

“Programa Productivo, Tecnológico y Social”

Escuelas Técnicas construyendo ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad por medio de los manuales INTI



1º Premio OEA
Encuentro Internacional de
Proyectos inclusivos exitosos 2010



➔
CALZADOR DE MEDIAS

Manual de Fabricación

Equipo del INTI: escuelastecnicas@inti.gob.ar y www.inti.gob.ar
Equipo del INET: pretis@inet.edu.ar y <http://curriform.me.gov.ar/pretis>
Equipo del Mapa Educativo: mapaedu_nac@me.gov.ar y www.mapaeducativo.edu.ar

Programa Productivo, Tecnológico y Social: Construcción de ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad

Primer Premio en el Encuentro Internacional de Proyecto Inclusivos Exitosos de la Organización de los Estados Americanos OEA



Foto: Leonardo Cruder (Izquierda),
Rafael Kohanoff (derecha)

En Argentina las personas con discapacidad todavía constituyen una parte de la población con necesidades y dificultades para ser incluidas en la sociedad. Por ello resulta fundamental proponer el conocimiento tecnológico como campo para la inclusión, el desarrollo productivo y el mejoramiento de la calidad de vida de todos.

El Programa se basa en la construcción de ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad en establecimientos de Educación Técnico Profesional como Escuelas Técnicas (E.T.), Centros de Formación Profesional (CFP), junto a Escuelas especiales, y otras organizaciones e instituciones de la comunidad.

El “Programa Productivo, Tecnológico y Social” de Escuelas Técnicas construyendo ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad por medio de los manuales INTI se encuentra constituido por El Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI junto al Instituto Nacional de Educación Tecnológica INET y la Comisión Nacional Asesora para la Integración de las Personas con Discapacidad CONADIS.



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

Inscripción en el Programa

El Ministerio de Educación de la Nación Por medio del Programa Nacional Mapa Educativo sistematiza la información pudiendo todas las escuelas del país inscribirse y formar parte del Programa ingresando sus datos en la página www.inti.gov.ar/discapacidad o consultando por mail a escuelastecnicas@inti.gov.ar

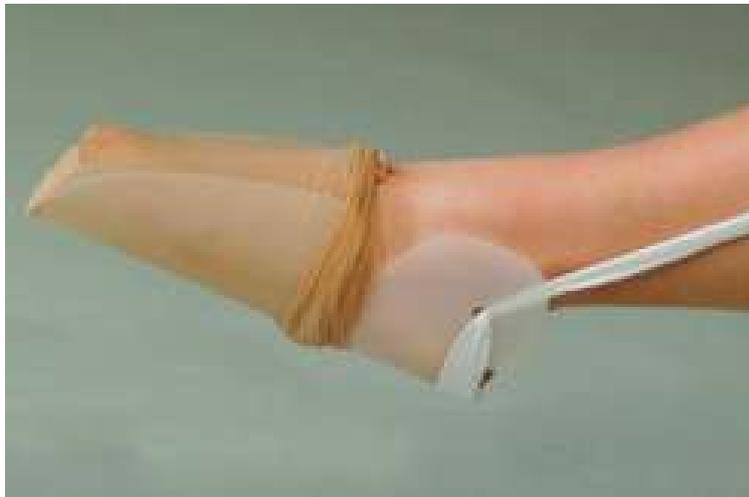
Esto permitirá tener un contacto de asistencia técnica, poder sumar nuevas posibilidades de desarrollo y elaborar estrategias conjuntas.

Calzador de medias:

Calzador plástico para medias, dispositivo para colocarse las medias sin mayor esfuerzo y sin agacharse. Puede ser utilizado para medias de hombre o de mujer.

Es una ayuda técnica que se utiliza para ejecutar de forma independiente la actividad de vestido, que pertenece a las actividades de la vida diaria básicas.

Esta ayuda técnica facilita la colocación de medias, podrá ser utilizado por aquellas personas que presentan limitación en la flexión de cadera, como ser personas que se encuentran en el periodo pos operatorio de reemplazo de cadera, personas con fractura de cadera, personas con compromiso en la flexo-extensión de la rodilla (artrosis, prótesis) parestesias en miembros inferiores.



