

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Apellido y Nombre: Cattaneo, Carlos Alberto

Teléfono Interno: 1641

Correo(s) electrónico(s): cacatta@unse.edu.ar

Departamento Académico: Mecánica

Cargo Actual: Profesor Adjunto, dedicación simple, interino

Carreras de grado en las que enseña: Ingeniería Electromecánica

Asignaturas de grado: Ciencia de Materiales, Conocimiento de Materiales

Carreras de posgrado en las que enseña: Magíster en métodos numéricos y computacionales en Ingeniería

Asignaturas de posgrado: Mecánica Racional

Formación de Grado: Licenciado en Física, Facultad de Matemáticas Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba

Formación de Posgrado: Magíster en métodos numéricos y computacionales en Ingeniería, Facultad de Ciencias Exactas y tecnologías, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Acreditada por Coneau R 423/00

Otros cursos de posgrado:

- Fundamentos Sobre Magnetismo en Sólidos, Dictado por Dr. Daniel Cornejo, Fa.M.A.F.- U.N.C.
- Propiedades Mecánicas y Estabilidad Microestructural, Dictado por la Dra. Silvia P. Silveti, Fa.M.A.F.- U.N.C.
- Ferromagnetismo y Materiales Magnéticos, dictado por el Dr. Héctor Bertorello, Fa.M.A.F.- UNC.

Categoría investigación: IV

Grupos o proyectos de investigación:

- CoDirector del Proyecto "Aplicación de autómatas celulares a la simulación de crecimiento de bacterias". Subsidio SECyT-UNSE Período 2008-2009. Director Ing. Ledda Larcher. Código 23/A109
- CoDirector del Proyecto "Modelado de crecimiento anormal de grano en sistema bifásico utilizando método de Monte Carlo y Autómata Celulares". Subsidio SECyT-UNSE Período 2008-2009. Director Ing. Ledda Larcher. Código 23/A108
- CoDirector del Proyecto "Simulación de crecimiento de microorganismos aplicando método de Monte Carlo". Subsidio SECyT-UNSE Período 2006-2007. Director Ing. Ledda Larcher. Código 23/A091

Experiencia profesional:

- Profesor Adjunto, dedicación Exclusiva, ordinario, de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad nacional de Santiago del Estero. Para las asignaturas de Física I y Física II de las carreras Ingeniería en alimentos y licenciatura en química, y en la cátedra de Física para ingeniería agronómica.
- 16 publicaciones en revistas internacionales con referato, 3 publicaciones de capítulos de libros con referato, 27 comunicaciones a congresos.

Gestión Universitaria: Director del Departamento Físico – Matemático de la F.A.yA.-U.N.S.E