

### **Datos personales**

**Nombre:** Elina Mafalda MANCINELLI

**DNI:** 20144310

**Institución:** Dpto. de Matemática – Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (FCEIA) - Universidad Nacional de Rosario (UNR), Pellegrini 250 - (2000) Rosario – Santa Fe- Argentina.

**e-mail:** elina@fceia.unr.edu.ar

### **Títulos universitarios y estudios posdoctorales**

- **Estudios Posdoctorales:** INRIA: Institute Nationale de Recherche en Informatique et en Automatiques, Rocquencourt, Francia. 1999/2004.
- **Títulos:**
  - o Dr. en Matemática. FCEIA, UNR, 1999.
  - o Lic. en Matemática. FCEIA, UNR, 1992.

### **Cargos actuales**

**UNR:** Prof. Titular de dedicación exclusiva. Depto de Matemática, ECEyN, FCEIA. UNR.

**UNR:** Miembro Comisión de la Especialización en Aplicaciones de la Matemática, FCEIA

**Investigador categoría III** del Programa de Incentivos Docente. UNR (2010).

### **Proyectos de investigación actuales**

- **FCEIA – UNR:** Directora del proyecto **ING428** Optimización y problemas de equilibrio. 2013-2016.
- **FCEIA – UNR:** Integrante del proyecto **ING150** Control y Optimización. Teoría y Aplicaciones. 2015-2016  
Directores: L. Aragone y P. Lotito.

### **Formación de recursos humanos**

Co-directora de tesis Doctorado en Matemática UNR . Eduardo A. Philipp. 2014

Co-directora de tesis Doctorado en Matemática UNR . Jorgelina Walpen. 2015

Directora de tesis en el Doctorado en Ingeniería FCEIA-UNR del Lic. Guillermo Ibañez. En curso.

Directora becas doctorales Conicet de Jorgelina Walpen y Eduardo Philipp. 2010-2015.

Directora de las tesinas de grado de Licenciatura en Matemática de Jorgelina Walpen y Eduardo Philipp. 03/2010.

### **Jurado de Tesis**

- Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA: Modelo de ecuaciones estructurales no lineales para la construcción de índices de satisfacción del ciudadano con gobiernos locales. Doctorando: Héctor O. Nigro. Tandil, 19/12/2014.

- Doctorado en Matemática FCEIA-UNR: Métodos de Resolución de Inclusiones Monótonas con Aplicaciones en Optimización y Problemas de Equilibrio. Doctorando: L. Parente. Rosario, 20/03/09.

### **Trabajos creativos de investigación y desarrollo realizados y publicados**

- 8 Trabajos publicados en revistas con referato
- 14 Artículos completos en actas de Congresos
- 4 Rapports de Recherche del INRIA – Rocquencourt, Francia
- 1 Rapport Technique del INRIA – Rocquencourt, Francia
  
- 47 Participaciones en Reuniones Científicas y Tecnológicas Nacionales e Internacionales como autora y/o expositora

### **Antecedentes docentes**

19 años de antigüedad en la docencia universitaria.

### **Antecedentes en investigación**

- **UUNN.** Integrante de diversos PID acreditados en Universidades Nacionales 01/2005 a la fecha.
- **INRIA Rocquencourt:** Instituto Nacional de Investigaciones en Informática y Automática, Francia.
  - o Ingeniera Experta. 01/2002–12/ 2004.
  - o Investigadora post-doctoral. 04/1999–12/2001.
- **UNR.** Becaria en diversos PID acreditados. 04/1993– 03/1999.