

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL
CUARTO AÑO, DE LA UNIVERSIDAD MONDRAGÓN MÉXICO

“PACK ET”

ANEXO A: Análisis del contexto

PROYECTO PARA OBTENER EL TÍTULO
DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

PRESENTA

KARLA DANIELA CALZADA SANTIAGO

TUTOR DE PFG

LUIS FERNANDO MALDONADO AZPEITIA

SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO. ABRIL 2021

INTRODUCCIÓN	3
ENTORNO	
	3
Hogares	3
EMPRESAS DEDICADAS A PERSONAS PARAPLÉJICAS	4
Tabla 1. Empresas en la actualidad en materia de paraplejía	5
Lista1. Proveedores de productos en materia de paraplejía	6
BIBLIOGRAFÍA	8

INTRODUCCIÓN

Parte del proceso de la planificación para el producto y de la construcción de escenarios, es elemental caracterizar el entorno donde se desarrollará el proyecto definiendo el tipo de estrategia y comportamiento innovador de quienes lo ejecutarán. Por eso mismo se ha hecho una investigación de las actuales empresas destinadas a ofrecer productos/servicios a las personas con dicha discapacidad para entender mejor el panorama al que nos estamos adentrando dentro de México.

ENTORNO

Para poder adentrarnos en la creación de un producto destinado a la discapacidad parapléjica hemos de investigar cómo se encuentra la situación actual en México, ¿Cuántas empresas disponen de productos/servicios a estas personas?, y recabar de esta forma el entorno dónde se estará desarrollando nuestro diseño, es esencial tomar en cuenta la economía de estas personas ya que como sabemos su vida laboral es escasa por el tema de inclusión que aún vamos desarrollando dentro de nuestro país, en consecuencia existen muchas limitaciones para adquirir nuevos productos.

Se sabe que mediante el Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, se establece el Programa Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, 2014-2018, el cual contiene los objetivos, estrategias, indicadores y metas que regirán la actuación del Gobierno Federal en materia de las personas con discapacidad, presentan la situación actual de las personas con discapacidad en:

Hogares

La ENIGH-2012, reporta que en el país existen 31.5 millones de hogares, y de ellos, 6.1 millones reportan que existe al menos una persona con discapacidad; es decir, en 19 de cada 100 hogares vive una persona con discapacidad. En 78% de estos hogares sólo hay una persona con discapacidad, en 18% dos personas y en 3%, tres o más personas con discapacidad.

En la distribución de los hogares con y sin personas con discapacidad, se observa que su mayoría son hogares nucleares, ampliados y unipersonales. Sin embargo, los hogares con personas con discapacidad tienen una frecuencia mucho más alta en los hogares ampliados (39.9%), en los compuestos (1.6%) y corresidentes (0.3%), lo cual puede estar relacionado con las estrategias familiares para enfrentar la presencia de la discapacidad en el hogar, un tanto distintas a las reportadas por los hogares sin personas con discapacidad con un mayor

porcentaje de hogares nucleares (67.3 por ciento). Quiere decir que no se conocen las medidas suficientes en un hogar donde habita una persona con discapacidad

EMPRESAS DEDICADAS A PERSONAS PARAPLÉJICAS

En la actualidad existe el Distintivo Empresa Incluyente “Gilberto Rincón Gallardo”[®], el cual es un reconocimiento otorgado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, a los centros de trabajo que desarrollan como gestión la responsabilidad social con acciones para promover la igualdad de oportunidades y la no discriminación e incluyen laboralmente a personas en situación de vulnerabilidad. Dirección General de Inclusión Laboral y Trabajo de Menores (DGILTM)

Y desde 2005, Conapred reconoce a empresas públicas, privadas y organizaciones civiles de todo el país que optan por una cultura de no discriminación, con el Distintivo Empresa Incluyente Gilberto Rincón Gallardo, que tiene una vigencia de tres años y puede renovarse. Se ha otorgado a más de 160 empresas de 24 estados.

Después de realizar una búsqueda exhaustiva de información relacionada con este tema en instituciones como la Secretaría de Economía, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas de la página del gobierno, el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), La Cámara de Comercio y ProMéxico, nos damos cuenta de que no hay con exactitud la cantidad de empresas destinadas a ofrecer aparatos de ayuda a parapléjicos.

Sólo fue posible identificar datos sobre el desarrollo tecnológico de aparatos ortopédicos dentro del sector de dispositivos médicos en México. La fuente de la información es una publicación en línea del Programa Gacela de la Secretaría de Economía y la Fundación México – Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC).

