

Proyectos Actuales

- **Diseño, optimización y automatización de procesos para la fabricación de líneas de conducción de fluidos a alta presión para la industria del petróleo no convencional.**

Director: Dr. Carlos García Garino. Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto FITR 2013. Financiado por FONARSEC de la ANPCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) desde Agosto 2015.

- **Procesamiento de problemas de mecánica de sólidos en entornos de computación distribuida**

Director: Dr. Carlos García Garino. Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto Bienal 06/B308, Res. 4540/13, SeCTyP, Universidad Nacional de Cuyo, período 2013 – 2015.

- **Modelos numéricos reducidos para el análisis dinámico no lineal de estructuras basadas en el método de elementos finitos**

Director: Dr. Anibal Mirasso. Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto Bienal 06/B319, Res. 4540/13, SeCTyP, Universidad Nacional de Cuyo, período 2013 – 2015.

- **Escenarios matemáticos interactivos y dispositivos dinámicos experimentales en el marco de un modelo pedagógico multidimensional para el aprendizaje complejo de matemática Avanzada**

Director: Mg. Silvia Raichman. Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto Bienal 06/B324, Res. 4540/13, SeCTyP, Universidad Nacional de Cuyo, período 2013 – 2015.

- **Estudio de posibles mejoras de las propiedades mecánicas de vidrios metálicos**

Director: Ing. Claudio Careglio. Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. Proyecto Bienal B008, Res. 4540/13, SeCTyP, Universidad Nacional de Cuyo, período 2013 – 2015.