Elementos para su fabricación:

Materiales utilizados:

- 1 hoja de polipropileno A4 0.5 mm espesor
- Cinta de tela, 1 metro

Herramientas utilizadas:

- Tijera

Modo de uso:

Para su correcto uso hay que sentarse en una superficie firme, poner los bordes laterales del calzador de plástico flexible el uno frente al otro para formar un tubo ladeado abierto. Con el borde del cordón hacia el suelo y el lado abierto del tubo hacia el cuerpo, mantener el calzador en su posición bien firme entre las rodillas. Enrollar la media manteniendo los dedos dentro de la prenda. Alinear el talón de la prenda con la curvatura exterior del calzador y tirar de la prenda sobre el extremo del mismo. Seguir tirando de la prenda, hasta que el calzador este dentro de la misma. Asegurarse que el calzador llega al dedo de la prenda y que la parte enrollada de la prenda no sobrepase el borde del calzador (donde están los cordones). Asegurarse también de que el talón de la prenda este en la parte curvada del calzador. Seguir agarrando los cordones, uno a cada lado de la pierna, mientras va bajando el calzador al suelo. Asegúrese de que el talón de la prenda esta abajo. Finalmente mantener el talón bien firme en el suelo, deslizar sobre el pie hasta que los dedos del pie lleguen al dedo de la prenda.



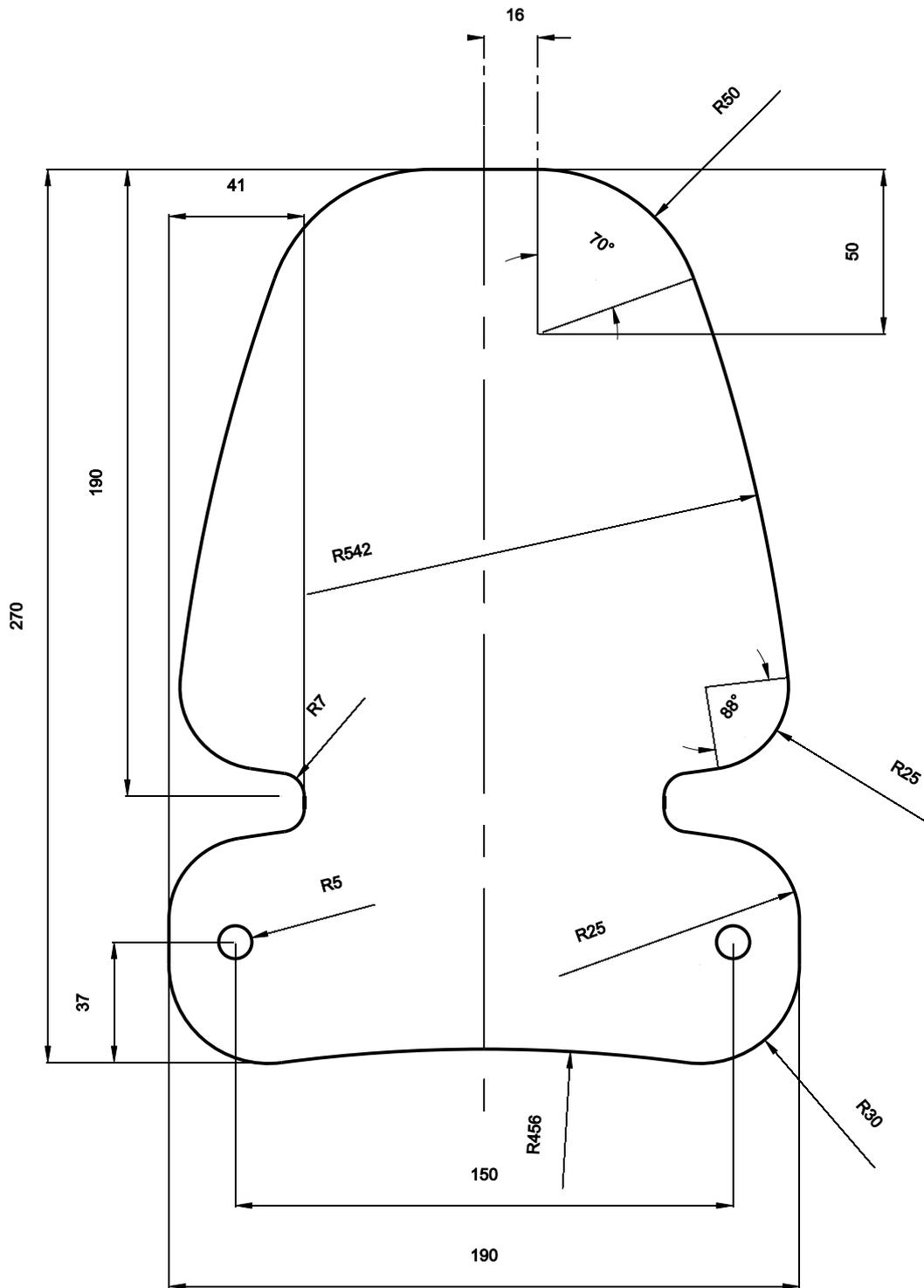
El movimiento de los dedos puede ayudar a que la prenda se mueva hacia dentro del pie, ahora levantar el talón del suelo y estirar la rodilla, con el leve tirón de los cordones, la ayuda se suelta de la prenda.

