



**UNIVERSIDAD
PABLO
GUARDADO
CHÁVEZ**

Ingeniería en

PREVENCIÓN DE RIESGOS

SISTEMA ESCOLARIZADO: RVOE PSU-107/2017
SISTEMA SEMIESCOLARIZADO: RVOE PSU-108/2017

Perfil de egreso

- El egresado de Ingeniería en Prevención de Riesgos de la universidad Pablo Guardado Chávez estará capacitado para diagnosticar la situación de empresas y organismos en materia de prevención de riesgos; identificar los peligros y evaluar los riesgos en actividades productivas o de prestación de servicios. Asimismo, podrá planificar actividades y tareas a desarrollar en materia preventiva; implementar programas de prevención de riesgos laborales, de acuerdo con lo establecido en la normativa vigente; aplicar técnicas, análisis e instrumentos de control para monitorear y/o verificar el cumplimiento del sistema de prevención de riesgos.

Campo profesional

El programa de la ingeniería en prevención de riesgo tiene como finalidad, formar profesionales competentes e íntegros, capacitados para diagnosticar factores de riesgos en las diferentes áreas de estudios y su relación e impacto sobre la productividad en el trabajo, prevenir riesgos y controlar emergencias en la operación. Además podrá proponer acciones para la implementación de sistemas de gestión estandarizados y elaboración de planes de reducción de riesgos de desastres y continuidad operacional.



Plan de Estudios

Tu como estudiante en este programa deberás tener aptitudes e inclinación por el área de la prevención; capacidad de trabajo autónomo y en equipo; disposición para superarse continuamente; capacidad para el autoestudio permanente, y sentido de compromiso y solidaridad.

1 Desarrollo profesional continuo para la actualización permanente.

2 Ética en el ejercicio profesional.

3 Responsabilidad y disciplina

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Calculo Diferencial	Calculo Integral	Dibujo técnico e interpretación de planos	Prevención de Riesgos en el Manejo de Residuos	Planes de Emergencia	Implementación de Programas de Prevención	Dirección Estratégica en Prevención de Riesgos	
Química aplicada	Física I	Probabilidad y Estadística	Seguridad y salud en las organizaciones	Gestión Ambiental I	Higiene y Seguridad Industrial	Técnicas de Higiene Industrial	Seguridad en Servicios y Producción	
Fundamentos de Prevención de Riesgos	Ética, sociedad y trabajo	Técnicas de Prevención de Riesgo	Componentes de equipo Industrial	Procesos Productivos	Gestión Ambiental II	Evaluación de Impacto Ambiental	Proyectos de Inversión en Seguridad y Prevención de Riesgos	
Comunicación Oral y Escrita	Desarrollo de competencias profesionales	Propiedades de los materiales	Desarrollo Sustentable	Sistemas de Gestión de Calidad	Ingeniería de Procesos	Plan de Negocios	Seminario de tesis II	
Formación de Habilidades Humanas	Agentes de Riesgos	Fundamentos de la Investigación	Ergonomía Aplicada a la Organización	Metodología de Investigación	Ingeniería Económica	Seminario de Tesis I	Psicología en Prevención de Riesgos en la Organización	
Herramientas tecnológicas para proceso	Tecnología Aplicada al manejo de datos en Prevención	Medicina del Trabajo	Marco Legal de las Organizaciones	Responsabilidad Social Empresarial	Taller de Emprendedores	Taller de Liderazgo	Legislación Laboral	
					Legislación y Normativa en Prevención de Riesgos	Normas Constructivas y Planos Industriales		



Te preparamos para el MAÑANA

Porque no todo se aprende en el salón de clases, desde el primer semestre comienzas con prácticas dentro de los laboratorios de vanguardia y diversos cursos complementarios para tu formación integral.

Requisitos

- :: Certificado de preparatoria o constancia de estudios
- :: Carta de buena conducta
- :: Acta de nacimiento
- :: CURP
- :: 6 fotografías tamaño infantil (frente y fondo blanco)
- :: Certificado Médico del Sector Salud (no Cruz Roja)
- :: Copia de Identificación Oficial
- :: Copia del carnet si eres derechohabiente de alguna institución pública de salud
- :: Nota: original y copia de cada documento

Infraestructura y Tecnología de excelencia.



Salones totalmente equipados.

Catedráticos con altos niveles de estudios.

Tel. 01 (961) 61 4 11 12 / 61 4 11 13
Lib. Nte. Ote. 3450 Fracc. Las Palmas,
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

WWW.UPGCH.MX

961 657 4210 upgch_oficial @UPGCH
UNIVERSIDAD PABLO GUARDADO CHÁVEZ