Sexo: Masculino



# Fabio Meyer Benitez

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Nacido el 13-02-1960 en ybycui, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

#### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mecatronica
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Automatizacion Industrial
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Proyectos con disenos mecanicos computacional

## Formación Académica/Titulación

2013-2014 Técnico - Programa Revit

Revit, Argentina, Año de Obtención: 2014

Becario de: Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

2007-2007 Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Didactica Universitaria

Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2008

2005-2005 Especialización/Perfeccionamiento - Mecatronica

Mecatronica, Brasil, Año de Obtención: 2005

2005-2005 Técnico - Mecatronica

Mecatronica, Brasil

Título: Mecatronica - Programa de treinamento para terceiros paises, Año de Obtención: 2005

Tutor: Francisco Gonzalez

Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Sistemas de Automatización y Control, Mecatronica;

1998-1998 Especialización/Perfeccionamiento - Control Technology

Control Technology, Japón, Año de Obtención: 1998

Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay

1996-1997 Especialización/Perfeccionamiento - Mecatronic Technology

Hachiochi advanced Vocational Treining Center, Japón, Año de Obtención: 1997

Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón

1989-1991 Grado - Facultad de Ingenieria Mecanica y Electrica

Universidad de Taubate, Brasil

Título: Ingeniero Electricista, Año de Obtención: 1992

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mecatronica;

#### Idiomas

Alemán	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

### Actuación Profesional

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

1992 - Actual **Docente Investigador** 

Régimen: Dedicación total

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

- -En el área de Ingeniería Eléctrica se analizan los sistemas de potencia, electromecánicos, automatización y control. Se investiga la conversión de energía mecánica a energía eléctrica junto con los mecanismos utilizados en el proceso.
- -Producción de artículo científico sobre la viabilidad del incremento de numero de unidades generadoras en la central hidroeléctrica yacyreta.
- -Producción de artículo científico sobre la posibilidad de aprovechar los recursos eólicos de baja velocidad y de direcciones variables con la incorporación de mecanismos a las turbinas eólicas tradicionales.

C. Horaria: 30



- Producción de articulo científico sobre Sistema de doble turbinas verticales auto orientado..

## Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Analisis de los caudales no turbinados y de viabilidad energetica de incremento de unidades generadoras en la Central Hidroelectrica de Yacyreta. In: IX SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO - CIGRÉ , 2010 Asuncion IX SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO - CIGRÉ . 2010.

Medio: Internet.

### Documentos de trabajo

1 Generadores CC y CA, v. 126, 2000.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electromecanica;

Medio: Papel.

#### **Indicadores**

Producción Bibliográfica	2
Trabajos en eventos	1
Completo	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1