

## » VENTAJAS COMPETITIVAS COMO EGRESADO

1. Sabrás buscar el conocimiento significativo.
2. Te anticiparás a las circunstancias.
3. Podrás interactuar constructivamente.
4. Sabrás cómo resolver problemas complejos.
5. Podrás generar resultados de gran valor.



**MÁS  
CONOCIMIENTO  
MÁS VALOR**



**CAMPUS**  
Directorio

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Juárez<br>(656) 639 7500         |                               |
| 2. Matamoros<br>(868) 811 8500      |                               |
| 3. Monclova<br>(866) 649 5300       |                               |
| 4. Monterrey<br>(818) 343 8009      | 7. Sabinas<br>(861) 618 4500  |
| 5. Piedras Negras<br>(878) 782 6310 | 8. Saltillo<br>(844) 438 4000 |
| 6. Reynosa<br>(899) 924 2527        | 9. Torreón<br>(871) 747 4900  |

Dirección de Postgrado  
(844) 438 4050

postgrado@uane.edu.mx

T 01 800 849 5914

[www.uane.edu.mx](http://www.uane.edu.mx)

MSO

maestría



**SALUD OCUPACIONAL**



*Educación basada  
en la Experiencia*

MSO

maestría

postgrado



## » EL OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales capaces de reconocer, evaluar y proponer mejoras a las condiciones de riesgo de la empresa que contribuyan a mantener la salud del trabajador y prevenir efectos nocivos a su persona.

**MODELO ACADÉMICO**

## Cómo se enseña en el postgrado UANE



» **PARA INGRESAR REQUIERES**

- Estar comprometido con tu futuro y con la sociedad.
- Experiencia laboral significativa o estudios relacionados con el área.
- Conocimiento del idioma inglés e informática.
- Título profesional o carta de pasante.
- Aprobar la entrevista en el departamento de postgrado.
- Acreditar la documentación y pagos correspondientes.

## » TU PERFIL COMO EGRESADO

- Reconocer los riesgos de trabajo de la población trabajadora para contar con elementos para el diseño de programas preventivos y de control
- Diseñar medidas preventivas y correctivas, aplicando los principios de higiene y seguridad industrial para proteger a los trabajadores de la exposición a los agentes de riesgo de trabajo y hacer la selección del equipo de protección personal adecuado para ello.
- Revisar las interacciones entre agentes de peligro y los sistemas biológicos para entender las bases de la evaluación de la salud en el trabajo
- Comprender el estado emocional de los trabajadores para participar en programas preventivos de enfermedades psicosociales
- Participar en el diseño de programas de prevención de riesgos ergonómicos, aplicar métodos de medición para la compatibilidad puesto persona mediante la comprensión de los principios de la biomecánica del ser humano aplicada en el trabajo para identificar riesgos ergonómicos por exposición laboral para eliminar o disminuir las lesiones musculoesqueléticas.
- Generar un sistema de información para el análisis y toma de decisiones, considerando los indicadores clave de la salud en el trabajo de la empresa para monitorear el estado actual.
- Participar en el diseño de programas de promoción y vigilancia de la salud ocupacional para incrementar los niveles de salud laboral.
- Estructurar peritaje en materia de salud ocupacional.

## PLAN DE ESTUDIOS

TRIMESTRE		SALUD		LEGISLACIÓN		ADMINISTRACIÓN		INVESTIGACIÓN	
MAESTRÍA	ESPECIALIDAD	» 01	Fundamentos y Panorama de la Salud Ocupacional	Normatividad en Salud Ocupacional					
		» 02	Bioestadísticas y Epidemiología						
			Toxicología en Salud Ocupacional						
		» 03	Ergonomía		Sistema de Gestión Estratégica en Salud y Seguridad en el Trabajo				
		» 04	Seguridad Industrial 1						
			Higiene Ocupacional						
			» 05	Seguridad Industrial 2			Proyecto de Investigación		
			» 06	Ergonomía 2		Gestión Ambiental			
	» 07		Promoción y Vigilancia de la Salud Ocupacional		Psicología Laboral				
	» 08		Administración de Emergencias	Casos Peritaje en Salud Ocupacional					

» **TENDRÁS LAS SIGUIENTES OPCIONES DE TITULACIÓN**

- Examen de grado de conocimientos.
- Defensa de tesis.
- Por promedio.