



**PROGRAMA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA
MECÁNICA DE LOS FLUIDOS APLICADA
2023-2024**

PERFILES SUGERIDOS

- **PERFIL HIDRÁULICA Y RECURSOS HÍDRICOS**
- **PERFIL FLUIDODINÁMICA Y MÉTODOS COMPUTACIONALES**

❖ **Para obtener el título de Magister se requieren:**

- 60 créditos de actividad programada,
- trabajo de tesis guiado por un tutor/a.

❖ **Perfiles de ingreso:**

- ingenieros civiles e ingenieros mecánicos,
- otros perfiles serán analizados.

❖ Docentes cursos:

- Dra. Ing. Mariana Mendina
- Dr. Ing. Pablo Santoro
- Dra. Ing. Mónica Fossati
- Dra. Ing. Angela Gorgoglione
- Dr. Ing. Rodrigo Alonso
- Dr. Ing. Christian Chreties
- Dr. Ing. José Cataldo
- Dr. Ing. Sebastián Solari
- Dr. Ing. Rodrigo Mosquera
- Dr. Ing. Rodolfo Pienika
- Dra. Ing. Valeria Durañona
- Dr. Ing. Francisco Pedocchi
- Dr. Ing. Gabriel Cazes
- Dr. Ing. Martin Draper
- Dr. Ing. Gabriel Usera
- Dr. Ing. Rafael Terra
- Dra. Ing. Fernanda Maciel
- Dr. Ing. Alejandro Gutierrez
- Msc. Ing. Bruno Lopez
- Msc. Ing. Federico Vilaseca
- Msc. Ing. Agustin Ríos
- Msc. Ing. Jimena Alonso
- Msc. Ing. Alejandra De Vera

❖ Algunas temáticas de tesis:

- Hidrología superficial y subterránea.
- Gestión de recursos hídricos.
- Hidráulica fluvial e Ingeniería de ríos.
- Hidráulica marítima y de estuarios.
- Ingeniería de costas.
- Mecánica de fluidos computacional.
- Obras hidráulicas.
- Ciencia de datos en mecánica de fluidos.
- Contaminación atmosférica.
- Eolodinámica.
- Predicción climática.
- Transitorios en conductos a presión.
- Cambio climático.
- Transporte de sustancias.



¡ATENCIÓN!

Reunión para brindar información sobre el Programa de Posgrado y los dos perfiles:

Viernes, 16 de diciembre 9:00 hs

Link ZOOM:

<https://salavirtual-udelar.zoom.us/j/81689201369?pwd=YWcyd0k0U0RSSGtuakxkbzdoT2pvZz09>