



Especialización en Ergonomía

SNIES 116404/ Res. 000633 25-ene-2024, Vigencia 7 años

Modalidad: Presencial **Duración:** 2 Semestres

Título: Especialista en Ergonomía

CONOCE NUESTRA FORMACIÓN MODULAR

OPCIONES DE FINANCIACIÓN

INSCRÍBETE AQUÍ



PERFIL PROFESIONAL

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.

PERFIL OCUPACIONAL

El Ergónomo de la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre, está formado para desempeñarse en diferentes actividades económicas de sectores privado, público y mixtos, como:

- » Coordinador y asesor de programas, proyectos de investigación aplicada de las necesidades de del contexto social y laboral, participando en proyectos transformadores, acorde a legislación vigente y estándares ergonómicos internacionales; con impacto al SGRL de forma económica, social, disminuyendo las enfermedades y accidentes laborales.
- » Diseñador de readaptación de condiciones laborales en la población trabajadora en proceso de reincorporación laboral, o inclusión con discapacidad visual, auditiva, cognitiva o motora, integrándose al entorno laboral acorde a su capacidad funcional.
- » Gestor y asesor para el SGRL en la problemática en seguridad y salud de las empresas anticipando, diagnosticando e interviniendo por medio de diseños e innovación de soluciones ergonómicas en pro de mejorar las condiciones de trabajo, salud y bienestar de los trabajadores.
- » Asesor de planes de intervención del sistema de trabajo con una visión integral de la mejora en los procesos dentro de la organización, calidad, productividad y rendimiento, donde se involucrar al trabajador en la participación, mediante

ESTUDIA POR MODULOS



FUNDAMENTOS DE LA ERGONOMÍA Y LA ACTIVIDAD HUMANA

FUNDAMENTO DE ERGONOMÍA
FISIOLOGÍA DEL TRABAJO
BIOMECÁNICA

CRÉDITOS

2
2
2

FECHA: DEL 9 FEBRERO AL 11 DE ABRIL



EVALUACIÓN FÍSICA Y DEL AMBIENTE DE TRABAJO

ANTROPOMETRÍA
TÉCNICAS DE COMPROBACIÓN ERGONÓMICA
ERGONOMÍA AMBIENTAL

CRÉDITOS

2
2
2

FECHA: DEL 20 DE ABRIL AL 6 DE JUNIO



DISEÑO DE SISTEMAS DE TRABAJO Y PRÁCTICA APLICADA I

INGENIERÍA DE PROCESOS
PRÁCTICA EMPRESARIAL I
ERGONOMÍA DE CONCEPCIÓN

CRÉDITOS

2
2
2

FECHA: DEL 16 DE JUNIO AL 15 DE AGOSTO



ERGONOMÍA AVANZADA: DOMINIOS ORGANIZACIONALES, COGNITIVOS Y DE CARGA FÍSICA

ERGONOMÍA ORGANIZACIONAL
ERGONOMÍA COGNITIVA
PERFILES ERGONÓMICOS
ÉTICA Y BIOÉTICA
MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE CARGA FÍSICA

CRÉDITOS

1
1
1
1
2

FECHA: DEL 24 DE AGOSTO AL 14 DE OCTUBRE



INTERVENCIÓN Y PRÁCTICA APLICADA II

REHABILITACIÓN Y REINCORPORACIÓN OCUPACIONAL
ERGONOMÍA Y PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN
PRÁCTICA EMPRESARIAL II

CRÉDITOS

2
2
2

FECHA: DEL 26 DE OCTUBRE AL 19 DICIEMBRE

CONOCE NUESTRA FORMACIÓN MODULAR

¿QUÉ ES LA FORMACIÓN MODULAR?

La formación modular organiza un posgrado (especialización, maestría u otro nivel avanzado) en unidades independientes llamadas “módulos”. Cada módulo desarrolla competencias específicas, con su propio plan de estudios, evaluación y certificación parcial. Este modelo permite que cada estudiante avance a su ritmo, según su disponibilidad, intereses o necesidades profesionales. Es un proceso flexible, progresivo y personalizable, que facilita estudiar sin pausar la vida laboral o personal.



VENTAJAS DE LA FORMACIÓN MODULAR

01

Flexibilidad laboral

Permite estudiar por tiempos parciales y ajustar la carga académica a los compromisos profesionales.

02

Rutas personalizadas

El estudiante elige módulos según sus intereses y construye una trayectoria a su medida.

03

Logros graduales

Cada módulo completado genera avance y motivación.

04

Actualización constante

Los módulos se adaptan a nuevas demandas del sector y tecnologías emergentes.

05

Accesibilidad

Abre oportunidades para quienes no pueden iniciar un posgrado completo de inmediato.

06

Múltiples salidas

Se pueden cursar módulos individuales con certificaciones específicas o completar la totalidad del programa para obtener el título.

REQUISITOS



Fotocopia legible del documento de identidad ampliado al 150%.



Fotocopia legible del acta de grado o del diploma de bachiller.



Fotocopia de la pruebas ICES, saber 11



Recibo de pago de los derechos de inscripción.



2 Fotos 3*4 fondo azul.



Los títulos extranjeros deben estar soportados por la convalidación del mismo, por parte del Ministerio de Educación Nacional.



Los Extranjeros deben aportar la cédula de extranjería, visa de estudiante o residente pasaporte.

¿CÓMO HACER LA INSCRIPCIÓN?

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página www.uajs.edu.co, solo debes registrar tus datos personales; o si prefieres puedes acercarte a nuestra oficina de admisiones en la sede principal del barrio La María.
2. Legaliza tu inscripción Online, adjuntando con los requisitos solicitados o visita nuestra oficina de admisiones para entregarlos.