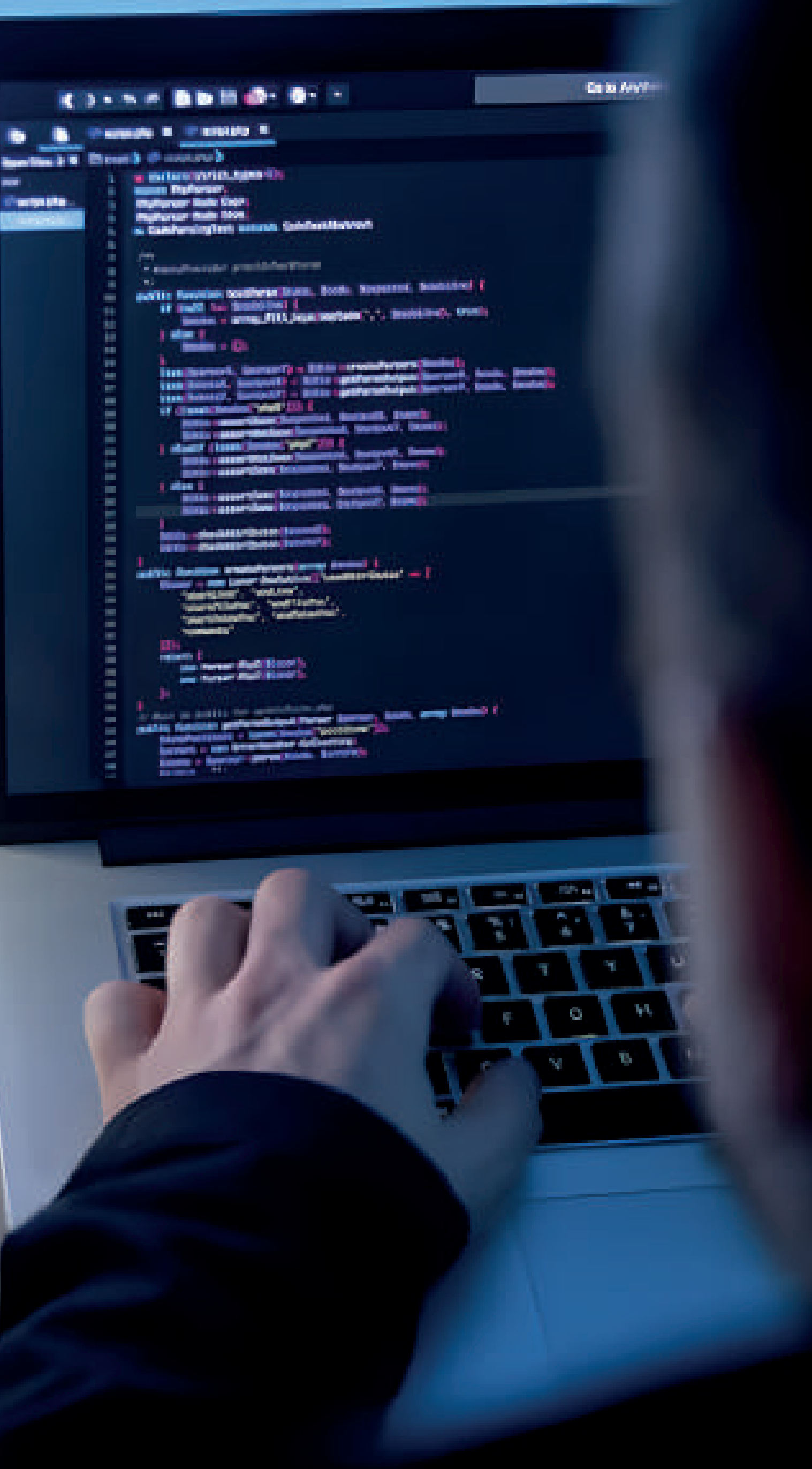
- Los logros alcanzados en nuestra historia y los 30 años de trayectoria nos avalan como la institución que forma a los **profesionales líderes en el área TIC y Ciberseguridad**
- Contamos con carreras que permiten la formación de profesionales que cumplan con las necesidades del mercado. Nuestros planes 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.



