

Programa de la asignatura curso 2007/08

| | |
|--|---|
| Título de la asignatura: | INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL MECANICA (290829119) SEGURIDAD EN EL TRABAJO INDUSTRIAL |
| Número créditos teóricos: | 3 |
| Número créditos prácticos: | 3 |
| Carácter: (troncal, obligatoria u optativa) | OPTATIVA |
| Curso y cuatrimestre: | 3ER CURSO/1º CUATRIMESTRE |
| Profesor responsable: | FRANCISCO JAVIER GUTIERREZ GARCIA |
| Contenidos: | <p>TEMA 1 : Concepto y Definiciones de Seguridad</p> <p>1.1.- Concepto y Definición 1.2.- Clasificación 1.3.- Riesgos profesionales. 1.3.1 Estudio y evaluación de los riesgos 1.3.2 Normativa 1.3.3 Desencadenamiento de los riesgos. 1.3.4 Organización de la acción preventiva. 1.3.5 Factores de riesgo y Tipos.</p> <p>TEMA 2: Riesgos Laborales. Prevención.</p> <p>2.1 Prevención 2.2 Etapas de análisis de riesgos</p> <p>TEMA 3: El Sistema de Seguridad Social</p> <p>3.1 Prestaciones 3.2 Financiación 3.3 Gestión de la S.S.</p> <p>TEMA 4: Gestión de la Prevención.</p> <p>4.1 Aspectos Generales 4.2 Planificación. 4.3 Organización de la Prevención. 4.4 Economía de la prevención.</p> <p>TEMA 5: Seguridad en el trabajo.</p> <p>5.1 Lugares de trabajo 5.2 Protección Colectiva e individual 5.3 Herramientas 5.4 Maquinas 5.5 Electricidad. Riesgos. 5.6 Higiene Industrial:</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>5.6.1 Contaminantes Químicos. 5.6.2 Contaminantes Físicos. 5.6.3 Contaminantes Biológicos. 5.7 Ergonomía: 5.7.1 Condiciones ambientales. 5.7.2 Diseño del Puesto de Trabajo. 5.7.3 Carga Física. 5.7.4 Carga Mental. 5.7.5 Estructura de la organización. 5.7.6 Estrés.</p> <p>TEMA 6: Medicina en el Trabajo.</p> <p>6.1 Primeros auxilios. 6.2 Contusiones. 6.3 Fracturas 6.4 Obstrucción de vías respiratorias. 6.5 Quemaduras. 6.6 Intoxicaciones 6.7 Traumatismos oculares</p> <p>TEMA 7: Organización de la Prevención en España</p> <p>TEMA 8: Legislación Española.</p> <p>TEMA 9: Evaluación de Riesgos. Tipos. Investigación de Accidentes. Análisis Estadístico de los Accidentes.</p> |
| Presentación: | El objetivo de la asignatura es proporcionar al alumno la sensibilidad preventiva en las actividades que se desarrollan el proceso industrial, a través de la aplicación de conocimientos técnicos de Prevención, Análisis y Evaluación de los riesgos y Control de los mismos, dentro del marco legal de aplicación para la Seguridad y Salud de los Trabajadores. Concepto de Vigilancia de la Salud. Obtener conclusiones de la Investigación de los accidentes. |
| Metodología: | |
| Requisitos Organizativos y Criterios de Evaluación: | Asistencia y participación activa. Examen al final del cuatrimestre en la fecha indicada por el Departamento. Consistirá de dos partes, Teórica y Práctica. |
| Bibliografía básica: | |
| Otra bibliografía: | |
| Prerrequisitos: | |
| Horario de tutorías: | |
| Dirección web: | |

La Laguna, a veintinueve de Julio de 2007.