

FERNANDO HUGO MAGNAGO

DATOS PERSONALES

APELLIDO: MAGNAGO
NOMBRE: Fernando Hugo
E-MAIL: fmagnago@ing.unrc.edu.ar

EDUCACIÓN

PhD., Ingeniería Eléctrica, Expedido por Texas A&M University, College Station, Texas, USA.
Master of Science, Ingeniería Eléctrica, Expedido por Texas A&M University, College Station, Texas, USA.
Ingeniero Mecánico Electricista, Expedido por Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto. (Cba.)

CARGO DOCENTE ACTUAL

Profesor Titular Dedicación Exclusiva, Facultad de Ingeniería, UNRC.

Categoría De Investigación Actual

CONICET: Investigador Adjunto.
Sistemas de Incentivos: Categoría II.

Docencia de Grado:

Métodos Numéricos, Planificación y Operación de SEP, Sistemas de Control I

Docencia de Postgrado:

Métodos Computacionales Aplicados a SEP, Mercados Eléctricos, Planificación y Operación Óptima de SEP, Métodos Numéricos, Procesamiento de Señales Aplicando Transformada Wavelet, Optimización Aplicada a EP.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTUAL

"Investigación y Desarrollo de protocolos de comunicación aplicados a redes inteligentes de energía eléctrica", CONICET, 2013-2015.
"I+D de sistemas de comunicación y optimización aplicados a redes inteligentes de energía eléctrica", UNRC, Director de Proyecto, 2012 – 2014.
"Desarrollo de Equipamiento para el Aprovechamiento de Fuentes de Energía Renovables en Sistemas Aislados", Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Start Up PICT-2008-2098, Director de Proyecto, 2010 – 2014.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Bechtel Inc., USA,
Fulbright Comission, Argentina
Dwight Look College of Engineering, USA.
National Science Foundation, USA
British Council, UK