APRENDER HACIENDO

OSORNO
SEDE

Malla CURRICULAR



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

(8 SEMESTRES)

Título Profesional	5	6	7	8
Nivel Profesional Ingeniería en Informática	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE

Instituto Profesional Inacap



TÉCNICO ANALISTA PROGRAMADOR

(4 SEMESTRES)

Título Técnico Nivel Superior	1	2	3	4
Nivel Profesional Analista Programador	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE

Centro de Formación Técnica INACAP

PERFIL DE EGRESO

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.

Las competencias de un Técnico de Nivel Superior Analista Programador al egresar son:

- Desarrolla soluciones de software en base a componentes nuevos y/o exigentes, 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 opara las necesidades de la industria

Malla CURRICULAR

ANALISTA
PROGRAMADOR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	Continuidad de estudios
Introducción a la Programación Segura	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
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	Fundamentos de Seguridad de la Información	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*	
Resolución de Problemas en Álgebra	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Ingés Inicial	INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD
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	

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



GENERAL

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR ANALISTA PROGRAMADOR

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.

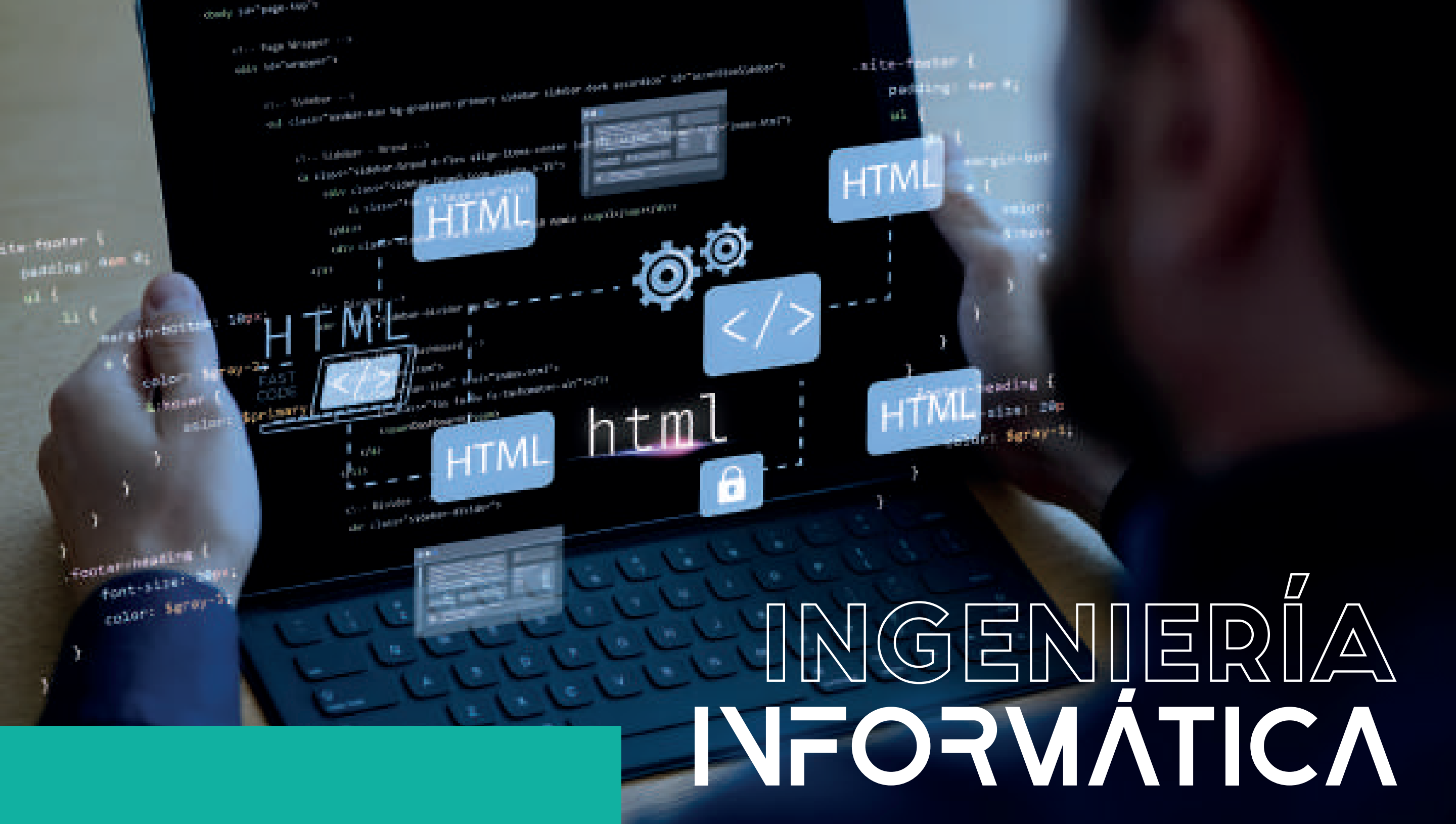
Requisitos de titulación:

