

Horacio Leonardo Madariaga

Obtuvo el título de grado de **Ingeniero Eléctrico (orientación electrónica)** otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán; además, realizó estudios de posgrado obteniendo el título de “**Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Estudio del Medio Ambiente**” de la Universidad Nacional de Luján. Buenos Aires.

Realiza sus actividades de investigación en el **Instituto de Luz Ambiente y Visión**. CONICET - Universidad Nacional de Tucumán, como **Profesional Principal de CONICET** (ingreso 1991) y en el **Instituto de Estudios Geográficos** de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNT desempeñándose como **Profesor Adjunto** (desde 1999).

Actualmente dirige un proyecto de investigación “**Infraestructura de Datos Espaciales orientados a la docencia y a la investigación relacionados con el ordenamiento del territorio**” financiado por la UNT,

Está a cargo de las cátedras de **Técnicas de Representación Cartográfica I y II** de la carrera de Licenciatura en Geografía de la UNT (desde 2019).

Se especializa en el **Procesamiento de Imágenes de Satélite** y en los **Sistemas de Información Geográfica**. Dicta regularmente **Cursos de Posgrado** sobre estos temas en distintas Facultades de la UNT, También es codirector y asesor de diversos tesis de diferentes disciplinas.