



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Desarrollo y automatización prototipos prótesis 3D

Director: DIAZ, CAROLINA SOLEDAD
Codirector: IRIARTE, EDUARDO
Área: ROBOTICS

Resumen de Proyecto:

Automatización prótesis miembros superiores y ortesis exoesqueleto para recuperación. Se propone el diseño construcción y desarrollo de prototipos automatizados de prótesis y ortesis realizadas con impresora 3D.

Palabras Claves : 1- ROBOTICA 2- IMPRESORA 3D 3- PROTESIS

Título (Inglés): 3D prototypes prosthesis automation and developmment
--

Resumen de Proyecto (inglés):

Automation of upper limb prostheses and exoskeleton orthotics for recovery. We propose the design, construction and development of automated prototypes and made with 3D printers

Palabras Claves : 1- ROBOTICS 2- 3D PRINTER 3- PROTHESIS



EQUIPO DE TRABAJO

DIAZ, CAROLINA SOLEDAD

carodiaz78@gmail.com	Director
FACULTAD DE INGENIERIA	

ALFARO OJEDA, WILLIAM JESUS REINALDO

william_4222@yahoo.com.ar	Becario - Tesista
INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	

IRIARTE, EDUARDO

eiriarte@fing.uncu.edu.ar	Codirector
FACULTAD DE INGENIERIA	

ALVARADO MANYEGÜI, DIEGO EMANUEL

diegoalvaradom@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE INGENIERIA	

LIÑAN, MARIANO

linanmarian3@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE INGENIERIA	

BERNASCONI, MARIA SUSANA

sbernasc@uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE INGENIERIA	

SANCHEZ FERREYRA, ERIC DAMIAN

sanchezeric.91@gmail.com	Investigador en formacion
FACULTAD DE INGENIERIA	

CURADELLI, RAÚL OSCAR

ocuradelli@fing.uncu.edu.ar	Investigador
MAESTRIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL	

CREMASCHI, FABIAN

fabiancremaschi@gmail.com	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	

TERUYA, PABLO YOSHIN

pyteruya@gmail.com	Investigador
UNIVERSIDAD DE MENDOZA	

CORRALES RAMON, JUAN ANTONIO

jacr56@gmail.com	Investigador
UNIVERSITE BLAISE PASCAL	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: sijp2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 08/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021