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 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 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.

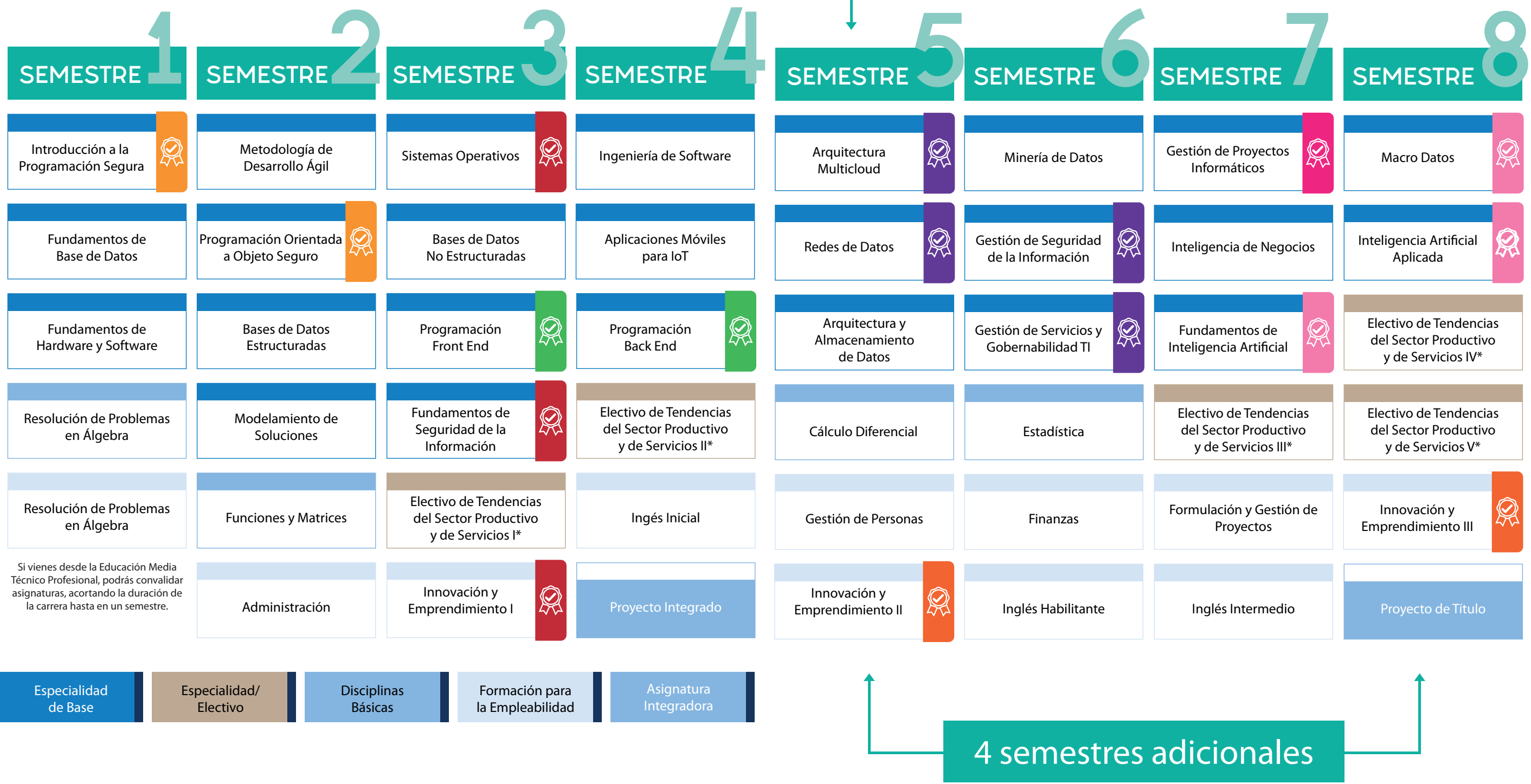
PERFIL DE EGRESO

Las competencias de un Ingeniero en Informática al egresar son:

- Implementa soluciones integradas basadas en metodologías de la ingeniería de software y marcos de desarrollo 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.

Malla CURRICULAR

INGENIERÍA INFORMÁTICA

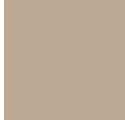


Certificados Académicos

 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



GENERAL

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

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.



Curso: Fundamentos del Modelamiento de Bases de datos relacionales

Curso: Operador SOC

Diplomado: PMBOK

Diplomado: Ciberseguridad en redes OT

Curso: Realidad Virtual (VR) y Realidad Aumentada (AR)

