



MAGÍSTER EN ERGONOMÍA



MAGÍSTER EN **ERGONOMÍA**

+14 años de trayectoria
+192 egresados
41 alumnos regulares
18 profesores acreditados

DESCRIPCIÓN

La ergonomía es una disciplina científica de carácter multidisciplinar, que estudia las relaciones entre el hombre, la actividad que realiza y los elementos del sistema en que se halla inmerso, con la finalidad de disminuir las cargas físicas, mentales y psíquicas del individuo y de adecuar los productos, sistemas, puestos de trabajo y entornos a las características, limitaciones y necesidades de sus usuarios; buscando optimizar su eficacia, seguridad, confort y el rendimiento global del sistema.

El Magíster en Ergonomía es un programa profesional que entrega una visión global de la Ergonomía, que preparará a nuestros estudiantes para integrar equipos en los que puedan trabajar y colaborar dando a conocer las ventajas de aplicar los conceptos aprendidos mejorando así el ambiente laboral de las organizaciones y su productividad.

El programa de Magíster en Ergonomía se dicta en modalidad semipresencial utilizando una plataforma interactiva que proporciona un ambiente de aprendizaje adecuado para ser utilizado por estudiantes nacionales y extranjeros. Además, cuenta con un período intensivo de formación práctica que se realiza en los Laboratorios de Ergonomía de la Universidad de Concepción, durante el mes de Enero a comienzo del segundo año de estudio, en el cual los estudiantes aplican los conceptos adquiridos durante la formación. El programa finaliza con la realización de un estudio aplicado en un ambiente real de trabajo que es presentado y defendido por el estudiante frente a una comisión.



PLAN DE ESTUDIOS

1er Semestre

Introducción a la Ergonomía (2 Créditos)
Fisiología del Trabajo (2 Créditos)
Bases Metodológicas de la Ergonomía (2 Créditos)
Antropometría y Biomecánica (2 Créditos)

2do Semestre

Ambiente Físico (2 Créditos)
Ergonomía Cognitiva (2 Créditos)
Fundamentos de Salud Laboral (2 Créditos)
Ergonomía Aplicada (4 Créditos)

3er Semestre

Ergonomía de Sistemas (2 Créditos)
Diseño Ergonómico (2 Créditos)
Seminario Bibliográfico I (1 Crédito)
Estudio Aplicado I (1 Crédito)

4to Semestre

Ergonomía Integrada para el Ejercicio Profesional (1 Crédito)
Seminario Bibliográfico II (1 Crédito)
Estudio Aplicado II (actividad final de graduación) (1 Crédito)



**ADMISIÓN
POSTGRADO
FCB UDEC
2021**



CONTACTO:

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Facultad de Ciencias Biológicas

Concepción - Chile

 magisterergonomia@cfrd.cl

 +5641 220 4426

 <http://magisterergonomia.udec.cl>

