

# Desarrollo y Operación de Satélites Artificiales

**Investigadores responsables:** Jorge Heraud y Antonio Lira

**Asistentes de investigación:** Víctor Centa, Neils Vílchez, Rafael Vílchez, Daniel Menéndez, Fedra Trujillano, Augusto Yipmantín, Felipe Carrero, Johnell Fernández, Joaquín Peralta, Iván Aparicio

**Financiado por:** PUCP con donaciones adicionales de empresas privadas como: InvenSense Inc. (EEUU), EADS Astrium (Alemania)

## Instituto de Radioastronomía

---

Está concluido el desarrollo de un nano satélite (de aproximadamente 1 kg de masa) de órbita baja, denominado PUCP-SAT-1.

El propósito de este proyecto ha sido el diseño, desarrollo y operación de pequeños satélites con fines académicos y de investigación en temas de ciencia e ingeniería espacial.

El desarrollo de satélites para investigaciones atmosféricas, ionosféricas, de la magnetósfera terrestre y del espacio circumterrestre y lunar es posible en proyectos de colaboración internacional.