



Especialización en Ergonomía



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad Nacional de Salud Pública
Héctor Abad Gómez

PRESENTACIÓN

La Facultad Nacional de Salud Pública presenta a la comunidad científica y empresarial la **Especialización en Ergonomía**, un programa alineado con las últimas tendencias internacionales en la Ergonomía, que responde a las necesidades regionales y nacionales, y que está en total correspondencia con la normativa legal vigente en el país. En coherencia con el enfoque multidisciplinar de la Ergonomía nuestro programa acoge estudiantes de todas las profesiones: médicos, ingenieros, fisioterapeutas, salubristas, terapeutas ocupacionales, psicólogos, enfermeros, trabajadores sociales, rehabilitadores, abogados, arquitectos, diseñadores, administradores, matemáticos, físicos, químicos, nutricionistas, entre otros.

Nuestro programa se distingue por contar con una planta docente con elevado nivel científico y técnico, por ser multidisciplinar y por abordar bajo una perspectiva sistémica los variados temas contemplados en los dominios de la ergonomía física, cognitiva y organizacional. Nuestros graduados son muy valorados en el medio empresarial por tener una gran capacidad de análisis y conocimientos de métodos y herramientas para solucionar diversas problemáticas en el campo de la Ergonomía con un enfoque integral.

OBJETIVO

Formar especialistas en Ergonomía con una elevada capacidad científico-técnica, una visión social integral y que ejerzan su profesión con ética y humanismo.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Profesional de un programa universitario aprobado por el MEN, con una duración igual o superior a ocho (8) semestres académicos, expedido por una entidad de educación superior oficialmente reconocida en el ámbito nacional

PERFIL DEL EGRESADO

El Especialista en Ergonomía estará en capacidad de:

- Utilizar de forma adecuada la información relevante para la práctica de la Ergonomía.
- Evaluar el grado de adaptación entre las personas y sus actividades, equipamiento, ambiente y sistemas.
- Diseñar e implementar intervenciones ergonómicas que mejoren la adaptación entre las personas y sus actividades, equipamiento, ambiente y sistemas.
- Evaluar el impacto de las intervenciones ergonómicas, considerando indicadores de salud, confort, bienestar, eficiencia, productivos y económicos.
- Impartir cursos y entrenamientos en temas de Ergonomía.
- Participar y ejecutar proyectos donde se tenga como propósito optimizar el bienestar humano y el desempeño general del sistema.
- Asesorar a entidades públicas y privadas en el proceso de evaluación y diseño de tareas, trabajos, productos, ambientes y sistemas a fin de hacerlos compatibles con las necesidades, habilidades y limitaciones de las personas.

PLAN DE ESTUDIOS I semestre

CURSO	CRÉDITOS	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO		
		THP	THNP	THS
Ergonomía Física I	3	48	96	144
Ergonomía Ambiental	3	48	96	144
Ergonomía Organizacional	3	48	96	144
Ergonomía Cognitiva	2	32	64	96
Trabajo de grado I	2	32	64	96

II semestre

Ergonomía Física II	3	48	96	144
Electiva	1	16	32	48
Salud Pública	3	48	96	144
Práctica profesional	2	32	64	96
Trabajo de grado II	2	32	64	96

THP: Total horas por semestre con presencia del profesor

THNP: Total horas por semestre de dedicación del estudiante en trabajo no presencial

THS: Total horas semestre

Total Créditos: 24

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Ergonomía

2. Psicología de la Salud en el trabajo

3. Medicina del Trabajo

4. Higiene y Seguridad en el trabajo

Modalidad: Presencialidad

Variante: Presencialidad mediada por las TIC.

Horario: martes y viernes de 5:00 pm a 9:00 pm. Sábados de 8:00 am a 12:00 pm. En Las materias impartidas por profesores extranjeros el horario podría ser: **jueves y viernes de 5:00 pm a 9:00 pm. Sábados 8:00am a 5:00 pm.**

Lugar de impartición: Medellín

Selección y admisión: Se establece como criterio de admisión para todos los aspirantes la presentación de una prueba que consta de tres partes:

Examen de comprensión lectora
Examen de razonamiento lógico
Examen específico relacionado con Ergonomía

Título otorgado: Especialista en Ergonomía

Código SNIES: 10215

Registro Calificado: Resolución 2930 del 22 de febrero de 2018

Vigencia: 7 años

Duración: 2 Semestres

Inversión por semestre: 7 SMMLV

RESPONDEMOS A TUS INQUIETUDES EN:

Coordinación de Posgrados Facultad Nacional de Salud Pública

<http://saludpublica.udea.edu.co>

convocatoriasposfnsp@udea.edu.co

posgradossaludpublica@udea.edu.co

gestionposgradofnsp@udea.edu.co

Teléfono (604) 2196885

WhatsApp (+57) 317 4375370

Profesor Yordán Rodríguez Ruiz

Coordinador Especialización en Ergonomía

E-Mail: yordan.rodriguez@udea.edu.co

[Facebook](#) facultadnacional.saludpublica

[Instagram](#) saludpublica_udea

[Twitter](#) SaludPublicUdeA