



**Maestría en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo**  
**(Incluida en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC del CONAHCYT)**

**Tipo:** Profesionalizante.

**Modalidad:** Escolarizada.

**Líneas de investigación**

- Desarrollo de sistemas internos de protección civil.
- Análisis, identificación y control de riesgos en la organización.
- Toxicología, salud industrial e higiene ocupacional.

**Objetivo general**

- Es desarrollar competencias en las personas que estén interesadas en la prevención de riesgos laborales, que los habiliten para la detección oportuna de los factores de riesgo dentro de la organización, así como para gestionar, negociar, implantar y dar seguimiento a programas específicos de prevención y control de los riesgos de trabajo, derivados de las actividades cotidianas y del ambiente laboral.
- Se privilegia la profesionalización de la administración del capital humano, con un enfoque orientado a la calidad de vida de los colaboradores apegado estrictamente a la normativa aplicable, entendiendo este aspecto como un elemento fundamental para la productividad.

**Objetivos específicos**

- Formar profesionales que sean capaces de identificar los riesgos de trabajo, que formulen e implementen proyectos orientados a elevar la calidad de vida de los trabajadores dentro de sus organizaciones.
- Ser una opción de formación para los funcionarios y directivos del sector privado, que buscan actualizar sus conocimientos de manejo de personal y de factores de riesgo al interior de las empresas.
- Apoyar en la reducción de los costos sociales y económicos derivados de las enfermedades y accidentes de trabajo, causados principalmente por la falta de planeación al interior de los centros de trabajo.
- Contribuir al desarrollo de programas eficaces para la gestión de la seguridad y salud en el trabajo, fomentando el desarrollo del capital humano de las organizaciones.
- Coadyuvar en el sector público y privado en la identificación y aplicación de aspectos legales y normativos aplicables en materia de prevención de accidentes laborales, medición de riesgo, higiene laboral y salud ocupacional.
- Capacitar en el desarrollo y aplicación de programas enfocados a la protección civil de los espacios laborales, para contribuir a la mejora de las condiciones de trabajo y con ello aumentar la calidad de vida.
- Fortalecer la oferta académica de la Universidad de Guadalajara, con la creación de programas profesionales que aporten conocimientos teóricos-prácticos y, que impactan a la mejora de las



condiciones sociales de todos los sectores productivos.

### **Perfil de ingreso**

- El aspirante deberá mostrar probado interés en la identificación de riesgos laborales, la dirección del personal, soluciones específicas en materia de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, así como en la aplicación de la normatividad aplicable en la materia.
- Es necesario tener un título a nivel licenciatura y, que posea aptitudes de razonamiento analítico, verbal, expresión escrita, dominio de lenguaje capacidad para trabajar metódicamente y de síntesis, respuesta a trabajo bajo presión, y creatividad. Así como una actitud académica, participativa, propositiva, de autogestión, de tolerancia y consenso. Los exámenes de admisión medirán las habilidades, actitudes y conocimientos requeridos de acuerdo con el perfil de ingreso.

### **Requisitos de ingreso**

- Acreditar la lecto-comprensión del idioma inglés;
- Cursar y aprobar el curso propedéutico;
- Presentar dos cartas de recomendación de académicos, investigadores o directivos de Instituciones de Educación Superior;
- Participar en una entrevista con los miembros de la Junta académica de la maestría;
- Aquellos que determine la Junta Académica, conforme a las atribuciones que le otorga el Reglamento general de posgrado de la Universidad de Guadalajara y la normatividad y lineamientos del centro universitario correspondiente.

### **Perfil de egreso**

- Identificará permanentemente los peligros y riesgos derivados de la actividad laboral, y tendrá capacidad para proponer prevenciones, buscando soluciones en el conocimiento teórico interdisciplinar y con base en las competencias desarrolladas en el programa de posgrado;
- Será capaz de implementar y evaluar exitosamente programas de seguridad, protección civil, salud ocupacional, etc., apoyado en la normatividad aplicable a los procesos internos y externos de la organización;
- El egresado podrá llevar a cabo investigación que permita analizar las causas de los accidentes e incidentes en el trabajo; así como sus efectos sociales y económicos en todos los campos laborales y proponer soluciones y prevenciones;
- Garantizará el cumplimiento de los estándares adoptados por la organización, haciendo evaluaciones constantes del peligro interno, diseñando sistemas de gestión del riesgo para reducir impactos negativos y las consecuencias de los mismos;
- Promoverá dentro de la organización una cultura de prevención de accidentes en el trabajo, involucrando todas las áreas operativas y al personal a su cargo a partir de la capacitación constante al interior de la misma;
- Podrá llevar a cabo auditorías a los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, implementados como parte de un sistema de calidad dentro de las organizaciones donde laboran.

Plan de estudios

### **Área de formación básica común obligatoria**



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
Vicerrectoría Ejecutiva/Coordinación General Académica  
Coordinación de Investigación, Posgrado y Vinculación

- Gestión de talento humano.
- Métodos estadísticos para la toma de decisiones.
- Metodología y práctica de la investigación.

**Área de formación básica particular obligatoria**

- Legislación laboral.
- Higiene industrial y seguridad ocupacional.
- Modelos de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- Factores psicosociales en el trabajo.
- Análisis organizacional y de equipos auto dirigidos.

**Área de formación especializante**

- Identificación y control de riesgo en la organización.
- Prevención de riesgos laborales.
- Ergonomía.
- Medicina del trabajo.
- Desarrollo de programas internos de protección civil.

**Área de formación optativa abierta**

- Especializante selectiva I.
- Especializante selectiva II.
- Vinculación profesional.

**Duración del programa:** 4 (cuatro) semestres los cuales serán contados a partir del momento de su inscripción.

**Costos y apertura:** Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

Coordinador  
Mtro. Manuel Gómez Beltrán

**Dirección:** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Periférico Norte No 799, Edificio de Posgrado Q-302. C.P. 45100. Núcleo universitario Los Belenes, Zapopan, Jalisco, México.

**Teléfono:** (33) 3770.3300  
**Extensiones:** 25928 y 25923

**Correo electrónico:** [mgsst@ucea.udg.mx](mailto:mgsst@ucea.udg.mx); [MGSST-CUCEA@redudg.udg.mx](mailto:MGSST-CUCEA@redudg.udg.mx); [posgrados@redudg.udg.mx](mailto:posgrados@redudg.udg.mx);

**Página web del programa en donde se localiza la convocatoria vigente para el trámite de admisión**  
<http://mgsst.ucea.udg.mx/>