

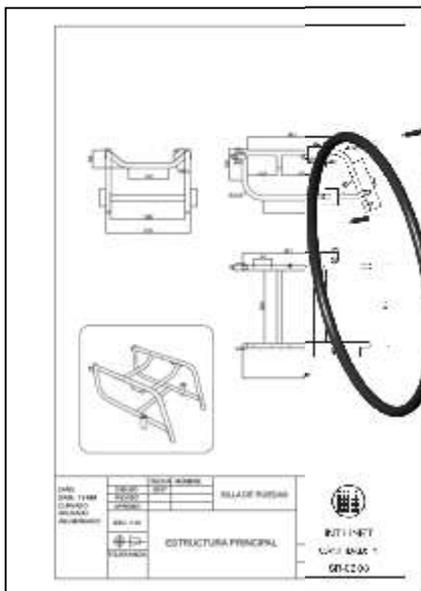
“Programa Productivo, Tecnológico y Social”

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



Sobre el Programa y las Personas con Discapacidad

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 oportunidad 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 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.

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.mapaeducativo.edu.ar/especial

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

Resulta nuestro máximo anhelo poder contribuir con el cumplimiento de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y su protocolo facultativo LEY 26378 como una clara acción del Estado para lograr avances en la construcción de una sociedad inclusiva, solidaria, basada en la justicia social y el reconocimiento del goce y ejercicio pleno e igualitario de los derechos humanos y libertades fundamentales. Con este espíritu el Programa propone esa transformación cultural para todos.

Funcionamiento del Programa

Una vez inscripto en mapa educativo su establecimiento podrá disponer de manuales para construir las ayudas técnicas y asistencia técnica por parte del INTI y asistencia pedagógica por parte del INET, como así también orientación para la gestión de fondos para financiar los proyectos.

El trabajo comienza a partir de conocer las necesidades locales de personas con discapacidad particularmente en escuelas especiales y también de los organismos municipales y transformarlas en pedidos concretos de ayudas técnicas. Estos pedidos serán los utilizados por la escuela técnica para comenzar la construcción de las ayudas técnicas de acuerdo con su capacidad instalada. Finalmente cada ayuda técnica construida será entregada directamente por docentes y estudiantes a sus destinatarios haciendo público ese importante acto solidario.

Las instituciones reciben asistencia tecnológica y los manuales de los dispositivos elaborados por el INTI en los que se encuentra toda la documentación técnica, los planos con el procedimiento de armado, lista de materiales, estimación de costos e indicaciones para su adecuación al usuario y uso priorizando que los mismos sean accesibles, personalizados, de calidad, fácil mantenimiento y reparación ver www.mapaeducativo.edu.ar/especial o solicitar información a escuelastecnicas@inti.gob.ar. El INET efectúa la asistencia pedagógica del proyecto y posee líneas de financiamiento por medio de pretis@inet.edu.ar

Procuramos las articulaciones con otros sectores para que las mismas lleguen a las personas e instituciones que las necesitan. Esta actividad pensada como práctica profesional, promueve en los alumnos y alumnas del sistema de Educación Técnico Profesional fortalecer el proceso de aprendizaje desarrollando capacidades tecnológicas, productivas y sociales aplicadas en proyectos concretos, interactuando con las personas y la comunidad, tomando contacto con la temática de la discapacidad desarrollando actitudes y valores solidarios.

Evolución del Programa

Los primeros pasos

Desde la jornada de lanzamiento del Programa con el Ministro de Educación Ciencia y Tecnología Lic. Daniel Filmus, el Presidente del INTI, Ing. Enrique Martínez, la Directora Ejecutiva del INET, Lic. María Rosa Almandoz y el Presidente de la CONADIS Dr. Jorge Masccheroni.

Participaron más de 150 directivos y docentes de escuelas técnicas y CFP motivados con la propuesta.



Se incorpora la CONADIS (el 6 de diciembre de 2007) con firma del acta.

Encuentro Solidaridad Tecnológica - 2009

Los días 15 y 16 de octubre de 2009 en el INET y en el INTI respectivamente, se lleva a cabo el "Encuentro Solidaridad Tecnológica para las Personas con Discapacidad". Participaron representantes de los docentes y alumnos protagonistas del proyecto de las escuelas del país.



Contó con la presencia del Ministro de Educación de la Nación, Prof. Alberto Sileoni, y la Licenciada Raquel Tiramonti, Presidenta de CONADIS, acompañaron la Lic. María Rosa Almandoz, Directora Ejecutiva del INET y la Lic. Beatriz Martínez, Gerente General del INTI entre otros funcionarios.

En 2010 el Programa obtiene el Primer Premio en el Encuentro Internacional de Proyecto Inclusivos Exitosos de la Organización De Los Estados Americanos OEA



Leonardo Cruder y Rafael Kohanoff con la distinción. Publicado el 18/12/10

400 Escuelas Especiales realizan el pedido de aproximadamente 5000 dispositivos.

Actualmente tenemos contacto con 240 Escuelas Técnicas de las 24 Provincias del país.

130 Escuelas recibieron recursos del INET.

100 Escuelas ya realizaron gran diversidad de ayudas tecnológica.

En 2011 se incorpora al programa el Mapa Educativo.

Trabajar juntos y documentar las experiencias nos permitirá crecer a todos.

La inclusión también comienza por poder compartir los conocimientos y las experiencias.

Compartir las experiencias resulta ser muy importante, envíenos su material fotográfico, en video y escrito para que quede en exposición en nuestra página y demos a conocer a la sociedad por los medios de comunicación.

Comunicar a toda la comunidad educativa y por medio de esta poder llegar a muy amplios sectores de la sociedad consideramos que es fundamental para sensibilizar e informar a la misma. Lo realizado debe ser mostrado y valorado en todas sus dimensiones, la técnica y productiva, la social y la humana. En este sentido ya se encuentran disponibles los medios para poder hacerlo.

Enviar el material a escuelastecnicas@inti.gob.ar

Para hacerlo posible solo es necesario que estemos en contacto y lo hagamos juntos.

Esperando tome contacto lo saludamos quedando a su disposición.

Equipo del INTI:

escuelastecnicas@inti.gob.ar y www.inti.gob.ar/discapacidad

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/especial

Manuales INTI a disposición

Cada Manual consta de planos, listado de materiales, listado de piezas y ensamble de los conjuntos. También se facilita manual de costos y manual con fichas para la toma de medidas antropométricas y explicación para el uso adecuado de cada ayuda técnica.

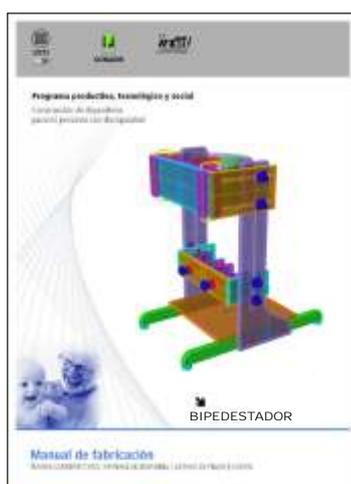
Sabemos que el uso de estos recursos y tecnologías beneficiara a las personas con discapacidad, a las instituciones, y al mejoramiento de la calidad de vida de todos.



prótesis de rodilla



silla de ruedas



bipedestador



estimulación temprana



aro magnético



silla postural

Manuales disponibles: prótesis de rodilla, ortesis de miembro inferior, silla de ruedas, silla esquinera, bipedestador, estimulación temprana, accesibilidad, aro magnético, silla postural, bastón para ciegos, muleta, trípode, bastón, barral articulado, barral fijo, bastón antebraquial, mesa para silla postural, andador, tabla de transferencia y tabla para bañera.

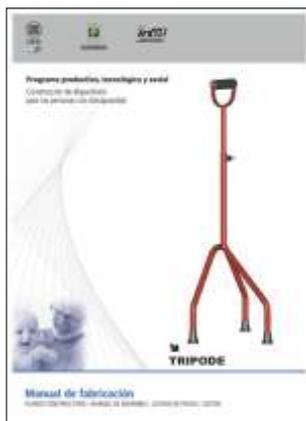
Manuales INTI a disposición



bastón para ciegos



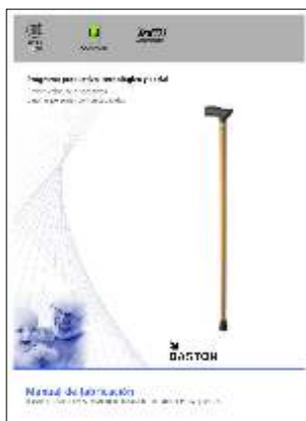
muleta



trípode



silla esquinera



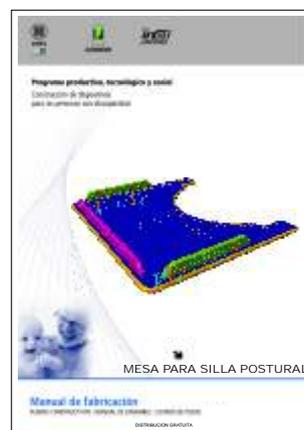
bastón



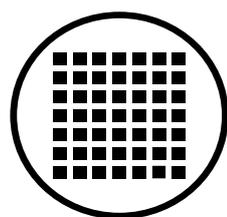
barral articulado



bastón antebraquial



mesa para silla postural



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

Centro de Tecnologías para
la Salud y la Discapacidad

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