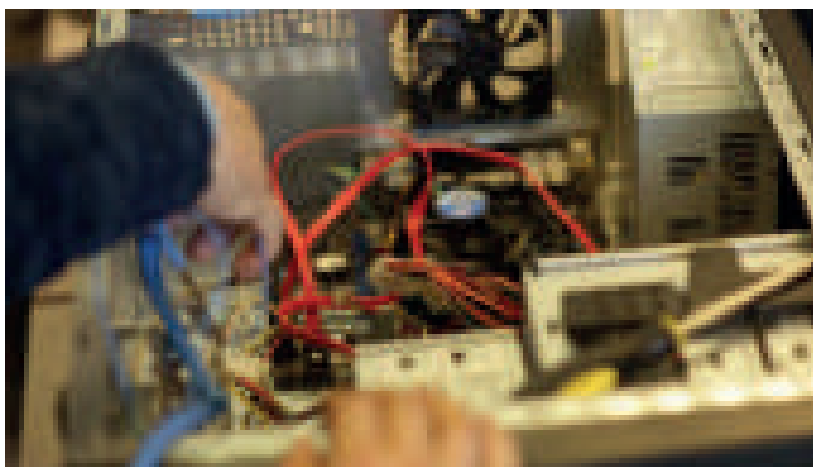
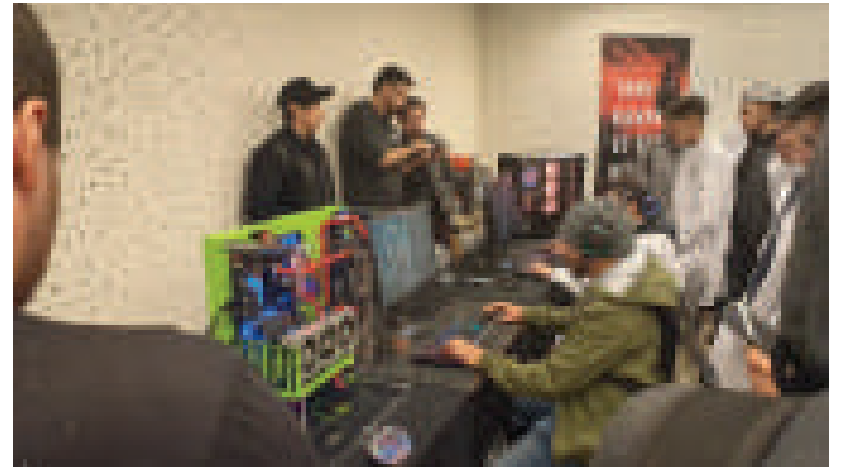
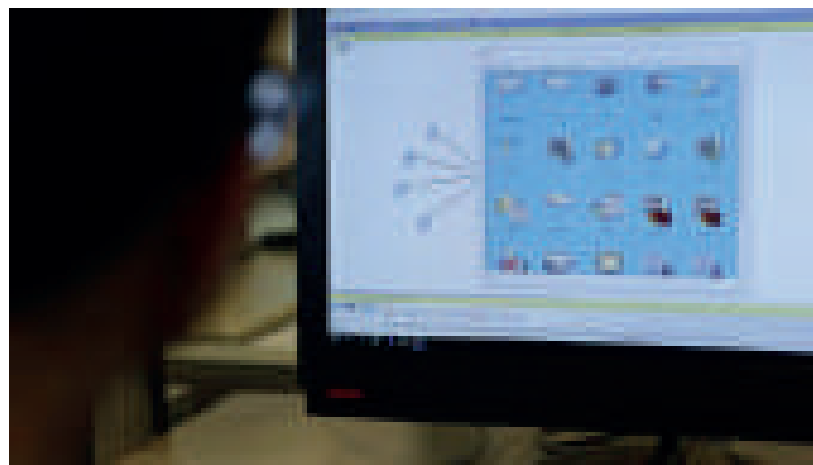
