



# MAGISTER EN ERGONOMÍA

El Magíster en Ergonomía es un programa semipresencial que nace como respuesta al desafío actual que implica conocer las capacidades y limitaciones de las personas que se integran a los procesos productivos, beneficiando así la innovación tecnológica.

De este modo se propone la entrega de una visión global de la Ergonomía que preparará a nuestros alumnos 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 una institución.

## OBJETIVOS

- Formar profesionales con sólida formación en biología humana, capaces de interactuar en cualquier campo de producción. Educar profesionales comprometidos con el desarrollo científico/tecnológico de las ciencias que estudian al ser humano en el ámbito laboral y en las diversas actividades de la sociedad, para proyectarlo al desarrollo de mejores sistemas de trabajo de tecnologías y al mejoramiento de la calidad

## DURACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

- Para quienes cumplan con los requisitos de admisión, la duración de los estudios del programa es de cuatro periodos académicos bajo un régimen semestral.

## GRADO QUE OTORGA

- El programa otorga el grado de Magíster en Ergonomía.

## PERFIL DEL ESTUDIANTE

- El Magíster en Ergonomía en modalidad semipresencial está dirigido a profesionales que se desenvuelven en sectores productivos como salud, educación, servicios, etc., cuya actividad o interés está relacionado con la aplicación de criterios ergonómicos para la identificación, evaluación y/o diseño de sistemas de trabajo saludables, eficientes y confortables

## POSTULACIÓN

Las postulaciones se encuentran disponibles el segundo semestre del año para la versión que se inicia en marzo del año siguiente.

Para registrarse y luego postular al programa de Magíster en Ergonomía, debe ingresar en los dos links que se indican a continuación:

REGISTRO

POSTULACIÓN

Luego de realizada su postulación y en caso de ser pre-seleccionado(a), el comité del programa le solicitará los antecedentes para completar y formalizar su matrícula. La documentación que respalda su postulación, debe ser enviada o entregada directamente al Director de Programa.

En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, los documentos 1 y 2 deben ser copias legalizadas en consulado chileno del país de origen de los títulos/grados.

### MÁS INFORMACIÓN EN

- > [magisterergonomia.udec.cl](http://magisterergonomia.udec.cl)
- > [www.udec.cl/postgrado](http://www.udec.cl/postgrado)
- > [magisterergonomia@cfrd.cl](mailto:magisterergonomia@cfrd.cl)

## PLAN DE ESTUDIOS

Semestre	Curso	Créditos	Creditos SCT
1	Introducción a la Ergonomía	2	6
1	Fisiología del Trabajo	2	8
1	Bases Metodología de la Ergonomía	2	5
1	Antropometría y Biomecánica	2	6
2	Ambiente Físico	2	11
2	Ergonomía Cognitiva	2	6
2	Fundamentos de Salud Laboral	2	4
2	Ergonomía Aplicada	4	8
3	Ergonomía de Sistemas	2	6
3	Diseño Ergonómico	2	5
3	Seminario Bibliográfico I	1	9
3	Estudio Aplicado I	1	8
4	Ergonomía Integrada para el Ejercicio Profesional	1	6
4	Seminario Bibliográfico II	1	8
4	Estudio Aplicado II (Actividad final de Graduación)	1	8