PROYECTO CURRICULAR

Y

PROGRAMACIÓN DE AULA

**0255 ELEMENTOS METÁLICOS Y SINTÉTICOS**

Técnico en Carrocería

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

|  |
| --- |
| **Disponible la Programación completa en la Zona de Profesores de Editex** |

**Índice**

[1. INTRODUCCIÓN. TÉCNICO EN CARROCERÍA 4](#_Toc36545665)

[1.1. Perfil profesional 4](#_Toc36545666)

[1.2. Competencia general 5](#_Toc36545667)

[1.3. Entorno profesional 5](#_Toc36545668)

[1.4. Marco normativo del ciclo 5](#_Toc36545669)

[2. COMPETENCIAS Y OBJETIVOS GENERALES DEL MÓDULO 7](#_Toc36545670)

[2.1. Unidades de competencia 7](#_Toc36545671)

[2.2. Competencias profesionales, personales y sociales 7](#_Toc36545672)

[2.3. Objetivos generales 8](#_Toc36545673)

[2.4. Duración del módulo 9](#_Toc36545674)

[3. CONTENIDOS BÁSICOS U ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS 11](#_Toc36545675)

[3.1. Contenidos básicos 11](#_Toc36545676)

[4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN 15](#_Toc36545677)

[5. MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS 19](#_Toc36545678)

[6. PROGRAMACIÓN Y TEMPORALIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE TRABAJO 20](#_Toc36545679)

[7. UNIDADES DE TRABAJO 21](#_Toc36545680)

### UNIDAD DE TRABAJO 1. Seguridad e higiene en el taller de chapa

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE**

Al finalizar esta unidad el alumnado debe ser capaz de:

* Conocer la normativa de referencia sobre seguridad e higiene laboral en España.
* Analizar los riesgos presentes en el taller de chapa y los equipos individuales y colectivos de protección existentes para minimizarlos.
* Conocer riesgos procedentes del uso de maquinaria eléctrica y las precauciones a adoptar.
* Determinar los tipos de productos y residuos existentes en el taller para gestionar de forma respetuosa con el medio ambiente su eliminación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unidad de trabajo 1: Seguridad e higiene en el taller de chapa** | | **Temporalización: 15 horas** | |
| **Contenidos** | **Resultados de aprendizaje** | **Criterios de evaluación** | **Instrumentos de evaluación**  **Criterios de calificación** |
| 1. Salud e higiene laboral  2. Legislación sobre prevención de riesgos laborales  3. Seguridad e higiene en el taller de chapa  4. Riesgos en el taller de chapa y equipos de protección  5. Riesgos derivados de las soldaduras  6. Riesgos comunes a las herramientas eléctricas  7. Los trabajos en bancada  8. Protección contra incendios y explosiones  9. Gestión de residuos en el taller de automoción | RA2, RA3 RA5 | RA2 j  RA3 j  RA5 j | 1. Pruebas de conocimientos teóricos y prácticos.  2. Exposición oral de la unidad o partes de la misma.  3. Trabajos de investigación  4. Participación en clase, resolución de ejercicios, etc.  Esta Unidad tiene una ponderación del 7,9 % sobre el contenido total del módulo profesional. |
| **Metodología** | | | |
| INICIAL: es conveniente realizar un diagnóstico inicial del grado de conocimiento que poseen los alumnos sobre los puntos a tratar.  EN EL AULA: con ayuda del libro digital, se hará lectura y comentario en clase de los contenidos en el libro de texto. Se combinarán los contenidos teóricos con prácticas en el taller que faciliten el aprendizaje.  EN EL TALLER: se explicarán en clase y en ejemplos de taller los contenidos y tareas de aprendizaje propuestas.  AL FINALIZAR LA UNIDAD: podrá realizarse un examen final de la misma y la entrega de las tareas y prácticas propuestas (actividades finales de la unidad, test «Evalúa tus conocimientos», prácticas de taller, trabajos escritos, presentaciones, etc.).  Se observarán y controlarán la asistencia y la puntualidad para verificar el cumplimiento normativo de la misma. El orden, la limpieza y la actitud de los alumnos, como por ejemplo la iniciativa frente al trabajo, sirven para valorar las actitudes dentro de cada actividad práctica propuesta y se tomará nota en la hoja de observación en clase. | | | |
| **Recursos TIC** | | | |
| Libro *Elementos Metálicos y sintéticos* de la editorial Editex.  Los enlaces web del libro digital *Elementos metálicos y sintéticos* de la editorial Editex amplían y aclaran conceptos explicados en el mismo. | | | |