

# Fabio Meyer Benitez

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

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

<b>2013-2014</b>	Técnico - Programa Revit Revit, Argentina, Año de Obtención: 2014 Becario de: Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
<b>2007-2007</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Didactica Universitaria Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2008
<b>2005-2005</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Mecatronica Mecatronica, Brasil, Año de Obtención: 2005
<b>2005-2005</b>	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;
<b>1998-1998</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Control Technology Control Technology, Japón, Año de Obtención: 1998 Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay
<b>1996-1997</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Mecatronic Technology Hachiochi advanced Vocational Treining Center, Japón, Año de Obtención: 1997 Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón , Japón
<b>1989-1991</b>	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

<b>Alemán</b>	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	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

C. Horaria: 30

### 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.

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

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Análisis de los caudales no turbinados y de viabilidad energética de incremento de unidades generadoras en la Central Hidroeléctrica de Yacyretá. In: IX SEMINARIO DEL SECTOR ELÉCTRICO PARAGUAYO - CIGRÉ , 2010 Asunción IX SEMINARIO DEL SECTOR ELÉCTRICO 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, Electromecánica;  
Medio: Papel.

## Indicadores

### Producción Bibliográfica

2

#### Trabajos en eventos

1

#### Completo

1

#### Documentos de trabajo

1

#### Completo

1