

# Especialización en Ergonomía

SNIES 116404. Reg. Cal. Res.000633 - 25-Ene 2024, Vigencia 7 años

Título a Otorgar: Especialista en Ergonomía

Modalidad: Presencial Créditos: 30

Duración: 2 Semestres.

Ofertado en: Sincelejo.



Antonio José de Sucre  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

## Realiza tu inscripción Online:

1 Adquiere tu volante para el pago de la inscripción en la oficina de admisiones Sede Principal Barrio la María o preinscríbete y descárgalo desde la página web [www.uajs.edu.co](http://www.uajs.edu.co) solo debes registrar tus datos personales e imprimir la factura.

2 Legaliza tu inscripción en nuestras oficinas administrativas en la sede principal en el barrio La María.

## Plan de Estudio

I Semestre	Fundamento de Ergonomía
	Ergonomía Ambiental
	Ingeniería de Procesos
	Fisiología del Trabajo
	Antropometría
	Biomecánica
	Técnicas de Comprobación Ergonómica
	Práctica Empresarial I

II Semestre	Ergonomía Organizacional
	Ergonomía Cognitiva
	Ergonomía de Concepción
	Métodos de Evaluación De Carga Física
	Rehabilitación y Reincorporación Ocupacional
	Ergonomía y Proyectos de Transformación
	Perfiles Ergonómicos
	Ética y Bioética
Práctica Empresarial II	

## Perfil de Egreso:

El Ergónomo de la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre se caracteriza por ser un profesional ético, con alto sentido de pertenencia y compromiso en su quehacer profesional. Así mismo, evalúa el grado de adaptación entre las personas y las actividades, en los entornos de trabajo y cotidianidad, de acuerdo a la normatividad vigente nacional e internacional en materia de ergonomía y sistema de riesgos laborales. De igual manera, Implementa intervenciones ergonómicas, con enfoque multidisciplinario y holístico en las organizaciones, mediante soluciones ergonómicas seguras y confortables, que aporten al bienestar del individuo, a la adaptación y productividad laboral de la organización. También es capaz de Evaluar el impacto de las intervenciones ergonómicas atendiendo indicadores de salud, bienestar, y productividad y también, desarrolla proyectos transformadores, que impactan significativamente en la salud pública de la región; aplicando métodos de análisis ergonómicos en los niveles de la MacroErgonomía, MesoErgonomía, MicroErgonomía en las diversas actividades económicas del país.

## Resultados de Aprendizaje:

- Emplea conceptos básicos de ergonomía referente a factores humanos (con enfoque físico-cognitivo-organizacional) y el sistema de trabajo (interacciones), a la luz de la normatividad vigente nacional e internacional en materia de ergonomía y SGRL, como también los estándares ergonómicos asociados a la exposición de factores de riesgos.
- Desarrollar diagnóstico e implementación de estrategias ergonómicas, mediante la evaluación de las demandas del usuario o trabajador, en relación con las demandas de la actividad, y análisis del sistema ergonómico; realizando ajustes que garanticen la preservación del bienestar y productividad laboral o cotidiano.
- Aplica principios teóricos y metodológicos que generen conocimiento con enfoque de investigación aplicada, según las necesidades del contexto social, laboral y cultural, participando en proyectos transformadores, acorde a legislación vigente y estándares ergonómicos nacionales e internacionales.
- Elabora planes de intervención multidisciplinarios, con un alto sentido ético y humanista, a fin de respetar las diferencias y dar solución a la problemática en seguridad y salud, participando en la readaptación de la población que requiere un proceso de reintegro a su entorno social, cultural y laboral, acorde a su capacidad funcional.

## Requisitos:

- Fotocopia autenticada del acta de grado del título PROFESIONAL UNIVERSITARIO.
- Hoja de vida correctamente diligenciada.
- Fotocopia del documento de identidad ampliada al 150%.
- Recibo de pago de los derechos de inscripción.
- Los títulos extranjeros deben estar soportados por la convalidación del mismo por parte del Ministerio de Educación nacional.
- Los extranjeros deben presentar el pasaporte exigido por las autoridades Nacionales.

## Financiamos Tu Futuro

Brilla  
Surtigas

éxito

ICETEX

f intra  
Educación

Banco AV Villas

Se aceptan todas las tarjetas de crédito y débito.

APROVECHA NUESTRO  
**PLAN BECARIO**  
ÚNICO EN LA REGIÓN

Para mayor información

3116978865 | REALIZA TU INSCRIPCIÓN EN [www.uajs.edu.co](http://www.uajs.edu.co)

f uajsocial @uajs\_oficial comunicaciones uajs

Sincelejo: Calle 27 No. 21-50 Barrio la María Sede E – Cels: 3116648187 - 3104967720 E-mail: [admisiones@uajs.edu.co](mailto:admisiones@uajs.edu.co)