Boletín ComunicaRSE
ISSN: 2145-9711

UNICUCES
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

OCTUBRE | 2024

A Grupo de Investigación CONSTRUCECS

B Grupo de Investigación UniRSE

B Grupo de Investigación IngeniaRSE

C Grupo de Investigación DERCIHUM

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR
CEINERSE
Centro de Investigación en Responsabilidad Social Empresarial

COHORTE 01

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSEJO DIRECTIVO

Carlos Narvaez Díaz
Rector

Edilia Diáz Sanabria
Secretario General

Wilson Eduardo Romero Palacios
Vicerrector Académico

Rito Díaz Sanabria
Vicerrector Administrativo

Andrés Dìaz Coutín

***Director** de Planeación y Desarrollo*

COMITÉ EDITORIAL

Carlos Narváez Díaz
Rector

Wilson Eduardo Romero Palacios
Vicerrector Académico

Ingrid Vaneza Canizares N.
Directora de Investigaciones

María del Pilar Jara Vargas
Directora de Aseguramiento de la Calidad

Jesús Antonio Peña Rueda
Decano Facultad de Ingenierías

LA UNICUCES AVANZA

¿SABÍAS QUÉ?

Para la OMS, la salud no es solamente un indicador de progreso; es, además, un motor esencial para el desarrollo sostenible.
Estas son las principales tendencias en Seguridad y Salud en el Trabajo que las empresas y organizaciones deben tener presente durante 2025 para **asegurar que todos los trabajadores tengan una mejor calidad de vida**.

- **La Salud Mental representa un Coste del 2% del PIB**
- **La Responsabilidad de las Empresas en la Salud Ambiental**
- **Empleos Verdes, Limpios, Inclusivos y, sobre todo, Seguros**
- **La Democratización como Eje de la Salud y Seguridad Laboral**
- **La Huella de Salud en las Empresas**

La Innovación aplicada a crear Entornos más Saludables

En el dinámico mundo laboral actual las empresas están adoptando nuevas formas de crear entornos saludables con prácticas e innovaciones que van más allá del mero cumplimiento normativo. En el año 2024 se prevé un fuerte desarrollo en estas áreas:

•**Nuevas tecnologías**. Uso de innovaciones en Inteligencia Artificial, Machine Learning, Big Data e Internet de las cosas.

•**Metodologías para la predicción de riesgos** para prevenir los accidentes.

•**Ergonomía digital**. Reducir lesiones en el trabajo mediante la automatización robótica de procesos.

•**Gamificación aplicada a la SSyT**. Nuevas dinámicas y metodologías de formación en prevención.

https://www.nalandaglobal.com/blog/tendencias-en-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-para-2024/

VIGILADA MINEDUCACIÓN

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR, UNICUCES
Calle 14 Norte 8N-35 , Cali, Colombia
PBX: (57) (2) 660 1011

Boletín ComunicaRSE
ISSN: 2145-9711
UNICUCES
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR
OCTUBRE 2024 |

TODOS COMPROMETIDOS
CON LOS PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN

Un propósito en común,
un gran esfuerzo colectivo

La seguridad en el trabajo es un aspecto crucial para el éxito empresarial. La tecnología emergente está jugando un papel clave en la transformación de los enfoques de salud y seguridad, optimizando el bienestar y la productividad de los empleados.

Figura 1. **Realidad Virtual en la SST**

Fuente: https://www.linkedin.com/pulse/tendencias-en-salud-y-seguridad-laboral-2025-villafa%C3%B1a-ortiz-ykafc/

1. **Inteligencia Artificial (IA) para la Seguridad** La IA ayuda a predecir riesgos al analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real. Permite la identificación temprana de peligros potenciales, mejorando la respuesta a emergencias.
2. **Monitorear:** Para alertar a los responsables si se detectan patrones anormales.

3, Automatizar tareas: repetitivas y peligrosas para evitar riesgos y destinar a los trabajadores a otras tareas.