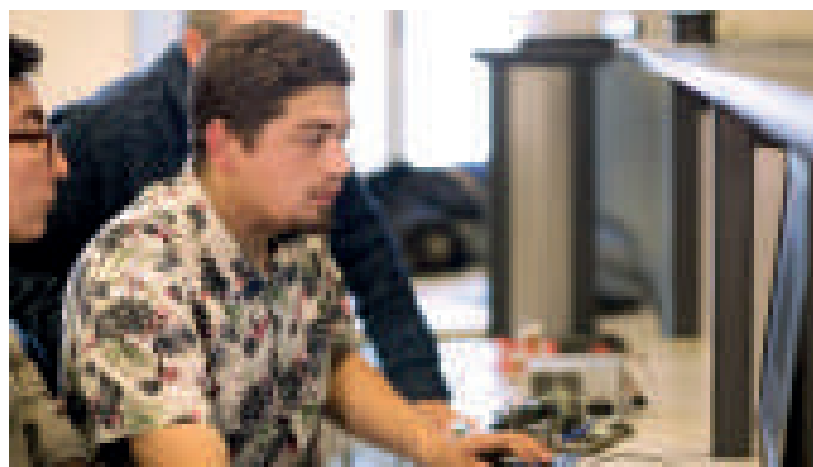
Curso: Compliance ISO 27001:2022
(2 Asig; 1 común)

