



VI CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD 4, 5 y 6 de junio de 2015 “Generación de Nuevas Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento”

S.P.M. (SISTEMA PARA MINUSVALIDOS)

ROBERTO CARLOS PICHARDO SANCHEZ y ROSA MARÍA OROS ACOSTA

UPIICSA – IPN

Es una silla de ruedas que es flexible, para que las personas que no pueden ponerse en pie y tienen la necesidad de realizar diferentes actividades, además de transportarse.

Las personas impedidas para caminar, solo cuentan en ocasiones con una silla de ruedas que les sirve para dirigirse de un lado a otro, entonces la silla que ahora se presenta, muestra diferentes posiciones para que las personas puedan alcanzar objetos o incluso cocinar.

Cuenta con las siguientes posiciones:

1. La característica silla que mantiene a las personas sentadas.
2. Tiene un dispositivo que le permite dirigir la silla a la posición vertical casi en su totalidad.
3. Hacer que la silla se desplace en forma total horizontalmente, para que la persona pueda descansar en la silla o para que puedan trasladarla de la silla a la cama.

Es importante mencionar que las personas discapacitadas dependen de otras personas para realizar actividades que les queda fuera de la altura en la que se encuentran, así que con esta silla podrán tener más actividades por realizar por sí mismos.

Al desarrollar este tipo de proyecto, se está aportando una solución más a las personas que se encuentran impedidas para que sean parte activa de la sociedad.

Siendo este proyecto parte de la Ingeniería en Transporte, se tiene planeado que realicen mejoras a todos los tipos de vehículos para minusválidos que ya existen, a fin de lograr que presenten mayores beneficios para las personas que los requieren.

Cuando se desarrollan dentro de sus actividades escolares, actividades como la que se presenta, se pretende que nos concienticemos todos para tratar con igualdad a todas las personas que tienen otras capacidades.

Así que contribuyendo con estos proyectos, pensamos en una mejor calidad de vida.

*Proyecto derivado de la materia denominada “Tecnología Informática”