4. **Detectar emergencias:** como incendios o emergencias químicas, así como alertar sobre la presencia de materiales peligrosos.

Por ejemplo, una compañía de construcción implementó **drones equipados con sensores y cámaras** para revisar la zona de trabajo en busca de comportamientos de riesgo. En solo un año, lograron reducir su tasa de accidentes laborales en un 15%.

Una de las tendencias en 2025 es el free desking, también conocido como hot desking, no es un concepto nuevo, pero ha ganado gran popularidad desde la pandemia.

Durante los últimos años, muchos trabajadores del conocimiento han dividido su tiempo entre la oficina y el hogar, lo que dejó a las oficinas tradicionales con escritorios asignados pero vacíos. En el modelo de free desking, los empleados comparten un escritorio con colegas o simplemente ocupan una estación de trabajo disponible cuando están en la oficina.

El programa académico de **Especialización en Seguridad y Salud en l Trabajo**, de la UNICUCES y su ejercicio están soportados en un plan de estudio de la oferta curricular que totaliza **24** créditos académicos, en dos semestres académicos, los cuales corresponden a los componentes del plan de formación del programa académico

R E C U E R D A
VISITAR NUESTRAS REDES SOCIALES Y
estar en permanente actualización.

https://unicuces.edu.co/principal/

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR, UNICUCES
Calle 14 Norte 8N-35 , Cali, Colombia
PBX: (57) (2) 660 1011

Boletín ComunicaRSE
ISSN: 2145-9711
UNICUCES
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR
OCTUBRE 2024

TODOS COMPROMETIDOS
CON LOS PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN

Un propósito en común,
un gran esfuerzo colectivo

La Especialización se presenta como un fuerte apoyo a las políticas gubernamentales de cualificar al recurso humano que se desempeña en Seguridad y Salud en el Trabajo, acorde con las necesidades del País, de la región, fortaleciendo las competencias laborales específicas para garantizar el bienestar biopsicosocial de los trabajadores, a través de entornos saludables y productivos como lo enuncia el Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, asociados a la responsabilidad social empresarial que incide directamente en la protección laboral. Durante el desarrollo de la Especialización, los profesionales, podrán adelantar encuentros investigativos, en las que la generación y transmisión del conocimiento, sirvan de base para la promoción y prevención de las condiciones de salud de los trabajadores, la promoción de procesos sociales acordes y el trabajo con equipos multidisciplinarios que generen intervenciones eficaces a las problemáticas multifactoriales que se puedan generar en el ámbito laboral.

El profesional Especialista ante los riesgos y consecuencias derivadas el trabajo son tan antiguos como el trabajo y el hombre mismo, lo que hace que la Salud Ocupacional, hoy Seguridad y Salud en el trabajo haga parte del desarrollo histórico de la sociedad misma en la que la formalización de sus métodos y objetivos, así como su estructura teórica, sean el resultado de una ardua tarea investigativa por parte de diversos personajes en diferentes épocas de la historia.

Plan de Estudios / Malla Curricular

SEMESTRE I

ASIGNATURA	CR
Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo	2
Factores de Riesgo y Ergonometría	3
Medicina Laboral e Higiene Industrial	2
Sistema de Gestión Ambiental	2
Seminario de Investigación I	1
Electiva I	2
TOTAL CRÉDITOS I SEMESTRE	**12**

SEMESTRE II

ASIGNATURA	CR
Seguridad Industrial y Sociología Laboral	3
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	2
Gestión de Auditoría en Seguridad y Salud en el Trabajo	2
Organización y Administración Financiera	2
Seminario de Investigación II	1
Electiva II	2
TOTAL CRÉDITOS II SEMESTRE	**12**

Fuente: Documento Maestro 2023

RECUERDA
VISITAR NUESTRAS REDES SOCIALES Y
estar en permanente actualización.

https://unicuces.edu.co/principal/

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR, UNICUCES
Calle 14 Norte 8N-35 , Cali, Colombia
PBX: (57) (2) 660 1011