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

APRENDER HACIENDO

OSORNO
SEDE

ACTIVIDADES

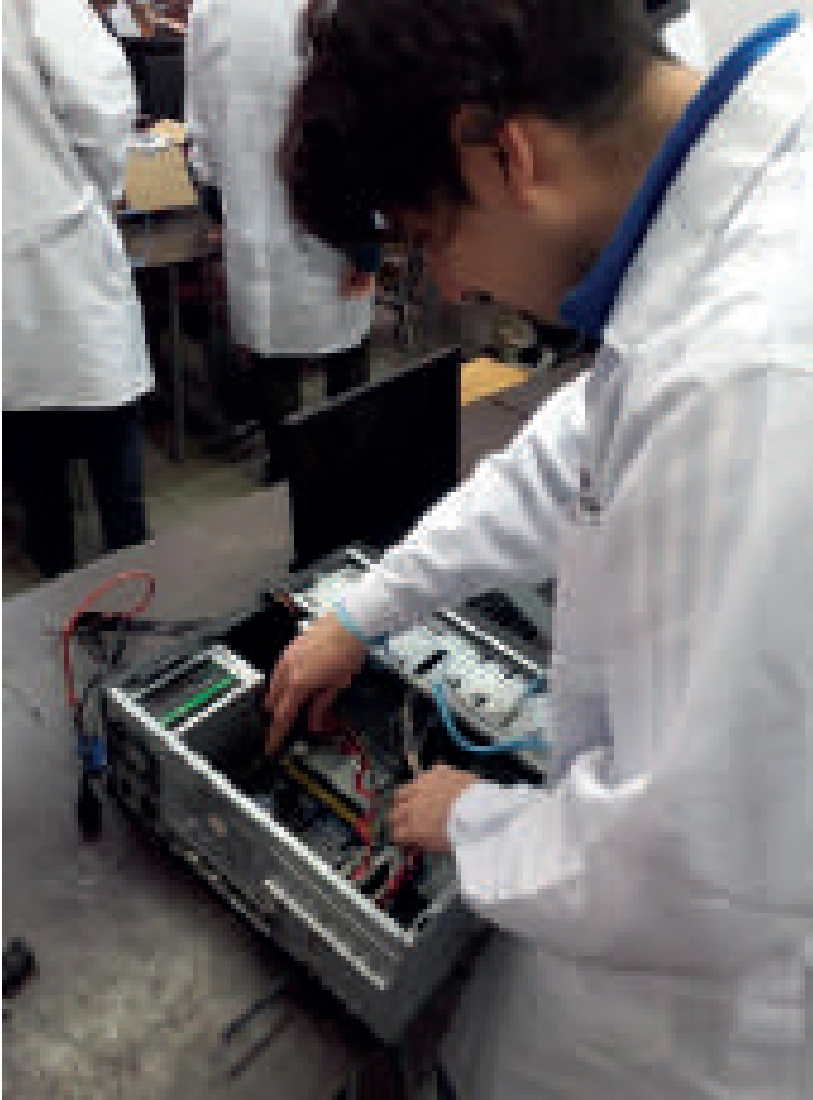
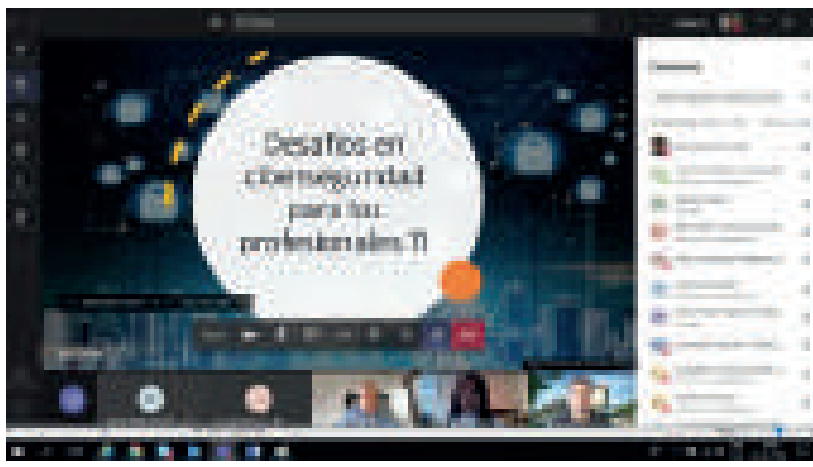


**DESAFÍOS EN CIBERSEGURIDAD
PARA LOS PROFESIONALES TI**

¿QUÉ ES?
Esta actividad tiene como objetivo a los estudiantes de Ingeniería y profesionalismo de la carrera de Ingeniería de Informática. El desafío de la NACAP consiste en que los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Informática se enfrenten a los desafíos de la ciberseguridad, que son los ataques de hackers y los ataques de malware, y que los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Informática se enfrenten a los desafíos de la ciberseguridad, que son los ataques de hackers y los ataques de malware.

28 JULIO
10:30 HRS

Exposición
 María Antonia Perotti Hernández
 DDO de la Universidad



ORGANIZADAS
POR TU ÁREA
ACADÉMICA!

ACADEMIAS IT

CONVENIOS



APRENDER HACIENDO

OSORNO
SEDE

OBJETIVOS

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.

