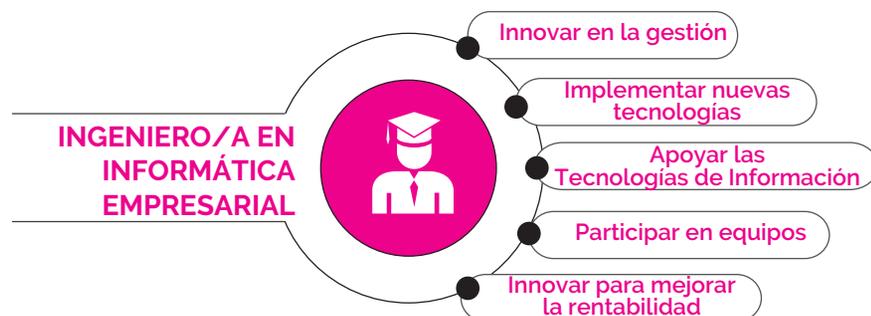


INGENIERÍA EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL

PERFIL DE EGRESO

Los **Ingenieros en Informática Empresarial** son capaces de innovar en la gestión de empresas privadas e instituciones públicas, a través de la implementación de nuevas tecnologías de información, diseñadas de acuerdo a la necesidad particular de cada institución, y con el respaldo de una sólida formación en las áreas Fundamental, Ciencias Básicas y Ciencias de la Gestión y las Tecnologías de Información.

*El perfil completo encuéntralo en: www.admision.otalca.cl.



Un Ingeniero Informático Empresarial de la Universidad de Talca podrá desempeñarse en las áreas de gestión administrativa y gestión tecnológica de organizaciones públicas y privadas. También podrá desempeñar labores como consultor profesional independiente en las mismas áreas o iniciar y gestionar su propio emprendimiento. Como Ingeniero Informático Empresarial podrá trabajar en las distintas áreas de la gestión administrativa o de la gestión tecnológica, entre las que destacan:

- Formulación y Evaluación de proyectos.
- Control y gestión administrativa.
- Planificación Estratégica.
- Análisis y mejoramiento de procesos de negocios.
- Dirección de Proyectos Tecnológicos.
- Planificación y control Informático.
- Gestión del cambio tecnológico.
- Análisis de datos.

PONDERACIÓN Y ARANCEL

| NEM | RANKING | LYC | H.G Y C | CIENCIAS | MATEMÁTICA |
|-----|---------|-----|---------|----------|------------|
| 25 | 25 | 10 | 10 | - | 30 |

| PRIMER SELEC | ÚLTIMO SELEC 2017 | ARANCEL |
|--------------|-------------------|-------------|
| 674,00 | 521,95 | \$2.950.800 |

ÁREA: FORMACIÓN FUNDAMENTAL



Comunicar discursos en forma oral y escrita, basándose en los recursos lingüísticos académicos para desempeñarse en situaciones del ámbito profesional (AVANZADO).



Integrar equipos de trabajo desarrollando habilidades sociales y de autogestión, para potenciar la capacidad de crear valor desde su profesión (INTERMEDIO).



Actuar con sentido ético y responsabilidad social en el ejercicio profesional con criterios ciudadanos para el desarrollo sustentable del entorno (INTERMEDIO).



Comunicarse en forma oral y escrita en un idioma extranjero, principalmente inglés o como alternativa alemán o francés (INTERMEDIO).

ÁREA: FORMACIÓN CIENCIAS BÁSICAS Y DISCIPLINAR



Innovar en el ámbito de la gestión con apoyo de las Tecnologías de Información para mejorar la rentabilidad, eficiencia y productividad de las organizaciones.



Interactuar con la alta dirección, pares y subordinados, líderes de áreas funcionales y especialistas para la implementación del cambio tecnológico en la gestión.



Participar activamente en equipos de trabajo multidisciplinarios responsables de la innovación para mejorar la rentabilidad, eficiencia y productividad en la organización.

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL

| Año1 | | Año2 | | Año3 | | Año4 | | Año5 | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------|---|--|----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| NIVEL I | NIVEL II | NIVEL III | NIVEL IV | NIVEL V | NIVEL VI | NIVEL VII | NIVEL VIII | TRIMESTRE | | | | |
| | | | | | | | | I | II | III | | |
| Matemáticas I | Matemáticas II | Matemáticas III | Estadística II | Marketing | Marketing Digital | Consultoría I | Inteligencia de Negocios FD 4 | Análisis de Datos FD 4 | Consultoría II | Formulación de Proyecto de Innovación MI 5 | Proyecto de Innovación I MI 10 | Proyecto de Innovación II MI 10 |
| Algoritmos | Programación | Estadística I | Interfases de Usuario | Bases de Datos | Comprensión de Contextos Culturales | | Desarrollo de Aplicaciones Web I FD/FF 5 | Desarrollo de Aplicaciones Web II FD/FF 5 | | Planificación y Control Informático FD 5 | Comportamiento Organizacional FD 5 | Control de Gestión E 5 |
| Introducción a las Tecnologías de Información | Tecnologías de Información | Sistemas de Información Contable | Costos y Análisis Financiero | Gestión de Recursos Humanos | Idioma Extranjero VI | | Procesos de Negocios FD 4 | Modelam. de Negocios y Rediseño Organizac. FD 4 | | Taller de Innovación FD 4 | Electivo II E 5 | Electivo III E 5 |
| Administración | Dinámica de Sistemas I | Dinámicas de Sistemas II | Ingeniería de Software | Gestión de Servicios Tecnológicos FD 4 | Aseguramiento Calidad de Servicios FD 4 | | Estrategia FD 4 | Implementación Estratégica FD 5 | | Electivo I FD 4 | | |
| Economía para la Gestión | Análisis y Diseño Lógico de Sistemas | | Gestión de la Cadena de Abastecimiento | Gestión de Proyectos I FD 4 | Gestión de Proyectos II FD 4 | | Ética y Responsabilidad Social FF 3 | Responsabilidad Social FF 3 | | | | |
| Comunicación Oral y Escrita I | Comunicación Oral y Escrita II | Programación Orientada a Objetos | Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales | Comprensión de Contextos Sociales | | | | | | | | |
| Idioma Extranjero I | Idioma Extranjero II | Autogestión del Aprendizaje | Idioma Extranjero IV | | | | | | | | | |
| | | Idioma Extranjero III | | | | | | | | | | |