

Laboratorio de Hidráulica

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

Características generales

El Laboratorio de Hidráulica “Ing. Jorge Mosconi”, que depende del departamento de hidráulica de la Escuela de Ingeniería Civil, fue creado en 1959 y en él se realizan tareas de modelación hidráulica así como de apoyo a las actividades académicas.

El Laboratorio cuenta con un plantel profesional altamente capacitado con conocimientos de las tecnologías más avanzadas y un vasto equipamiento de primera línea.

Para llevar a cabo sus trabajos, dispone también software específico sobre las temáticas hídricas que abarcan los ámbitos principales de los estudios que desarrolla. Cuenta, además con banco de datos pluviográficos, limnimétricos e hidrológicos en general.

Servicios de Asistencia:

○ Estudios, planificación y proyectos vinculados a los recursos hídricos

- Hidrología Superficial y Subterránea
- Manejo de cuencas urbanas y rurales
- Desarrollo de Planes Directores
- Modelación matemática hidrodinámica
- Modelación matemática hidrológica
- Control de crecidas
- Hidráulica Fluvial
- Rectificación y canalización de cursos de agua
- Estudios de socavación y erosión
- Estudio de presas pequeñas
- Protecciones de costas

○ Riego y drenaje

- Estudio de saneamiento rural
- Canalizaciones
- Diseño de sistemas y redes de drenaje
- Diseño de redes de riego

○ Ensayos de bombas centrifugas

○ Prospección de cañerías

- **Medición de caudales**
- **Medición de presiones en cañerías**
- **Calibración de molinetes hidrométricos**
- **Información pluviográfica.**

Contacto:

Riobamba 245 bis

CP2000 - Rosario - Santa Fe – Argentina

Telefax: 54-341- 480 8541

Correo electrónico Institucional: extensio@fceia.unr.edu.ar

Web: <http://www.fceia.unr.edu.ar/>