



# Seminario Internacional de Aprendizaje y Servicio Solidario

**23 y 24 de agosto de 2018**  
**Facultad de Ciencias Económicas**  
**de la Universidad De Buenos Aires**  
**Uriburu 763. Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

# PROYECTO SILLA DE TRASLADO ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA NRO. 1 MONTE HERMOSO





# SURGIMIENTO DE LA IDEA

- Trabajo por proyecto institucional
- Necesidades de la comunidad (reparación de silla anfibia existente en desuso)
- Necesidad de producción y mano de obra local para su reparación (costos, materiales)
- Problematizado: *¿Es posible crear una silla que se pueda desplazar en suelos arenosos e ingresar al agua con materiales que soporten la corrosión y sea estable?*
- *Una silla que no se oxide, que sea liviana, que sea estable y que pueda desplazarse sin dificultades sobre la arena*



# ANTECEDENTES DEL PROYECTO

- Indagación en diversas fuentes de Internet
- Productos similares pero de altos costos y no para la misma clase de ambiente (costero arenoso no es lo mismo que ribera de un río)
- Productos similares pero diferentes finalidades
- Sillas existentes en Monte Hermoso (tres de origen italiano, dos de ellas que no estaban en condiciones de ser usadas y no podían ser reparadas)



# MATERIALES PARA EL ARMADO DEL PRIMER PROTOTIPO

- En base a las sillas en desuso se descartan posibles materiales
  - Caños de aluminio (mano de obra calificada)
  - Ruedas
  - Accesorios
  - Loneta
- Se consigue construir un prototipo de hierro y luego se reemplaza por uno de acero inoxidable con ruedas John Deere donadas (optimizan el desplazamiento). La loneta se manda a construir a un tapicero (que también la dona)



# VENTAJAS

- Puede soportar hasta 140 Kg
- Los materiales no se oxidan
- Las ruedas favorecen el desplazamiento en la arena
- La mano de obra es gratuita ya que se arman dentro de un proyecto escolar por los mismos chicos y docentes
- El mantenimiento también está a cargo de los chicos y docentes
- No se termina el proyecto con el ciclo lectivo, es un proyecto institucional
- Lona que permite escurrir el agua

# DESVENTAJAS

- Puede haber dificultades para conseguir materiales



# IMPACTO SOCIO COMUNITARIO Y POSIBLES USUARIOS

- Localidad balnearia
- Cuerpo de guardavidas estable
- Se haría una silla de traslado por puesto de guardavidas
- Responde a las necesidades específicas de la comunidad
- Playa de arena con extensión de 32 km aproximadamente
- Gran afluencia de turistas en verano (de ser 8000 habitantes estables aprox. se pasa a 150.000 o más en verano)
- Atentos a la diversidad, la inclusión y la integración del turista y de la población local
- Posibles usuarios: personas con movilidad reducida, tercera edad (cualquier persona que tenga movilidad reducida sin importar la edad)





# SILLA DE TRASLADO

# SITRA

## DESARROLLO

### CONCLUSIONES

- 1. Se concluye que se pudo mejorar la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 2. Se concluye que se pudo mejorar la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 3. Se concluye que se pudo mejorar la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 4. Se concluye que se pudo mejorar la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 5. Se concluye que se pudo mejorar la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.

### RESULTADOS OBTENIDOS

Se obtuvieron los siguientes resultados:

- 1. Se mejoró la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 2. Se mejoró la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 3. Se mejoró la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 4. Se mejoró la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.
- 5. Se mejoró la silla de ruedas para personas con discapacidad física, con el uso de materiales y partes de un carro de juguete.

IT 73



# PRESENTACIÓN EN FERIA DE CIENCIAS 2016





# IMPACTO MEDIÁTICO

- Gran difusión
- Diferentes medios radiales y gráficos de noticias en plataformas digitales
- Entrevistas al directivo y difusión de imagen de la silla y del proyecto
- <http://www.diser.org.ar/2018/05/12/monte-hermoso-alumnos-de-esc-tecnica-construyen-silla-de-ruedas-para-la-playa/>