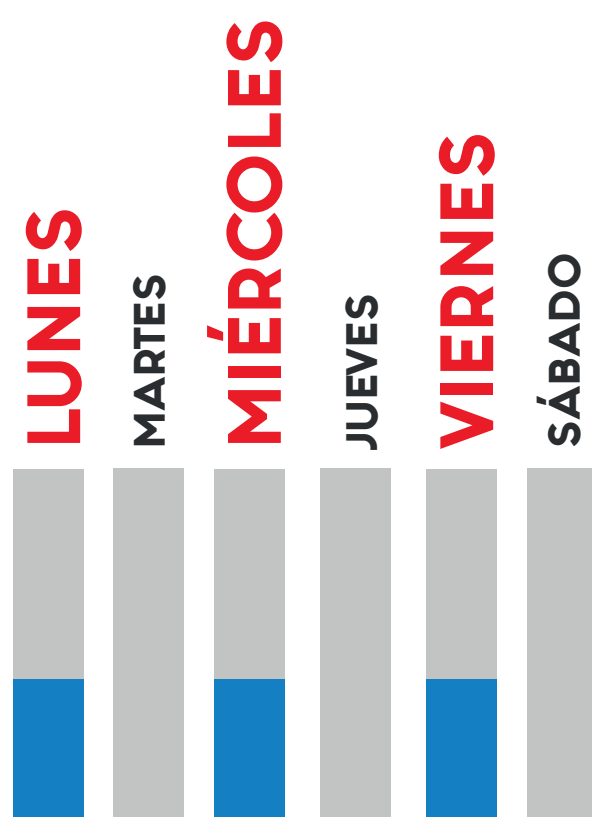
VESPERTINO

Opciones de planificación semanal (ilustrativo)

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.

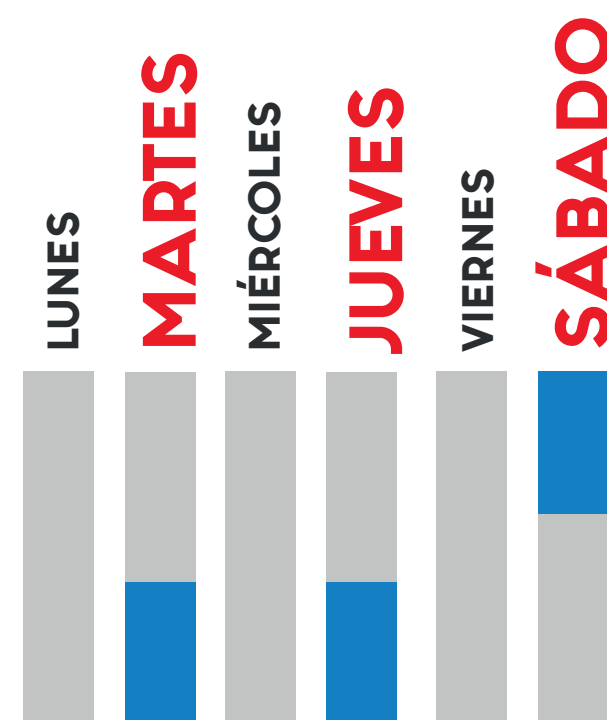
Flexible

3 días, 18:30 - 22:30



Ejecutivo Weekend-2

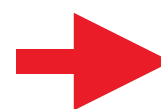
3 días, 18:30 - 22:30



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



@ inacap_oficial

▶ canalinacap

✉ ogonzaleze@inacap.cl

SEDE
OSORNO

@ inacap_oficial

f INACAP

▶ INACAP

SÍ
GUE
NOS

EN REDES

Sé parte
del área
Tecnologías
de la
Información y
Ciberseguridad

ADMISSION 2024
MATRICULAS ABIERTAS
WWW.INACAP.CL



APRENDER HACIENDO

LLEVA TU IMAGINACIÓN
A LA PRÁCTICA



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

- ✓ Gestión Institucional.
- ✓ Docencia de Pregrado.



SEPTIEMBRE 2030

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

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

