

El Programa de Maestría en Salud Ocupacional que ofrecen el Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional, forma profesionales en salud, seguridad ocupacional y protección ambiental.

Cuenta con las competencias para atender la preocupación del sector productivo del país, y demás interesados por mejorar la calidad de vida de los trabajadores a nivel nacional y regional.

# Maestría en Salud Ocupacional con énfasis en Higiene Ambiental UNA-TEC



Tiene como objetivo promocionar la formación integral de profesionales de alto nivel, capaces de desarrollar un análisis profundo, dentro de un marco multidisciplinario, sobre las demandas y necesidades en materia de salud ocupacional, que favorezcan el mejoramiento de las condiciones de salud y trabajo en empresas, instituciones públicas, organizaciones no gubernamentales, a nivel país, de Centroamérica y del Caribe, como una forma de contribuir al desarrollo sostenible de esta región.

Poblacion Meta

Plan de estudios

Requisitos

Recepción de documentos

# Maestría en Salud Ocupacional

## con énfasis en Higiene Ambiental

# UNA-TEC

### Población Meta:

Profesionales de ingenierías, ciencias de la salud y ciencias ambientales, que deseen adquirir o complementar sus conocimientos en el campo de la Salud Ocupacional.

### Nuestros estudiantes serán capaces de:



Realizar investigaciones en el campo de la salud ocupacional y ambiental que generen nuevos conocimientos y posibles soluciones.



Desarrollar y promover estrategias de salud ocupacional en empresas e instituciones que contribuyan a mejorar las condiciones laborales de la población trabajadora.



Promover nuevos aprendizajes relacionados con este campo de la salud pública.

### Títulos que se otorgan:

MSc. Magister Scientiae en Salud Ocupacional con Énfasis en Higiene Ambiental (Modalidad Académica).



MSc. Máster en Salud Ocupacional con Énfasis en Higiene Ambiental (Modalidad Profesional).



### Características:

Duración mínima:

# 6 CUATRIMESTRES

### Programa Bimodal

50%  
presencial

50%  
en línea

El programa de maestría en sus modalidades profesional y académica, está orientado a la formación de profesionales que deseen desarrollar destrezas en la resolución de problemas dirigidas al mejoramiento de las condiciones de trabajo y salud, a través de técnicas específicas de la especialidad.

inicio

Nivel	Ciclo	Curso y Código	Créditos
I	I	Seguridad Laboral- MS1102	3
I	I	Legislación en Salud Ocupacional y Ambiental- MS1108	3
I	I	Ecología y problemática ambiental – MS1109	3
<b>Total primer ciclo</b>		<b>9</b>	
I	II	Ergonomía - MS1104	3
I	II	Fisiología y Medicina Ocupacional- MS1113	3
I	II	Prevención y Gestión de los Riesgos Psicosociales en el Trabajo - MS1111	3
<b>Total segundo ciclo</b>		<b>9</b>	
I	III	Toxicología Ocupacional y Ambiental– MS1105	3
I	III	Epidemiología Ocupacional y Ambiental MS1107	3
I	III	Seminario de Investigación en Salud Ocupacional – MS1101	4
<b>Total tercer ciclo</b>		<b>10</b>	
II	IV	Agentes Físicos – MS2201	3
II	IV	Agentes Químicos y Biológicos – MS2203	3
II	IV	Evaluación de Emisiones Industriales – MS2205	3
II	IV	Trabajo Final de Graduación I (Tronco Común) - MS2209 (Profesional) / MS 2212(Académica)	5
<b>Total cuarto ciclo</b>		<b>14</b>	
II	V	Control de Agentes Físicos - MS2202	3
II	V	Control de Agentes Químicos MS2204	3
II	V	Control de Emisiones Industriales – MS2206	3
II	V	Trabajo Final de Graduación II (Tronco Común)– MS2210 (Profesional) / MS 2213(Académica)	5
<b>Total quinto ciclo</b>		<b>14</b>	
II	VI	Diseño y Evaluación de Proyectos – MS2207	3
II	VI	Gerencia de la Salud Ocupacional y Ambiental – MS2208	3
II	VI	Trabajo Final de Graduación III (Tronco Común)-MS2211 (Profesional) / MS 2214 (Académica)	8
<b>Total sexto ciclo</b>		<b>14</b>	

## Requisitos

### Maestría en Salud Ocupacional con énfasis en Higiene Ambiental UNA-TEC

- Grado mínimo de bachillerato universitario otorgado por cualquier institución de Educación Superior legalmente reconocida.
- Capacidad de comprensión de lectura del idioma inglés.
- Conocimientos básicos en estadística.

### Los interesados deberán presentar los siguientes documentos:

- 01** Formulario de solicitud de ingreso  
<http://www.tec.ac.cr/formularios/solicitud-ingreso-0>
- 02** Fotocopia de la cédula de identidad o pasaporte vigente.
- 03** Una fotografías recientes tamaño pasaporte.
- 04** Curriculum vitae completo.
- 05** Original y copia de título(s) universitario(s)
- 06** Original y copia de certificado o constancia de comprensión de lectura del idioma inglés (aprovechamiento mínimo de un 80%)
- 07** Original y copia de certificado o constancia de cursos de estadística descriptiva y/o inferencial.
- 08** Certificación de notas que incluya el promedio ponderado, extendida por la institución universitaria que otorgó el título.
- 09** Certificación de trabajo (experiencia profesional) extendida por la oficina o Departamento de Recursos Humanos de la empresa o institución en la que labora actualmente.
- 10** Ensayo en el que se describen las razones por las cuales se desea ingresar al programa y el abordaje de un tema Higiene Ambiental (máximo dos páginas a espacio simple).
- 11** Dos cartas de recomendación.
- 12** Carta en la cual explique cómo financiará sus estudios de posgrado.

# Maestría en Salud Ocupacional

con énfasis en Higiene Ambiental

## UNA-TEC

XII Promoción

Fecha de inicio: **enero, 2024**

Costo: **\$ 6500**  
(más derechos estudiantiles)

Recepción de documentos:

**01** al **15**  
Julio 2023 Octubre 2023

MÁS INFORMACIÓN

TEC  
Tel (+506) 2550 2317  
infoSHO@tec.ac.cr  
Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental, edificio K2, Cartago.  
<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/maestria-salud-ocupacional-enfasis-higiene-ambiental>

UNA  
Tel (+506) 2277 3671 /2277 3584  
mso@una.cr  
Instituto Regional de Sustancias Tóxicas, Facultad de ciencias de la Tierra y el Mar,  
Edificio de Procesos Industriales, Campus Omar Dengo, Heredia.  
<http://www.iret.una.ac.cr/index.php/docencia/programas-de-maestria/maestria-en-salud-ocupacional>

**TEC** | Tecnológico  
de Costa Rica

**UNA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
COSTA RICA

inicio

