

# CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellido: Gustavo Raúl Figueredo

e-mail: [grfigueredo@hotmail.com](mailto:grfigueredo@hotmail.com)

## **Título universitario de grado**

Ingeniero, Mecánico. Fecha: 18 de marzo de 1994. Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional del Nordeste

## **Títulos de postgrado**

TESIS DOCTORAL: **CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELIZACIÓN DE UNA ENFRIADORA DE ABSORCIÓN DE SIMPLE/DOBLE EFECTO DE H<sub>2</sub>O/LiBr CON ACCIONAMIENTO A DOS TEMPERATURAS PARA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS.**

Fecha DE defensa: 03 de setiembre de 2012

Programa de doctorado: Tecnologías de Climatización y eficiencia energética en edificios.

Tarragona, España

DEA - Diploma de Estudios Avanzados

Suficiencia Investigadora en el área de Máquinas y Motores Térmicos

Fecha: 04 de octubre de 2004

Programa de doctorado: GRADUATE STUDIES IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING

Universitat Rovira i Virgili

Tarragona, España

## **Cursos de Actualización y de Posgrados**

FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE

KARLSRUHE - ALEMANIA

Radioisotopes - Data processing - Modern Analytical Methods

Radiochemistry and Radiation Measuring Techniques

MEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN

Curso de Postgrado de la Maestría en Energías Renovables

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

ENERGÍA DE BIOMASA 1

Curso de Postgrado de la Maestría en Energías Renovables

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

ENERGÍA SOLAR I

Curso de Postgrado de la Maestría en Energías Renovables

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

ENERGÍA SOLAR II

Curso de Postgrado de la Maestría en Energías Renovables

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Formulación de Proyectos de investigación, desarrollo e innovación

Curso de Postgrado de la Universidad Tecnológica Nacional

### **Pasantías**

INSTITUT FÜR TECHNISCHE THERMODYNAMIK UND KÄLTETECHNIK. UNIVERSITÄT KARLSRUHE. Instituto de Termodinámica técnica y Refrigeración de la Universidad de Karlsruhe, Alemania.

Experimentelle Untersuchung zum Einfluss wässriger Elektrolyt und Alcohol Elektrolyt Gemische auf das Hydratbildungsverhalten binärer Gasgemische.

Duración: 01/09/1999 al 31/07/2000

### **TRAYECTORIA DOCENTE**

- Profesor Adjunto con Dedicación Simple, ordinario. Resolución N° 885/10. Dpto. de Termodinámica y Maquinas Térmicas, orientación Termodinámica. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Cargo obtenido por **Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición**. Fecha: desde el 1 de Diciembre de 2010 y por un periodo de 5 años.

- Profesor Asociado Ordinario con Dedicación Simple - Termodinámica de la carrera de Ingeniería Química de la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 329/2009. Cargo obtenido por **Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición** desde el 14 de mayo del 2009 y por un periodo de 7 años.

### **INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

Categoría III en el programa de incentivos a docentes investigadores.

Otorgada en Resolución N° 10-0009 del 27/08/2010 por la Comisión Regional de Categorizaciones. Región Nordeste.

### **Codirección de Proyecto**

**Optimización del acoplamiento de plantas solares con ciclos termodinámicos basados en mezclas binarias para la provisión de servicios a edificios.**

Proyecto de Investigación y Desarrollo, consolidado de la UTN incluido en el sistema de incentivos a los docentes investigadores. Desde el 01/01/2010 hasta el 31/12/2011. Director: Ing. Francisco Benítez

Gitea, Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional.