



[Información de contacto](#)

[Areas de trabajo](#)

[Formación y](#)

[Experiencia profesional](#)

[Publicaciones](#)

[CV completo](#)

## **Enzo Alberto Dari**

Investigador Comisión Nacional de Energía Atómica

Investigador Adjunto CONICET

Profesor Asociado Universidad Nacional de Cuyo - Instituto Balseiro

Departamento Mecánica Computacional.

Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina

## **Formación y Experiencia profesional**

### **Formación**

-

Ingeniería Nuclear, Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo. Junio de 1989

-

Doctorado en ingeniería Nuclear, Instituto Balseiro, Universidad nacional de Cuyo.  
Diciembre de 1994.

### **Experiencia profesional**

-

Área generación de mallas: desarrollo e implementación de programas para la generación automática de mallas de elementos finitos en dos y tres dimensiones. Estos programas, y otros códigos asociados permiten la resolución de problemas con geometrías de alta complejidad, típicos de aplicaciones no-académicas.

-

Área visualización de resultados: desarrollo e implementación de programas para la visualización de resultados en mallas no-estructuradas.

-

Área programación en paralelo: desarrollo e implementación de programas de cálculo de elementos finitos para su utilización en computadoras con varios procesadores. Diseño, especificación, puesta en marcha y operación de multi-computadoras a partir de computadores personales de bajo costo. El dominio de estas tecnologías permite la resolución de problemas con un gran número de incógnitas, típicos de la fluidodinámica computacional tridimensional.

-

Participación en varios proyectos de Grupo de Mecánica Computacional, financiados por CNEA, CONICET, ANPCyT.

-

Participación en varios trabajos de consultoría para la empresa INVAP S.E., sobre la termohidráulica de reactores de investigación, setiembre de 2000 - diciembre de 2002.