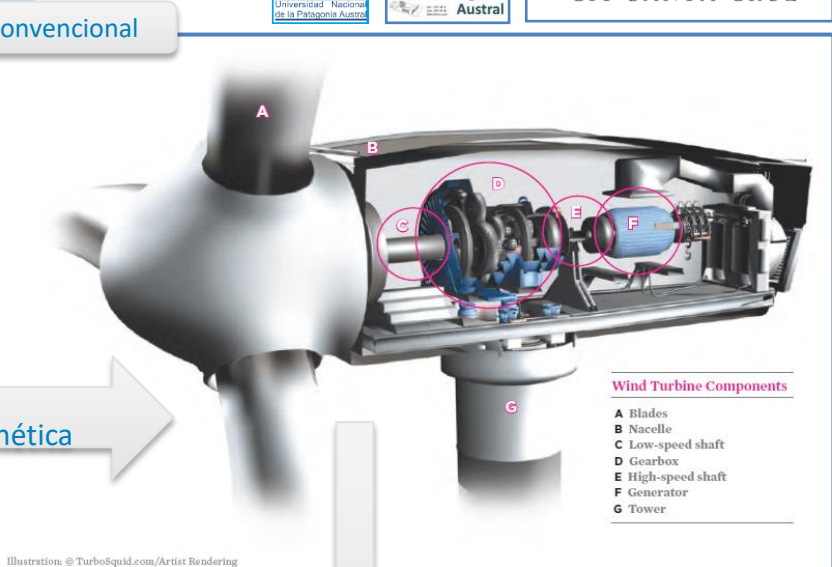
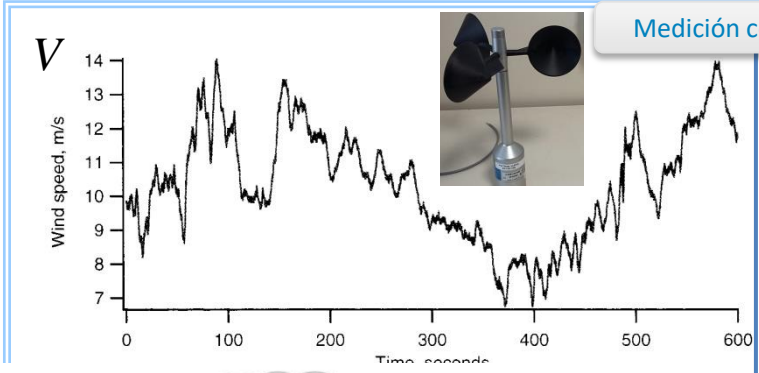
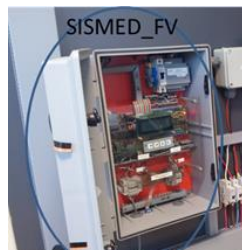
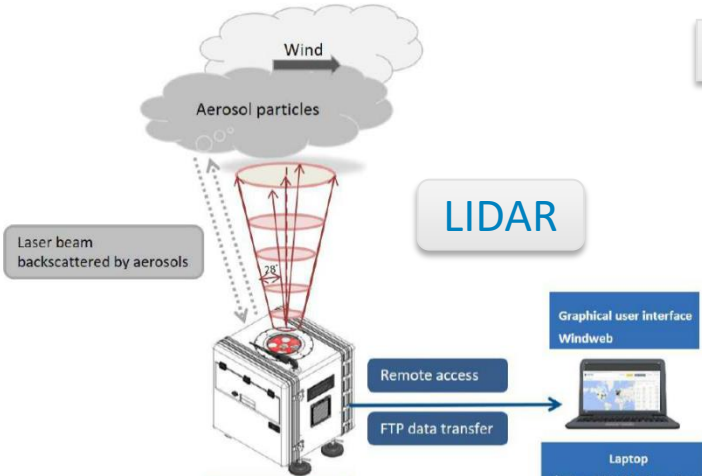


Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada

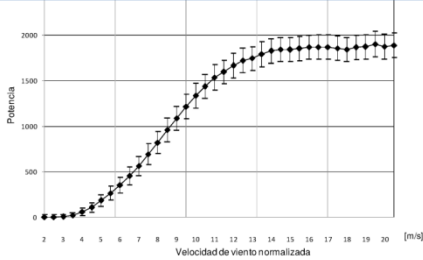


$E_{cinética}$



Sistemas Embebidos

$E_{eléctrica}$



Informe N° 359/14-I-10/N
OT N° 107-00002220

Figura 18. Curva de potencia e incertidumbre de medición

Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

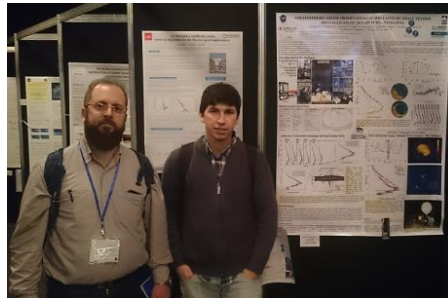
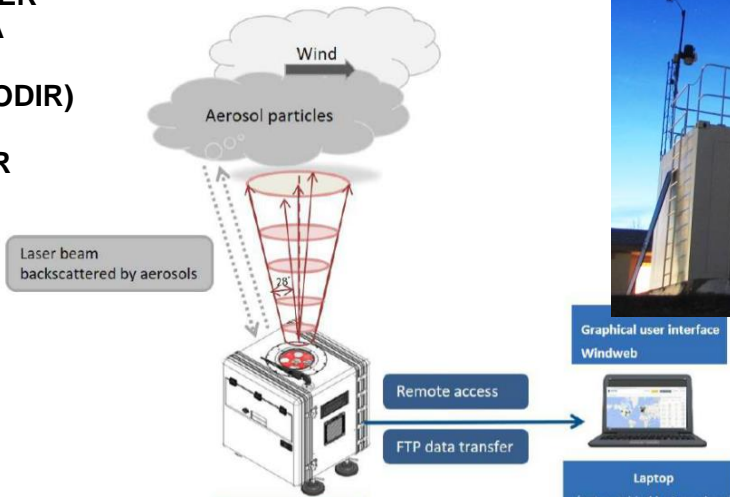
20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



UNPA/PIO-CONICET 24420170100002CO / “ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA EÓLICA Y FOTOVOLTAICA EN PATAGONIA AUSTRAL UTILIZANDO TÉCNICAS DE MEDICIÓN CONVENCIONALES Y DE SENSADO REMOTO CON PROCESAMIENTO DE DATOS ASOCIADOS”

SALVADOR, JACOBO OMAR (DIR)
TRIÑANES, PATRICIO EDUARDO
CORTEZ, NÉSTOR JAVIER
GONZALEZ, LEONARDO JAVIER
FLORES, MAGDALENA REINA
LESCANO, JORGE RAÚL
OLIVA, RAFAEL BELTRAN (CODIR)
GONZÁLEZ, JOSÉ FIDEL
QUIROGA, JONATHAN JAVIER
DIAZ, NAHUEL ALBERTO

LIDAR



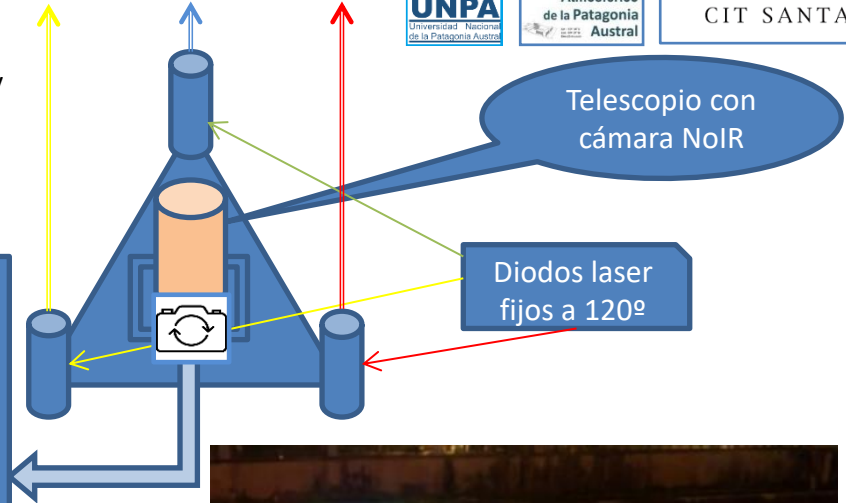
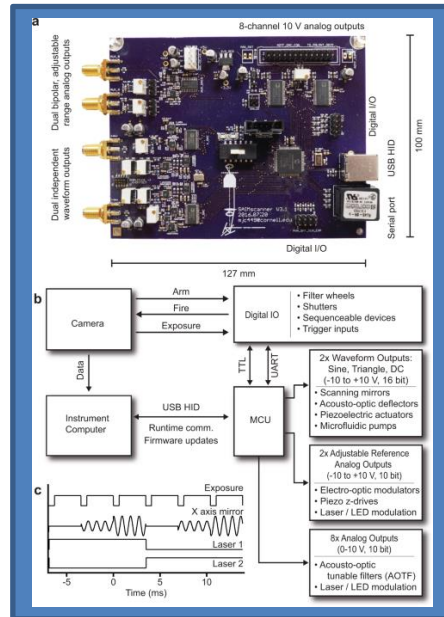
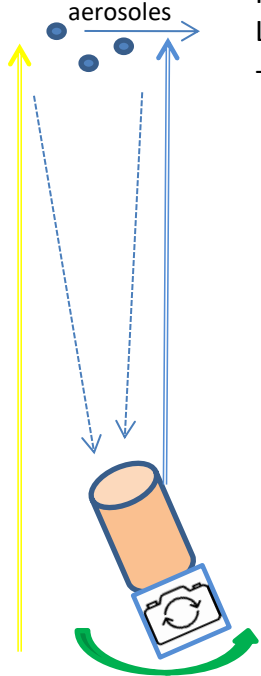
Izq. a der: Jacobo Salvador, Jonathan Quiroga, Nahuel Díaz

Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



Proyecto PIO/CONICET – Principios ópticos / LIDAR de bajo Costo (Dr. Jacobo Salvador) - Posdoc en Univ. Lund (Suecia)



Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



UNPA/PI 29/A412 (UARG) “APLICACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS Y COMUNICACIONES INALÁMBRICAS A EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES”

OLIVA, RAFAEL BELTRAN (DIR)

SALVADOR, JACOBO OMAR (CODIR)

CORTEZ, NESTOR JAVIER

QUIROGA, JONATHAN JAVIER

FLORES, MAGDALENA REINA

TRIÑANES, PATRICIO

LESCANO, JORGE RAUL

FUENTES ZAMORANO, CECILIA ANDREA



02/06/2021

02/06/2021

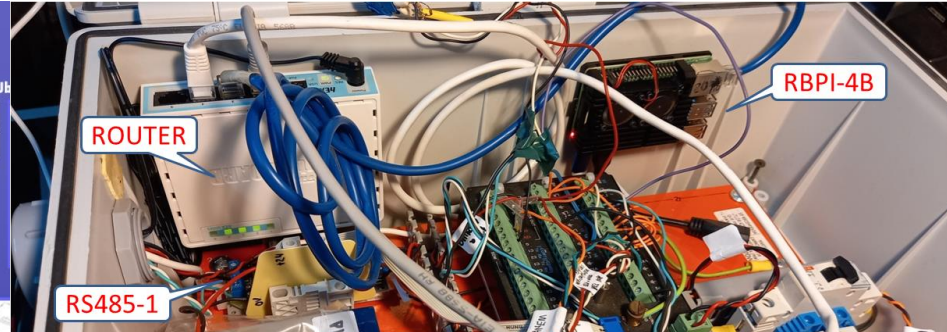
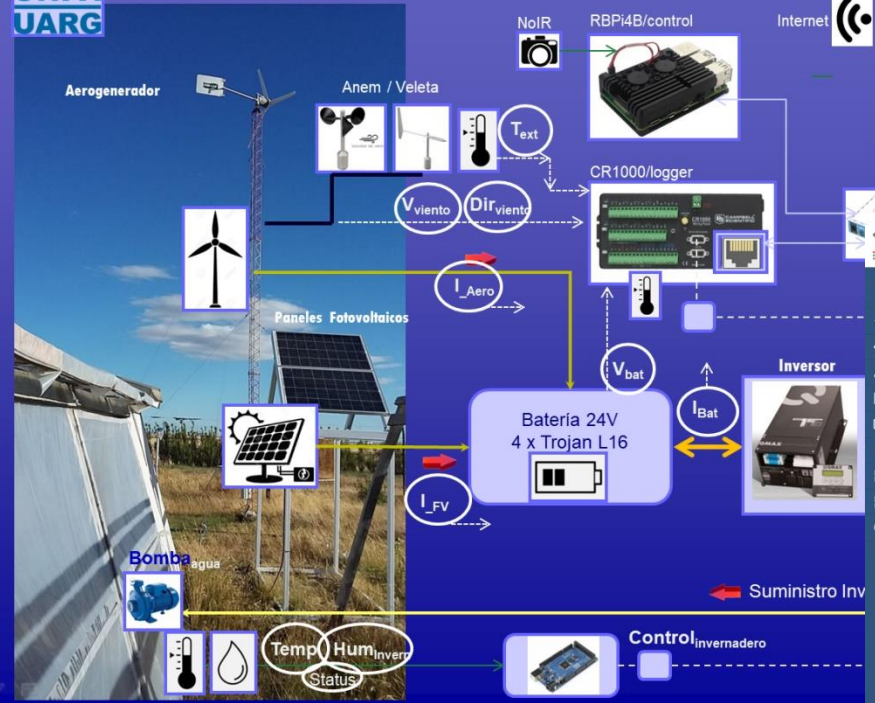
Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



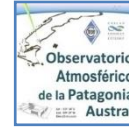
Proyecto PI 29/A412 / Sistema de visualización remota por Thingsboard

