

CIMEC

Datos básicos

Unidad Ejecutora: **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN METODOS COMPUTACIONALES (CIMEC)**

Director/a Actual: Dr. Alberto CARDONA

Domicilio: Predio CONICET Santa Fe "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac Nro 168, Km 0, Paraje El Pozo

Código Postal: 3000

Teléfono: : 54-342-4511594/95 Fax: 54-342-4511169

Localidad: Santa Fe

Correo electrónico: cimec@cimec.unl.edu.ar; concurso-ue@conicet.gov.ar

Web: <http://www.cimec.santafe-conicet.gov.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de Ingeniería y de Materiales - KA

Tecnología - KT

Disciplinas

- Informática y Comunicaciones – KA4
- Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas – KA2
- Ingeniería de Procesos, Productos Industriales y Biotecnología – KA5
- Desarrollo Tecnológico y Social y Proyectos Complejos – KA6
- Tecnología – KT1

Principales líneas de trabajo actuales

- Ingeniería Mecánica: Métodos de simulación en mecánica de fluidos. Métodos de Simulación en Acoplamiento Fluido / Estructura. Métodos de Simulación en Sólidos y Mecanismos.
- Otras Ingenierías y Tecnologías: Bioingeniería y Microtecnología.
- Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información: Técnicas Computacionales y Computación de Alto Rendimiento.

Infraestructura Edilicia

	Total m² construido:
1250	
Total m² terreno:	960

Recursos Humanos:

PERSONAL	Investigadores	Personal Apoyo	Becarios	Pasantes	Administrativos
Permanente CONICET	21	6	17		2
Permanente UNL	2		1		
Permanente de Otras Entidades			5		
Total	23	6	23		2

Objetivos

El **Centro de Investigación de Métodos Computacionales (CIMEC)** es un centro de **investigación y desarrollo** dedicado a la aplicación de los **métodos computacionales** en ciencias e ingenierías. También se realizan tareas de formación de recursos humanos y **asistencia técnica** al sector productivo.