

Maria Sol Benitez Sosa

Meteorolog

Nombre en citaciones 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 meteorológicos;	
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 meteorológicos;	

Formación Complementaria

2012-2012	Cursos de corta duración , Uruguay	
2009-2009	Título: Análisis de Series Meteorológicas, Eventos Extremos y su Variabilidad climática en el Mercosur 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 Instituto Nacional Meteorológico del Brasil, Brasil	

Actuación Profesional

Dirección de Meteorología e Hidrología - DMH

Vínculos con la Institución

1993 - Actual Funcionario/Empleado - Técnico Meteorólogo

C. Horaria: 40

- Actual Actividades

Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción - 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 automatica, 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 automatica de la FPUNA con Arduinos. Nro. de páginas: 33. Disponibilidad:

2 ; DC; RR; Reacondicionamiento de estación meteorológica automatica, 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 automatica de la FPUNA con Arduinos. Nro. de páginas: 33. Disponibilidad:

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