

POSGRADOS



Institución Universitaria
Escuela Colombiana de Rehabilitación

Especialización en
Ergonomía

www.ecr.edu.co
SNIES No. 4677

Vigilado Mineducación

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
ECR 
ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN



Objetivo del programa

Formar profesionales con capacidad para analizar y estudiar al ser humano en su entorno productivo, desde un enfoque centrado en la actividad, por medio de competencias que les permitan gestionar soluciones en Ergonomía, comprendiendo las nuevas formas de organización del trabajo, bajo una visión sistémica del mismo, y actuando significativamente en equipos interdisciplinarios.

Dirigido a

Profesionales en Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Fonoaudiología, Enfermería, Ingeniería Industrial, Diseño Industrial, Sociología, Psicología, Medicina, Antropología, Salud Ocupacional o Educación Física.



¿Qué hace
**diferente el
programa?**

. Se centra en el estudio de la actividad y el abordaje de los tres dominios de la ergonomía (Física, Cognitiva y Organizacional).

. Busca superar la etapa diagnóstica para enfatizar en etapas propositivas de promoción, prevención e intervención del trabajo.

. Enfatiza en la gestión de la Ergonomía con el fin de proponer y desarrollar procesos de transformación y adaptación del trabajo al ser humano.

. Forma integralmente al especialista en Ergonomía, promoviendo su participación en el desarrollo social y productivo del país.

. Incorpora nuevos y diversos desarrollos teóricos, metodológicos e instrumentales, lo cual reclama afrontar el reto de un trabajo interdisciplinario como camino para concepciones innovadoras en la formación.



Campos de acción

A nivel profesional, los egresados de la especialización podrán ejercer sus conocimientos en posiciones semejantes a las siguientes:

- . Administrador en la dirección de proyectos ergonómicos que contemplen desde la identificación de la demanda pertinente hasta el seguimiento a una propuesta de mejora implementada, pasando por todo el proceso de su gestión.
- . Ejecutor de alguna de las fases de solución de cualquier demanda ergonómica: la evaluación de puestos y situaciones de trabajo, el diagnóstico, desarrollo de propuestas de intervención, la auditoría o seguimiento de dichas propuestas.
- . Asesor para la evaluación, análisis, diagnóstico, intervención y gestión en los diferentes componentes del sistema de trabajo, bien sea desde la concepción o desde la transformación del mismo.



	Módulo I	CR	Módulo I	CR	Módulo III	CR
Fundamentación						
Básico →	Fundamentos de Ergonomía	3				
Humanístico y social →	Sociopolítica del Trabajo	3				
Profesional						
Contextual →					Gestión de Ergonomía	3
Disciplinar →			Ergonomía Física	3		
			Ergonomía Física	2		
			Ergonomía Organizacional	2		
De Actuación Profesional →			Métodos de Evaluación	2	Diseño Ergonómico	4
					Proyecto de Práctica	3
Investigación						
Matemática Estadística	Investigación I	4				
Metodológico						
			Investigación II	2		

3 módulos presenciales

Horario de clases: (cada 20 días)

jueves,
viernes
y sábado

7:00 a.m.
a 7:00 p.m.

Dominios de la Ergonomía

- Física
- Cognitiva
- Organizacional

Total Créditos 31



¿Por qué estudiar en la Escuela Colombiana de Rehabilitación?

- Calidad demostrada en la formación de especialistas.
- Reconocimiento nacional e internacional.
- Trayectoria y experiencia acumulada de más de 60 años.
- Reconocimiento gremial de sus egresados.
- Docencia calificada.

Fundada en 1952

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

ECR 

ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN

 ECR.InstitucionUniversitaria

 escuelacolombiana_ecr

 ECReduccion

 ECReduccion

Dirección: Av. Cra. 15 No.151-68
Barrio Cedritos – Bogotá D.C.
E-mail: cadmisiones@ecr.edu.co
PBX: (571) 4321530 ext.:1010/1026/1054
Tel.: (571) 6149294
WhatsApp: 3134617243
www.ecr.edu.co
Resolución no.5090
del 3 de noviembre de 1995