

TÍTULO A OTORGAR ADMINISTRADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES 110357//Res. 014050 22 MAY 2026, VIGENCIA 7 AÑOS



1
SEMESTRE

MATEMÁTICA I
FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
ADMINISTRACIÓN I
INTRODUCCIÓN AL DERECHO
INFORMÁTICA Y HERRAMIENTAS
CÁTEDRA UNITECNARISTA I

4
SEMESTRE

ESTADÍSTICA INFERENCIAL
MATEMÁTICA FINANCIERA
SEGURIDAD INDUSTRIAL I
HIGIENE INDUSTRIAL I
TOXICOLOGÍA LABORAL
FUNDAMENTOS DE MERCADEO
LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO

7
SEMESTRE

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
AUDITORÍA Y SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
INVESTIGACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO
CÁTEDRA UNITECNAR III

2
SEMESTRE

MATEMÁTICA II
MICROECONOMÍA
INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO
FISIOLOGÍA LABORAL
ADMINISTRACIÓN II
LEGISLACIÓN COMERCIAL
INFORMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CÁTEDRA UNITECNARISTA I

5
SEMESTRE

ANÁLISIS FINANCIERO
SEGURIDAD INDUSTRIAL II
HIGIENE INDUSTRIAL II
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y
LA SALUD EN EL TRABAJO
ERGONOMÍA LABORAL
GESTIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL
ELECTIVA LIBRE I
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

8
SEMESTRE

PRÁCTICAS PROFESIONALES
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN (AT - EL)
RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II
GERENCIA ESTRATÉGICA

3
SEMESTRE

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
COSTOS Y PRESUPUESTOS
MICROECONOMÍA
EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL
ADMINISTRACIÓN III
LEGISLACIÓN LABORAL
INFORMÁTICA Y COMERCIO ELECTRÓNICO
HABILIDADES COMUNICATIVAS II

6
SEMESTRE

GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN
SEGURIDAD INDUSTRIAL III
HIGIENE INDUSTRIAL III
MEDICINA PREVENTIVA DEL TRABAJO
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL
ELECTIVA LIBRE
GERENCIA ESTRATÉGICA DEL TALENTO
HUMANO

PLAN DE ESTUDIO

¿CÓMO HACER LA INSCRIPCIÓN?

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

PERFIL PROFESIONAL

El Administrador en Seguridad y Salud en el Trabajo de UNITECNAR es competente para:

Definir y asignar el talento humano, los recursos financieros, técnicos y tecnológicos, requeridos para la implementación, mantenimiento y continuidad del Sistema de Gestión de SST.

Diseñar, administrar y ejecutar el Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, de conformidad con su tamaño, sector económico y nivel de riesgo con el objetivo de establecer lugares de trabajo seguros y saludables.

Conformar y garantizar el funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST para el cumplimiento efectivo de las responsabilidades que les asigna la ley.

Conformar y garantizar el funcionamiento del Comité de Convivencia Laboral de acuerdo con la normatividad vigente.

Diseñar y ejecutar programas capacitación que incluyan la promoción y prevención en lo referente a los peligros/riesgos prioritarios y las medidas de prevención y control.

Diseñar y definir un plan anual de trabajo para el cumplimiento del Sistema de Gestión de SST.

Definir la matriz legal que contemple las normas actualizadas del Sistema General de Riesgos Laborales aplicables a la empresa.

Elaborar y ejecutar un programa para promover estilos de vida y entorno saludables.

Aplicar la normatividad vigente nacional e internacional en temas de seguridad y salud en el trabajo.

Investigar y reportar los accidentes de trabajo y las enfermedades cuando sean diagnosticadas como laborales.

Analizar indicadores tales como frecuencia y severidad de accidentalidad, proporción de accidentes de trabajo mortales, prevalencia e incidencia de las enfermedades laborales y ausentismo.

Diseñar e implementar el plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

Identificar, evaluar, prevenir y controlar tareas de alto riesgo en el campo de la seguridad industrial.

Realizar la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos en todos los niveles de la organización.

Ejecutar las medidas de prevención y control con base a los resultados de la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos.

Realizar la Rendición de Cuentas del desarrollo del Sistema de Gestión de SST, que incluya a todos los niveles de la empresa.

PERFIL OCUPACIONAL

El Administrador en Seguridad y salud en el trabajo de UNITECNAR cuenta con unas competencias que le permitirán desempeñarse en los diferentes roles propios de su profesión como:

- » Administrador del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo
- » Administrador de riesgos laborales
- » Coordinador de seguridad y salud en el trabajo.
- » Supervisor de sistemas de integrados de gestión.
- » Consultor y asesor de riesgos laborales.
- » Jefe o coordinador del departamento de seguridad y salud en el trabajo
- » Profesional en prevención de riesgos laborales.
- » Asesor en prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo.
- » Coordinador HSEQ
- » Director de seguridad laboral.
- » Investigador en temas de Higiene industrial, medicina preventiva y del trabajo y Seguridad Industrial.
- » Gerente en servicios privados en Higiene industrial, medicina preventiva y del trabajo y Seguridad Industrial.
- » Gerente de su propia empresa prestadora de servicios en seguridad y salud en el trabajo.
- » Formador y capacitador en temas de seguridad y salud en el trabajo.
- » Líder de Brigadas para la preparación y respuesta ante emergencias.

REQUISITOS

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía o tarjeta de identidad, ampliada al 150%.
- Fotocopia del diploma de bachiller o constancia original de trámite.
- Pruebas Saber 11 (ICFES).

Arérete a
CONSTRUIR
tu futuro

Múltiples opciones de financiación:



LÍNEA DE ATENCIÓN
311 630 1296

Cartagena: Av. Pedro de Heredia, Calle 49A # 31-45 Sector - Tesca • Tel.: 660 0671 Ext.: 1311 • Cels.: 310 203 7521 - 310 203 7474 - 310 203 7579 • e-mail: admisiones@unitecnar.edu.co
Barranquilla: Cra. 54 #68-94 • Cel.: 320 521 4951 - 314 432 6033 • e-mail: admisionesbarranquilla@unitecnar.edu.co
Montería: Calle 29 #3-55 Edificio Imperial, Local 02 Admisiones • Tels: 782 4353 • Cel.: 312 625 9143 - 320 675 3050 • e-mail: admisionesmonteria@unitecnar.edu.co
Sincelejo: Cra 21 No. 25-59 Barrio La María • Teléfonos: 275 0853 Cels.: 311 664 8187 - 311 697 8865 • e-mail: admisiones@corposucre.edu.co