**FICHA 2: SOBRE LAS CONDICIONES DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y PERSONAL DE LA ESPECIALIDAD TÉCNICA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

1. **Sobre el funcionamiento del taller**

|  |  |
| --- | --- |
| **P1.** Número de talleres de la especialidad de Mecánica Automotriz | 01 |
| **P2**. Cuántas horas pedagógicas a la semana tiene la especialidad de Mecánica Automotriz por grado **08 HORAS** |
| **P2.1** Número de horas pedagógicas que atiende la especialidad de Mecánica Automotriz por grado |
| Grado | N° de horas pedagógicas a la semana  |
| 1.° grado | 08 |
| 2.° grado | 08 |
| 3.° grado | 08 |
| 4.° grado | 08 |
| 5.° grado | 08 |
| **P3.** ¿La especialidad técnica se desarrolla durante los cinco grados? | **SI** | **X** | **NO** |  |
| **P4.** Número de estudiantes que atiende la especialidad de Mecánica Automotriz por grado |
| Grado | N° de estudiantes |
| 1.° grado | **14** |
| 2.° grado | **15** |
| 3.° grado | **15** |
| 4.° grado | **16** |
| 5.° grado | **15** |
| **P5. En la especialidad técnica de Mecánica Automotriz se realiza el desdoblamiento**  | SI | X | NO |  |

***Tener en cuenta.*** *Para el funcionamiento de una especialidad técnica, esta debe contar con un mínimo de 11 estudiantes por grado, según lo dispuesto en la RM N° 165-2022 MINEDU.*

|  |
| --- |
| **P5.1 Número de grupos desdoblado (sección técnica) con los que cuenta la especialidad** |
| Grado | N° de secciones técnicos |
| 1.° grado | 01 |
| 2.° grado | 01 |
| 3.° grado | 01 |
| 4.° grado | 01 |
| 5.° grado | 01 |
| **P6.** En la IE se práctica la rotación de especialidades técnica, si la respuesta es afirmativa, precisar los grados donde se realiza la rotación: | SI |  | NO | X |
| Grado | Rotación  |
| 1.° grado |  |
| 2.° grado |  |
| 3.° grado |  |
| 4.° grado |  |
| 5.° grado |  |

1. **Información sobre el equipamiento y mobiliario**

A continuación, deberá llenar la información en las preguntas en función al número de talleres de la especialidad

**P7. TALLER 1 de Mecánica Automotriz[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de equipamiento | Nombre del bien | **P5.** Cantidad por taller | **P5.1** ¿Cuánto tiempo está inoperativo?Colocar en años y meses |
| Cantidad **mínima operativa** por taller | Cantidad **operativa** por taller | Cantidad **No operativa** por taller |
| Mobiliario (mínimo necesario) | Banco de trabajo | 1  | 1 |  |  |
| Bancos para sentarse | 1 por estudiante | 15 |  |  |
| Máquinas (mínimo necesario) | Vehículo de instrucción | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Compresora de aire | 1 | 2 |  |  |
| Taladro manual de columna | 2 por grupo | 2 |  |  |
| Kit o coche de Herramientas de uso automotriz:* Arco de sierra
* Dados de bujías
* Extractor de anillos de motor
* Extractores de filtros
* Alicates
* Brocas
* Dados
* Buriles
* Cinceles
* Punzones
* Limas
* Destornilladores planos y en cruz
* - Llaves allen en mm y en pulg.
* Llaves de boca
* Llaves mixta
* Martillos: de bola, goma
* Tarrajas y machos
* Limpiador de bornes para baterías
* Palancas encastre de 3/4’’

Pinza para seguros (int/ext) | 1 kit por grupo de hasta 15 estudiantes | 15 |  |  |
| Esmeril de banco | 2 por grupo de hasta 20 estudiantes | 2 |  |  |
| Multímetro automotriz | 1  | 0 |  |  |
| Herramientas e instrumentos (mínimo necesario)  | Llave de ruedas | 2 | 2 |  |  |
| Juego de llaves hexagonales  | 5 por grupo de hasta 15 estudiantes | 5 |  |  |
| Juego de llaves de dado | 5 por grupo de hasta 15 estudiantes | 5 |  |  |
| Medidor de aire | 2 por cada grupo de hasta 15 estudiantes | 2 |  |  |
| Torquímetro | 1 | 0 |  |  |
| Vernier o pie de rey | 1 | 0 |  |  |
| Tornillo de banco de 2” | 1 | 0 |  |  |
| Wincha metálica de 3m | 2 por grupo de hasta 15 estudiantes | 2 |  |  |
| Gato lagarto | 1 por taller | 1 |  |  |
| Gata de botella | 1 por grupo de hasta 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Chasis con sistema de dirección, suspensión, frenos y transmisión | 1 por grupo de 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Motor a gasolina | 1 por grupo de hasta 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Motor diésel | 1 por grupo de hasta 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Sistema de luces | 1 por taller | 1 |  |  |
| Caballetes escalonados | 1 | 0 |  |  |
| Batería | 2 por grupo de hasta 15 estudiantes | 2 |  |  |
| Lámpara de prueba | 1 por grupo de hasta 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Kautín eléctrico | 1 por grupo de cada 15 estudiantes | 1 |  |  |
| Pluma hidráulica | 1 | 0 |  |  |
| Los estudiantes cuentan con elementos de protección personal (EPP) | Lentes de seguridad | 1 por estudiante | 1 |  |  |
| Guardapolvo u overol  | 1 por estudiante | 1 |  |  |
| Guantes  | 1 por estudiante | 1 |  |  |

1. **INFORMACIÓN SOBRE LOS DOCENTES DE LA ESPECIALIDAD TÉCNICA.**

**P9.** ¿Cuántos docentes se encuentra a cargo de la especialidad técnica?

|  |
| --- |
| **02** |

**P10.** ¿Cuántos docentes cuentan con el título de esta especialidad técnica?

|  |
| --- |
| **02** |

**P11.** ¿Cuántos docentes no cuentan con el título de esta especialidad técnica?

|  |
| --- |
| **00** |

**P11.1** ¿Cuál es la formación académica de los docentes que no cuentan con el título de esta especialidad técnica?

|  |  |
| --- | --- |
| Docente 1 |  |
| Docente 2 |  |
| Docente 3 |  |
| Docente 4 |  |
| Docente 5 |  |



1. En caso la IE tuviera más talleres de la especialidad mencionada, utilizar el mismo formato para el recojo de información. [↑](#footnote-ref-1)