



**Beca Doctoral: "Procesamiento digital de señales: manipulación de datos, generación de algoritmos, evaluación y desempeño de los datos calculados."**

**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 Licenciado o Ingeniero en Informática o Sistemas o afín.

**Contacto:**

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