

## **Dr. Ing. Mariano A. Kappes**

Av. Gral. Paz 1499 - (1650) San Martín, Buenos Aires, Argentina  
15-5957-2692  
marianokappes@gmail.com

### **EDUCACIÓN**

**Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales**, The Ohio State University, EEUU (2011). Tesis premiada con Corrosion Division Morris Cohen Graduate Student Award, otorgado por The Electrochemical Society, en Octubre de 2012, Honolulu, Hawaii, EEUU.

**Ingeniero en materiales**, Instituto de Tecnología “Prof. J. Sabato”, 2006.

### **EXPERIENCIA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**Miembro de la Carrera del Investigador Científico – CONICET**: Investigador asistente, desde 2014.

**Investigador en Corrosión**, Comisión Nacional De Energía Atómica, desde 2012.

**Investigador Post-Doctoral**, Comisión Nacional De Energía Atómica y Corrosion and Reliability Engineering Center, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, The University of Akron, (2012-2014).

**Investigador asistente**, Fontana Corrosion Center, The Ohio State University, EEUU (2007-2011).

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Ingeniero de desarrollo** (división metalurgia), The Linde Group (ex. AGA Argentina S.A.), (2006-2007).

### **EXPERIENCIA DOCENTE**

**2014- Actualidad. Profesor adjunto**, Degradación de materiales II (módulo Daño por Hidrógeno), Carrera de carrera de Ingeniería en Materiales, Instituto Sabato, (UNSAM-CNEA).

**Agosto 2014-Actualidad. Coordinador de la carrera de Ingeniería en Materiales**, Instituto Sabato, (UNSAM-CNEA).

**Marzo 2014-Actualidad. Profesor adjunto**, Química Orgánica y Corrosión, Carrera de Ingeniería en Energía, Escuela de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de San Martín.

**2008-Diciembre 2010. Ayudante de cátedra**, Introduction to Corrosion, The Ohio State University

**Agosto 2009–Diciembre 2009. Ayudante de cátedra, Mecánica 2, Instituto Sabato, (UNSAM-CNEA).**

**Septiembre 2008–Diciembre 2008. Ayudante de cátedra, Materials Laboratory 2, The Ohio State University.**

**Enero 2008–Marzo 2008. Ayudante de cátedra, Introduction to Materials Science and Engineering, The Ohio State University.**

### **DIRECCIÓN DE BECARIOS**

Actualmente dirigiendo 1 tesista de Maestría y 1 tesista de Doctorado, alumnos de Instituto de Tecnología “Prof. J. Sabato”.

### **PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES EN CONGRESOS**

Autor de 9 artículos publicados en revistas científicas con referato internacionales. Autor de trabajos de investigación expuestos en 11 congresos internacionales.