Sistema Eolico/Solar AEA/UNPA-UARG Suministro a Invernadero



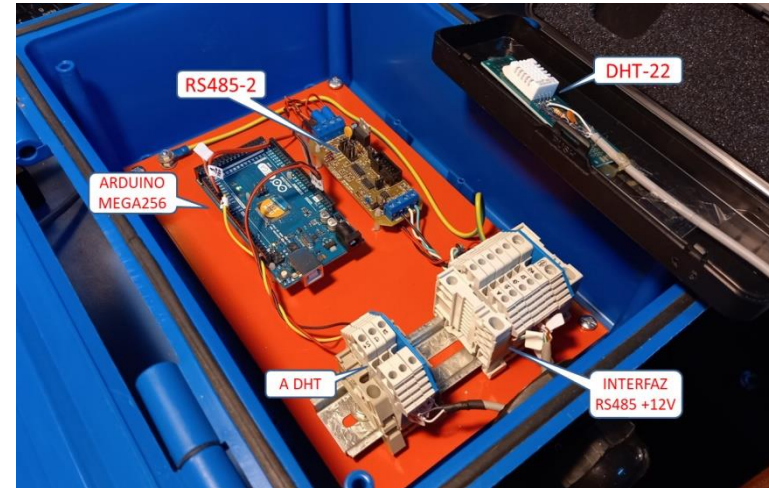
Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada

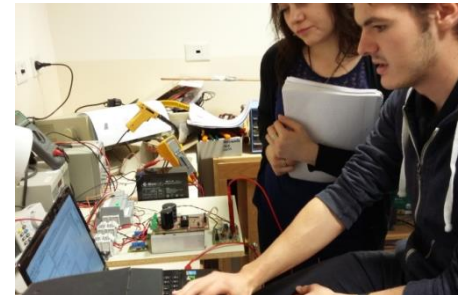


Proyecto PI 29/A412

Ings. Nestor Cortez y Magdalena Flores / Computadora CIAA
- Programación y sistemas control de motor



Medición temperatura en Invernadero Arduino - Comunicación Modbus / RS485 – Ing. Patricio Triñanes , Cecilia Fuentes, pasante Jean Alinei



Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



UNPA PI 29/D084 (UASJ) “ESTUDIO Y APLICACIÓN DE NORMATIVA INTERNACIONAL PARA SISTEMAS HÍBRIDOS EÓLICO-SOLAR Y PARA DETERMINACIÓN DE CURVAS DE POTENCIA Y ENSAYOS DE DURACIÓN PARA EQUIPOS EÓLICOS DE BAJA CAPACIDAD”

OLIVA, RAFAEL BELTRAN (DIR)
GONZALEZ, JOSE FIDEL (CODIR)
LESCANO, JORGE RAUL
CORTEZ, NESTOR JAVIER
TRIÑANES, PATRICIO
GARZÓN, NÉSTOR
CABRERA, SERGIO



Izq a der: Jorge Lescano, Patricio Triñanes, Nestor Cortez, José F. González
02-2020

Webinario PI 29/A412-29/D084-PIO CONICET

20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada



Proyecto PI 29/D084

Ings. Sergio Cabrera y Nestor Garzón en control Sistema de medición y baterías



Instalación Fotovoltaico 2 x 100Wp



Webinario PI 29/A412- 29/D084-PIO CONICET 20-08-2021 – Instituto de Tecnología Aplicada

Cronograma

PRESENTACIONES CRONOGRAMA 20-08-21

WEBINAR PI/PIO –AEA UNPA

OLIVA, RAFAEL

14:00-14:15 BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN A LOS PROYECTOS AEA/OAPA/CIT

SALVADOR, JACOBO

14:20-15:10 “PRINCIPIOS ÓPTICOS Y TECNOLÓGICOS DE LOS SISTEMAS LIDAR”

OLIVA, RAFAEL

15:15-16:00 “NORMAS IEC PARA AEROGENERADORES Y SISTEMAS AISLADOS CON ENERGÍAS RENOVABLES”

16:00 INTERVALO 10 MIN HASTA → 16:10

TRIÑANES, PATRICIO

16:10 “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUETA DE INVERNADERO AUTOMATIZADO”

GONZALEZ, LEONARDO

16:20 “ACTIVIDADES Y SISTEMAS DE MEDICIÓN EN ANTÁRTIDA”

LESCANO, JORGE RAÚL

16:30 “MEDICIÓN DE MEJORAS A TRAVÉS DE AJUSTE ANGULAR EN APLICACIONES FOTOVOLTAICAS”

GONZÁLEZ, JOSÉ FIDEL

16:40 “MEDICIONES DE VIENTO EN SAN JULIAN”

16:50 CIERRE