- <http://montehermoso.gov.ar/municipiomh/jovenes-montehermosenos-fabrican-sillas-de-ruedas-anfibias-y-son-noticia-nacional/>
- [https://infocielo.com/nota/91329/playas\\_para\\_todos\\_alumnos\\_de\\_monte\\_hermoso\\_fabrican\\_sillas\\_de\\_ruedas\\_para\\_que\\_los\\_discapacitados\\_disfruten\\_de\\_la\\_arena/](https://infocielo.com/nota/91329/playas_para_todos_alumnos_de_monte_hermoso_fabrican_sillas_de_ruedas_para_que_los_discapacitados_disfruten_de_la_arena/)



# PARA CONOCER LA ESCUELA

- Facebook Escuela Técnica Monte Hermoso
- En Google Maps
- Tel. 02921 – 483506
- [https://www.facebook.com/pg/Escuela-T%C3%A9cnica-Monte-Hermoso-353540544795017/photos/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/pg/Escuela-T%C3%A9cnica-Monte-Hermoso-353540544795017/photos/?ref=page_internal)



Escuela Tecnica, Rio Iguazú, Mon



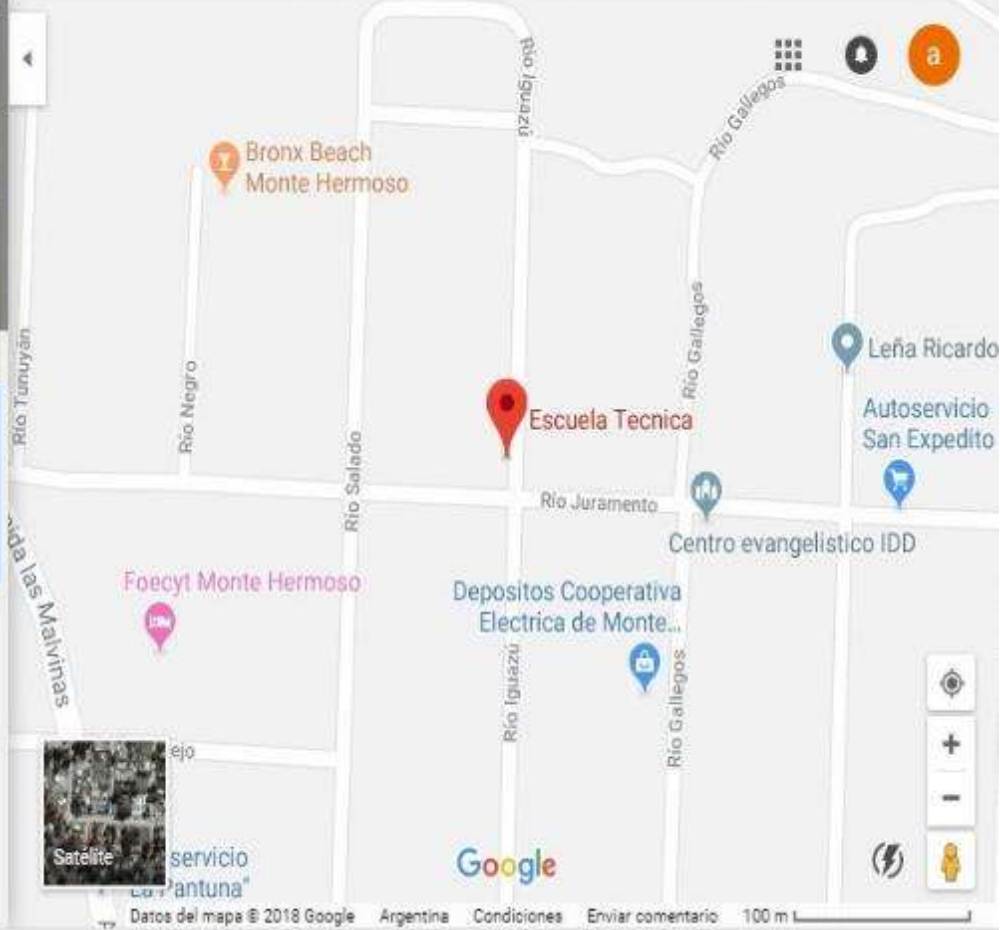
**Escuela Tecnica**  
5.0 ★★★★★ · 4 opiniones  
Escuela

Indicaciones

GUARDAR EN ALREDEDORES ENVIAR AL TELÉFONO COMPARTIR

Visitaste este lugar hace 11 meses

Río Iguazú 872, B8153BKR Monte Hermoso, Buenos Aires



GRACIAS...