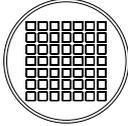
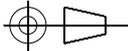
PLANOS CONSTRUCTIVOS



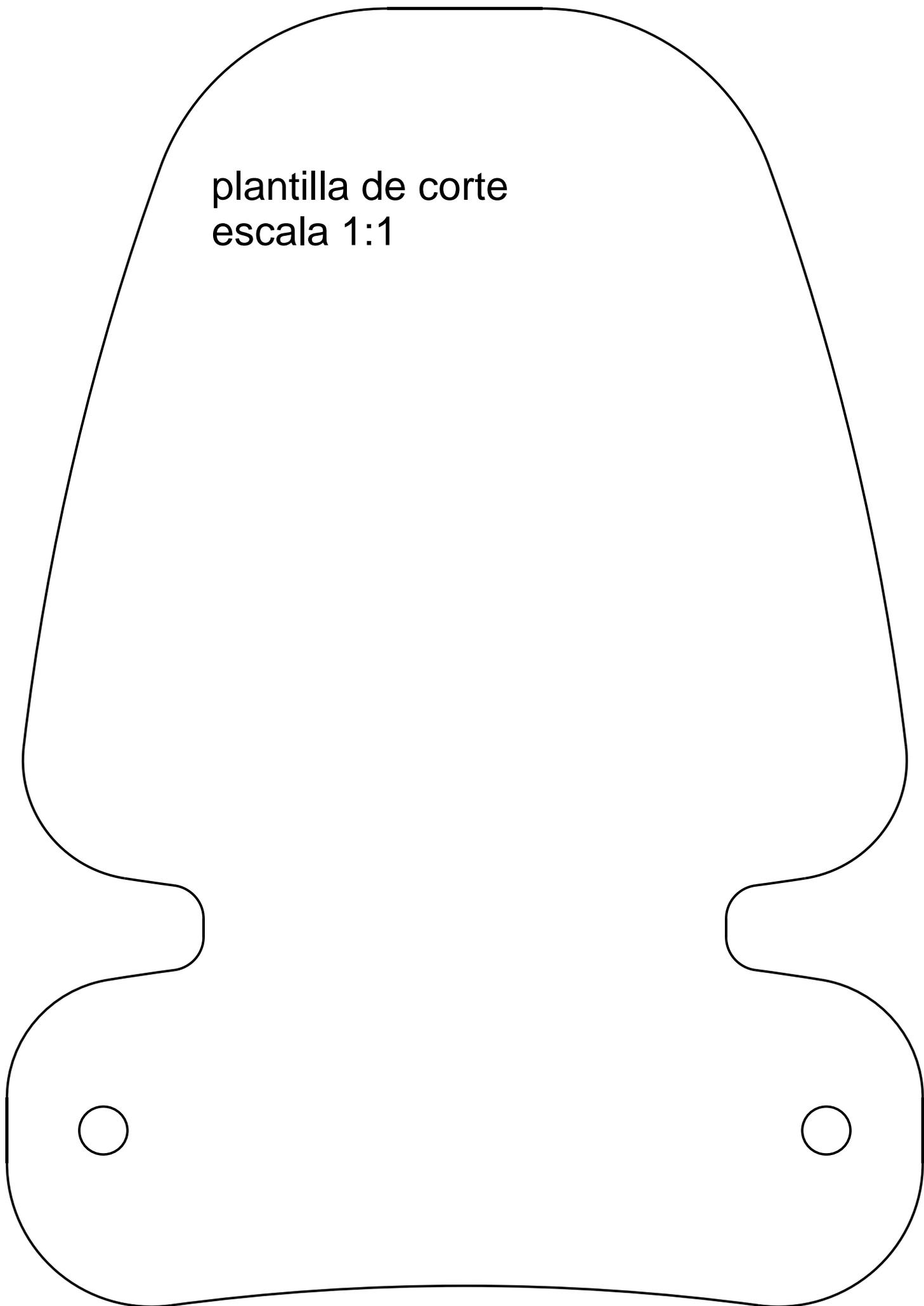
INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



POLIPROPILENO ESP.: 0.5 MM CORTE AGUJEREADO		FECHA	NOMBRE	
	DIBUJO			
	REVISO			
	APROBO			
	ESC. 1:2	<i>calzador de medias</i>		
	CANTIDAD 1			
TOLERANCIA				

plantilla de corte
escala 1:1





Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

Centro de Tecnologías para la Salud y la Discapacidad

“Programa Productivo, Tecnológico y Social”

Queda prohibida su venta.

Este material es de propiedad pública de libre reproducción y utilización, se sugiere la consulta con el Centro de Tecnologías para la Salud y Discapacidad.
Se agradece citar fuente.

www.inti.gov.ar/discapacidad
escuelastecnicas@inti.gov.ar