

# Maria Sol Benitez Sosa

Meteorolog

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 17-11-1970 en Aregua, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

Mail: **solbenitez@pol.una.py**

Telefono: **595215887252**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas

## Formación Académica/Titulación

- 1994-En Marcha** Grado  
Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 1990-1993** Técnico  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Tec. Superior en Meteorología, Año de Obtención: 1994  
Sitio web de la tesis/disertación: Ninguna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Sensores meteorologicos;
- 1990-1993** Técnico  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Tec. Sup. en Electronica, Año de Obtención: 1994  
Sitio web de la tesis/disertación: Ninguna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Sensores meteorologicos;

## Formación Complementaria

- 2012-2012** Cursos de corta duración  
, Uruguay  
Título: Análisis de Series Meteorológicas, Eventos Extremos y su Variabilidad climática en el Mercosur
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: CURSO DE CAPACITACION EN DIDACTICA UNIVERSITARIA
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Instituto de Aeronáutica Civil, Paraguay  
Título: CURSO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES AUTOMATICAS HIDROLOGICAS
- 2016** Otros Gestión de proyecto de desarrollo  
Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, ;
- 2008** Otros CURSO DE APLICACIONES DE SATÉLITES METEOROLÓGICAS EN EL MONITOREAMIENTO DE SUPERFICIE CONTINENTAL  
Instiuto Nacional Meteorologico del Brasil, Brasil

## Actuación Profesional

### Dirección de Meteorología e Hidrología - DMH

Vínculos con la Institución

1993 - Actual **Funcionario/Empleado - Tecnico Meteorologo**

C. Horaria: **40**

- Actual **Actividades**

### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2004 - Actual **Otro - Docente investigador**

C. Horaria: **30**

- Actual **Actividades**

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

Mis actividades se refieren al mantenimiento, operación y puesta en funcionamiento de redes de estaciones meteorológicas automáticas, así como también la vigilancia del funcionamiento continuo de la red y el control de calidad de los datos emanados por los sensores. El control de los datos se refieren a la lectura, continuidad de los mismos en el espacio y en el tiempo de manera a que cada parámetro meteorológico medido por este tipo de plataformas puedan estar disponibles en un volumen considerable para su utilidad en los trabajos de investigación relacionado a la ciencia, el medio ambiente, la ingeniería, la agricultura y la ganadería, así como también a la vigilancia meteorológica operativa para el Servicio Meteorológico Nacional.

## Producción Técnica

### Informes de investigación

**1 ; DC; RR; Reacondicionamiento de estación meteorológica automática, 2015.**

Palabras Clave: reacondicionamiento; estacion automatica;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Meteorología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Reacondicionamiento de estación meteorológica automática de la FPUNA con Arduinos. Nro. de páginas: 33. Disponibil

**2 ; DC; RR; Reacondicionamiento de estación meteorológica automática, 2015.**

Palabras Clave: reacondicionamiento; estacion automatica;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Meteorología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Reacondicionamiento de estación meteorológica automática de la FPUNA con Arduinos. Nro. de páginas: 33. Disponibil

## Producción Bibliográfica

### Documentos de trabajo

**1 Mapa de radiacion solar en la republica del Paraguay, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: mapa; radiacion solar;

**2 Comportamiento de la radiación solar global de la estación automática meteorológica de la Facultad Politécnica., v. ----, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Sensores meteorologicos;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Comportamiento Radiacion globa;

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos resumidos publicados en revistas

**1 OLAS DE CALOR; ; (RELEVANTE) Un analisis de las olas de calor en el Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Sensores meteorologicos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: olas de calor;

## Indicadores

### Producción Técnica

2

Informes de investigación

2

Informes de investigación

2

### Producción Bibliográfica

3

Documentos de trabajo

2

---

Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	1
Resumen	1

---