

# **GABINETE DE IMÁGENES SATELITALES**

JEFE DE LABORATORIO: Ing. **SOLDANO, Alvaro**

## **TAREAS A DESEMPEÑAR**

- Procesar datos satelitales mediante la aplicación de técnicas de calibración, corrección atmosféricamente y corrección geométrica (georreferenciación).
- Ensayar y aplicar técnicas de "Clasificación Espectral" de las imágenes del banco de datos.
- Estudio de la dinámica lagunar en el Distrito de Venado Tuerto mediante herramientas geomáticas.
- Análisis batimétrico de lagunas poco profundas mediante técnicas de Teledetección y SIG.

## **REQUISITOS PARA LA POSTULACION**

- Disponibilidad horaria martes y jueves de 15 a 18 h.
- Haber aprobado la materia Teledetección.
- Poseer interés en profundizar en:
  - ✓ Técnicas de Teledetección.
  - ✓ Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio espacial en proyectos de ingeniería.
  - ✓ Análisis espacial en problemáticas que enfrenta la ingeniería para beneficio de la sociedad.

## **PRIORIDAD**

- Haber rendido Hidrología y Obras Hidráulicas.
- Haber cursado o inscripto en el año corriente al cursado de la materia electiva "Uso del Recurso Hídrico".