

# Proposal

## Introducción

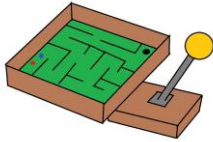
A través del precedente se revisan costos y fechas de entrega del servicio que proponemos, el cual es un método alternativo para el tratamiento y/o rehabilitación de problemas motrices presentes en la zona desde la muñeca hasta el antebrazo.

## Equipo

Somos un grupo de asociados del área de Sistemas Computacionales del Tecnológico de Monterrey, contamos con la colaboración de Kevin Contreras, Riquelmer Gaxiola & Jaime Aguilar, hijo del Dr. Agustín J Aguilar, experto en el área cuya consulta fue invaluable para la realización de nuestro proyecto.

## Problema

Con nuestro producto buscamos la rehabilitación muscular mediante la realización de ciertos movimientos específicos que ayudan al fortalecimiento de los músculos del antebrazo y la muñeca. Nuestra herramienta ayudará a personas con alguna discapacidad motriz en la zona del antebrazo y la muñeca, o a personas que quieran fortalecer sus músculos de manera interactiva. Al realizar una serie de movimientos específicos, se fortalecerán las estructuras musculares de la persona al igual que se mejora la coordinación y memoria muscular. Para ello presentamos dos modelos de nuestro producto, el por ahora denominado V 0.4, el cual ayuda en todo tipo de rehabilitación, y el modelo V 0.5, el cual incorpora una “palanca” para un enfoque a problemas motores más finos. Nuestro producto es una alternativa a equipos de rehabilitación comunes, pues es de estructura sencilla y no requiere materiales costosos, llevando a una posible producción en masa con bajos requerimientos de recursos metálicos y de tiempo.



## Metodología

\*Se realiza una reunión inicial para acordar los términos del pedido, así como para una demostración de nuestros modelos y realizar tanto la elicitación como la validación los requerimientos de su página web.

\*Capacitación del personal del cliente en la correcta utilización de nuestro producto.

\*Entrega de las unidades solicitadas, y revisión del progreso de la página web. Sesión final de capacitación en el uso de nuestro producto.

\*Entrega de la página web.

## Plan de Implementación

Entregable	Fecha	Costo (%)
Reunión Inicial	Semana 1	20% del total
Capacitaciones	Semana 2, 3	5% del total c/u
Entrega de Unidades	Semana 4-X (Depende del tamaño del pedido)	40% del total
Prototipo Página Web	Semana 3	0%
Entrega de la Página Web	Semana 4	30% del total

## Costo

Recursos	\$950 MXN
Producción	\$1400 MXN
Impuestos	\$649.99 MXN
Total	\$2999.99 MXN Por unidad

## Consideraciones

En un plazo de 6 meses tras la entrega final se realizarán reparaciones a las máquinas y/o modificaciones a la página web sin costo adicional.