

OBRAS HIDRÁULICAS

Líneas de investigación

- Diseño de tomas de agua en muelle.
- Identificación de parámetros críticos para el diseño estructural.

Proyectos de investigación

- Caracterización del flujo turbulento en las inmediaciones de un estribo protegido. Directora: Ing. Graciela Scacchi. CAI+D 2009.
- Diseño de tomas de agua en muelle. CAI+D 2006. Director: Carlos Bacolla.
- Procesos erosivos asociados con estructuras viales. Aspectos básicos y aplicados. CAI+D 2006. Directora: Ing. Graciela Scacchi.

Publicaciones relevantes

- Bacolla, Carlos y Franck, Gerardo. "Use Gid and Tdyn (CFD) to model flow at pump intakes in freight platforms" en *Spain International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), 2nd Conference on Advance Applications of GID 2004*, Barcelona, España, 2004.