



Beca Doctoral: "Sistema de control para movimiento de sistema de plataforma en azimuth y elevación."

Descripción:

Una de las tecnologías que está emergiendo como alternativas a la utilización de los métodos tradicionales de medición del viento es el Lidar. Este conforma un sensor optoelectrónico el cual permite medir en forma remota velocidad y dirección de vientos constituyéndose como una herramienta tecnológica de mucho crecimiento en recientes años dentro de la industria. La propuesta a desarrollar en el proyecto del CIT SC, consiste en llevar adelante el diseño, desarrollo e implementación de un Lidar de bajo costo que permita satisfacer la demanda de la industria. Así mismo se busca abrir una nueva línea de investigación novedosa y con gran posibilidad de formación de recursos humanos y transferencia a la industria nacional.

Lugar de trabajo:

Centro de Investigación y Transferencia de Santa Cruz (CONICET)-Unidad Académica Río Gallegos (UNPA).

Investigadores responsables:

Dr. Jacobo Salvador (UNPA-CONICET)

Requisitos del postulante:

- Ser Ingeniero Electromecánico orientado a Sistemas de Control y Mecánica.

Contacto:

Dr. Jacobo Salvador (UNPA-CONICET) | **e-mail:** jacosalvador@gmail.com