De acuerdo con esta publicación, la industria de dispositivos médicos está compuesta por empresas que conducen actividades de investigación, desarrollo, manufactura y comercialización de productos médicos usados para diagnosticar, tratar y prevenir enfermedades, restaurar el correcto funcionamiento del organismo y corregir la estructura del cuerpo, refiriéndonos a la discapacidad de movilidad en general.

Existen dos tipos de productos en el mercado de dispositivos médicos:

- 1) Productos médicos de tecnología avanzada, y
- 2) productos médicos convencionales incluyendo consumibles.

La presente tabla es una muestra de evidencia de las empresas que hoy por hoy existen en el país particularmente de paraplejía para poder darnos una idea en donde se podría comercializar nuestro producto.

Tabla 1. Empresas en la actualidad en materia de paraplejía

EMPRESA	Página web:
“ADAPTA, INCLUYENDO LA MOVILIDAD PARA TODOS”	https://adapta.com.mx/
“KUXTAL DME, SOLUCIONES EN BIOINGENIERÍA”	https://kuxtaldme.com/productos/
“ABILITY, PRODUCTOS QUE REHABILITAN TU VIDA”	https://www.ability.com.mx/productos/
“VIDA ABUELO, SOLUCIONES PARA UNA VIDA MÁS PLENA”	https://vidaabuelo.com/categoria-producto/movilidad/asistencias-para-la-movilidad/
“MEDICAL CENTER, LÍDERES EN TIENDAS MÉDICAS”	https://www.medicalcenter.com.mx/
“FUNDACIÓN BERTHA O. DE OSETE I.A.P., POR TU APOYO, PARA TU APOYO”	https://www.movi.org.mx/productos.php
“TOTALMEDIC, SOLUCIONES PARA EL BIENESTAR”	https://totalmedic.com.mx/
“MOVILIDAD SIN LÍMITES”	https://www.movilidadsinlimites.com/empresa.php

Así también se ha encontrado en la página web de “QUIMINET, INFORMACIÓN Y NEGOCIOS SEGUNDO A SEGUNDO” una lista de proveedores especializados en productos para discapacitados de movilidad, que se muestra a continuación:

	<p><u>Vida Plena</u>: Suministramos Accesorios para personas con discapacidad y estamos situados en Gabriel Mancera 725, Despacho 135 México . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>Bonanza</u>: Suministramos Elevadores para personas con discapacidad y estamos situados en .</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>BILCOMEXICO</u>: Nos dedicamos a la venta de barras de apoyo par personas con discapacidad entre otros productos. Nos encontramos en TRIPLEX 28-C ZONA 2 MEXICO, DISTRITO FEDERAL . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>FEREMED</u>: Somos proveedores de Sillas de ruedas personas con capacidades diferentes o discapacidad en Hacienda Estado de Mexico . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>UNIYACO</u>: Somos proveedores de Baño corpral para personas discapacitadas en Monte Parnaso 30 San Juan del Río, Querétaro . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>Suarcom México SA de CV- Grupo Zarel</u>: Somos proveedores de elevadores para personas discapacitadas en Priv. San Sebastián No. 8 México . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>
	<p><u>SHAE SOLUCIONES HIDRAULICAS Y ASESORIA EN ELEVADORES</u>: Ofrecemos Elevador para personas en Sillas de Ruedas en ANSELMO CAMACHO 3536-A GUADALAJARA, JALISCO México.</p> <p>Actualizado: 7-12 meses</p>
	<p><u>Lift & Compactors</u>: Somos proveedores de Elevador para personas en Sillas de Ruedas en Km 69.5-A Carretera Federal Mex-Cuernavaca. Cuernavaca, Morelos . México.</p> <p>Actualizado: más de 12 meses</p>

Lista1. Proveedores de productos en materia de parapleja

Todas las presentes imágenes e información de cada empresa, dentro de la lista anterior fueron recabadas de la página web de quiminet,
<https://www.quiminet.com/productos/accesorios-para-personas-con-discapacidad-18431787179/proveedores.htm>.

BIBLIOGRAFÍA

Programa Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

Disponible en: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=5343100, México 2014. (Fecha de consulta: Junio 2014).

“Oportunidades de negocio en dispositivos médicos”, México, 2011. Disponible en: fumec.org.mx/v5/htdocs/salud.pdf (fecha de consulta: 29 de febrero de 2012). 27 especialidades como: cardiovascular, ortopedia, cirugía general, neurocirugía, diagnóstico in-vivo e imagen entre otros.