|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Slide de diapositivas (Títulos)** | | |
| **Indicaciones** | * Título o subtítulo de la temática que se aborda * Colocar una breve descripción del tema que se aborda en el slide * Colocar el texto que va en cada diapositiva según el formato instruccional * Máximo 8 slide | |
| **Título** | **Sistema controlado de tracción en semieje delantero** | |
| **Texto descriptivo** | Este sistema innovador gestiona la tracción en los semiejes delanteros de un vehículo con tracción en las cuatro ruedas, activándola solo cuando es necesario mediante un computador. El sistema opera desconectando uno de los dos semiejes delanteros, lo que impide que las ruedas tengan tracción. Cuando se requiere activarla, el sistema reconecta el semieje, permitiendo la transferencia de fuerza a las ruedas delanteras. Los componentes son: | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen (obligatoria)** |
| **Computador** | Recibe información de los sensores de velocidad, condiciones del terreno y acciones del conductor. | Taller de reparación de automóviles, control del interior del motor con un taller, inspección técnica anual del vehículo.  <https://www.freepik.es/fotos-premium/taller-reparacion-automoviles-control-interior-motor-taller-inspeccion-tecnica-anual-vehiculo_19057573.htm#fromView=search&page=1&position=5&uuid=bb121306-7a66-4c1c-8481-cae69c595b3b&query=programar+carro> |
| **Sensores** | Detectan la velocidad y el estado del camino. | Vista aérea de coche autónomo futurista con diseño plano  <https://www.freepik.es/vector-gratis/vista-aerea-coche-autonomo-futurista-diseno-plano_2730413.htm#fromView=search&page=1&position=3&uuid=28587fdb-acaa-444f-bf00-384503109524&query=sensores+carro> |
| **Electroválvula** | Recibe pulsos eléctricos del computador y permite el paso de una depresión hacia el actuador neumático. | Foto del motor del coche negro y plateado  <https://www.freepik.es/fotos-premium/foto-motor-coche-negro-plateado_133277257.htm#fromView=search&page=1&position=8&uuid=5e0f933f-91d0-4cad-bd8e-abb744ad3079&query=Electrov%C3%A1lvula+carro> |
| **Actuador neumático** | Activa una horquilla que engrana ambas mitades del semieje. | Hombre usando la bomba de aire en la rueda del coche  <https://www.freepik.es/foto-gratis/hombre-usando-bomba-aire-rueda-coche_5281364.htm#fromView=search&page=1&position=4&uuid=b1ae4bed-339f-42f4-a0d3-16a78ec566ac&query=Actuador+neum%C3%A1tico>+ |
| **Horquilla de engranaje** | Une las dos mitades del semieje, permitiendo la transmisión de la tracción a las ruedas delanteras. | Primer plano del equipo de bicicleta  <https://www.freepik.es/fotos-premium/primer-plano-equipo-bicicleta_108624421.htm#fromView=search&page=1&position=18&uuid=c128c67e-3135-4239-bfd3-c4ac0f20d689&query=Horquilla+de+engranaje> |