

# PREGUNTAS FRECUENTES

Ingeniería en  
Información y  
Control de Gestión



# PREGUNTAS FRECUENTES



## **1. ¿EN QUÉ CONSISTE INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN?**

La carrera mezcla el mundo de los negocios con la tecnología, convirtiéndote en un/a profesional que conoce tanto de la gestión como de la tecnología necesaria para manejar las organizaciones hoy en día.

## **2. ¿CUÁL ES EL CAMPO LABORAL DE INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN?**

Hoy en día tener la información al instante es algo muy importante para todas las industrias. Podrás diseñar, implementar y monitorear sistemas de información y control de gestión que faciliten la implementación de planes y estrategias definidos. Un/a Ingeniero/a en Información y Control de Gestión puede trabajar en cualquier empresa, tanto pública como privada, en todas las áreas, y también de manera independiente.

## **3. ¿ES UNA CARRERA CON MUCHA PROGRAMACIÓN?**

La carrera busca mezclar el mundo de los negocios con la tecnología, por lo que, posee cursos relacionados a la programación, pero siempre desde un punto de vista de los negocios. Si bien en el campo laboral son lejanos a la programación, es útil conocer todos los sistemas y lenguajes que se manejan para implementar sistemas de información.

## **4. ¿ES INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN UNA CARRERA CON MUCHA MATEMÁTICA?**

Como todas las ingenierías, la preparación matemática es una base para el trabajo posterior y la aplicación de diversas soluciones, es por esto que verás muchos modelos matemáticos útiles y aplicados para el desarrollo profesional. El programa de matemáticas de FEN es un programa de negocios, por lo que enfoca toda la resolución de ejercicios en la aplicación de problemas reales.



# PREGUNTAS FRECUENTES



## 5. ¿QUÉ ES EL BIG DATA?

El Big Data es un concepto que hace referencia al manejo de grandes bases de datos y utilizarlas para extraer información y tomar decisiones. Por ejemplo, todas las interacciones que realiza una o un usuario de redes sociales se almacenan en una gran base de datos desde la que se extrae información para establecer qué publicidades mostrarle a cada usuario.

## 6. ¿QUÉ DIFERENCIA INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN CON INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA?

Ingeniería Informática es una carrera que te preparará para implementar soluciones tecnológicas a través de distintos lenguajes, softwares y sistemas. Por otro lado, Ingeniería en Información y Control de Gestión te permitirá proponer soluciones tecnológicas a problemas de negocios, utilizando herramientas de muchas otras áreas, como de la Informática, Estadística, Matemáticas, Economía, entre otras.

## 7. ¿QUÉ DIFERENCIA A INGENIERÍA COMERCIAL - EN CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN?

Ambas carreras te entregarán una visión amplia de los negocios que te permitirán desempeñarte en cualquier área de una empresa, un Ingeniero en Información y Control de Gestión está más enfocado en el control de gestión y modelamiento de procesos, mientras que un Ingeniero Comercial con licenciatura en administración se enfoca en conocer mejor cada parte de una empresa para contribuir a la empresa como un todo.

## 8. ¿QUÉ DIFERENCIA A INGENIERÍA COMERCIAL E INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN DE INGENIERÍA CIVIL?

Ingeniería Civil busca la teoría y demostración matemática buscando la exactitud (se utiliza en la química, física, álgebra, cálculo, etc.). En la FEN, se estudian las matemáticas, economía y estadística para los negocios, usando estos métodos para la resolución de casos aplicados.





# ADMISIÓN FEN

ESCUELA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y AUDITORÍA

EXCELENCIA, DIVERSIDAD Y VISIÓN GLOBAL



**AACSB**  
ACCREDITED



ASSOCIATION  
OF  
**AMBA**  
ACCREDITED



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**7 AÑOS**  
ACREDITADA

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado  
Investigación, Vinculación con el medio  
Docencia de Postgrado  
Desde Diciembre 2018 a Diciembre 2025



ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA  
APL