

39763 - Seguridad y salud laboral

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 39763 - Seguridad y salud laboral

Centro académico: 175 - Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Titulación: 608 - Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial

Créditos: 6.0

Curso: 4

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo principal de la asignatura es conocer y saber interpretar la normativa en seguridad y salud laboral aplicable en los diferentes entornos industriales con la finalidad de garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro.

- 3.9 Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo
- 3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana,
- reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial
- 8.8 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios

2. Resultados de aprendizaje

Gestiona la seguridad, para ello:

- Define la normativa preventiva aplicable en las empresas.
- Diferencia y valora las diferentes responsabilidades preventivas que son asumidas por diferentes agentes dentro de las empresas.
- Identifica la documentación preventiva obligatoria y recomendada.
- Identifica los diferentes riesgos laborales básicos que se pueden presentar y diseña medidas preventivas básicas adecuadas para eliminar o minimizar los riesgos laborales que se pueden presentar.
- Tiene conocimientos básicos de gestión de la seguridad.

3. Programa de la asignatura

Parte 1. Conocimientos básicos y Gestión de la Prevención

1.-Conceptos Básicos de prevención de riesgos laborales

2.-Ley de Prevención de Riesgos Laborales

3.-Servicios de Prevención

- 4.-Infracciones y Sanciones
- 5.- Sistemas de gestión de la seguridad y salud.

Parte 2. Medidas preventivas a adoptar en determinados riesgos laborales

- 6.-Protecciones Colectivas
- 7.-Epis
- 8.-Señalización
- 9. Lugares de Trabajo
- 10.-Equipos de Trabajo
- 11.-Ruido, Vibraciones, Riesgo Eléctrico, Manipulación manual de cargas
- 12.-Agentes Químicos
- 13.-Riesgos de trabajos en oficinas, pvds
- 14.- Planes de Emergencia y Autoprotección
- 15.- Primeros Auxilios

4. Actividades académicas

- Clases magistrales: exposición del contenido de la asignatura, duración 45 horas
- Ejercicios: casos prácticos de situaciones de riesgo, duración 15 horas
- Estudio y trabajo personal: realización de trabajos evaluables y preparación de exámenes, duración 84 horas
- Pruebas de evaluación: 6 horas

5. Sistema de evaluación

Evaluación continua

- Ejercicios. trabajos y casos prácticos a resolver de manera individual o en grupo. Estos trabajos tendrán una puntuación de un 50% de la calificación de la asignatura.
- Prueba evaluatoria escrita, se realizará un examen teórico que tendrá una puntuación de un 50% de la valoración total de la asignatura, siendo necesaria una puntuación mínima de 2 puntos sobre 5 para poder sumar el resto de calificaciones de la asignatura.

Evaluación en Convocatoria

- Se realizará un examen teórico-práctico que tendrá una puntuación de un 100% de la calificación total de la asignatura, siendo necesaria una puntuación mínima de 5 puntos sobre 10. Este examen tendrá cuestiones relacionadas tanto con la parte teórica de la asignatura como con los trabajos realizados a lo largo del semestre.