

**FERNANDO JAVIER ALBARRACÍN**

Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería  
Universidad Católica de Salta, Salta, Argentina



Ingeniero Civil, Profesor Adjunto de la Càtedra de Fundaciones de la Universidad Nacional de Salta y de Estabilidad III de la UCASAL.

Doctorando en etapa de tesis de la carrera de Doctorado en Ciencias Exactas e Ingeniería, de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. Exp. 61.453-2013. Tema de tesis:

Integrante de los proyectos de investigación:

Respuesta de Valles Sedimentarios ante la Propagación de Ondas Sísmicas. RR 282/07.

Respuesta 2D del Valle de Lerma: Análisis Paramétrico RR 353/11

Análisis del comportamiento mecánico de elementos estructurales de materiales y configuraciones especiales con aplicación de métodos numéricos, R.R. 236/13

Consultor en Ingeniería Estructural, con varios proyectos sobre diseño y cálculo de edificios nuevos, evaluación y reforzamiento estructural de edificios existentes.

Desarrollo de software de Ingeniería en sistemas Linux, con método numéricos para el desarrollo de elementos de barras, placas, cáscaras y sólidos, en sistemas integrados CAD / CAE (Dibujo Asistido por Computadora e Ingeniería Asistida por Computadora).

Contacto: [jalbarracin@ucasal.edu.ar](mailto:jalbarracin@ucasal.edu.ar)

Agosto de 2016