

Solar térmica:

2011

1. [SECADO DE ALMIDÓN DE MANDIOCA A ESCALA LABORATORIO](#)

2009

1. [SECADERO SOLAR POR CONVECCION DE AIRE CALIENTE PARA DESHIDRATACIÓN DE ALMIDÓN DE MANDIOCA DESTINADO A PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES.](#)
2. [PROTOTIPO DE SISTEMA HÍBRIDO SOLAR-ELÉCTRICO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA PARA MATE](#)
3. [ENSAYOS DE UN CONCENTRADOR SOLAR CILINDRO PARABÓLICO CON FLUIDO CALOPORTADOR](#)

2005

1. [SECADO SOLAR: UNA TECNOLOGÍA APROPIADA PARA EL NORTE ARGENTINO](#)

2003

1. [MODELO SIMPLIFICADO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL PARA COLECTOR CALENTADOR DE AIRE TIPO TUNEL BASADO EN EL FORMALISMO DE COLECTOR PLANO.](#)

2002

1. [SECADO SOLAR DE PRODUCTOS HORTICOLAS EN EL NORDESTE ARGENTINO](#)
2. [CLIMATIZADOR POR ADSORCIÓN HUMIDIFICACIÓN: OPTIMIZACIÓN Y REGENERACIÓN SOLAR](#)

2001

1. [OPTIMIZACION DE UN SECADERO SOLAR DE TIPO GABINETE: EVALUACION Y MODELIZACION DEL PROCESO DE SECADO Y TIPIFICACION DEL PRODUCTO SECO.](#)
2. [MODELIZACIÓN Y ENSAYO EXPERIMENTAL DE UN CLIMATIZADOR POR ADSORCIÓN HUMIDIFICACIÓN](#)
3. [ALMACENAMIENTO TÉRMICO SUBTERRÁNEO: ACOPLAMIENTO TÉRMICO AMBIENTAL EN ENSAYOS DE RESPUESTA TÉRMICA](#)

2000 y previos

1. [DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO Y DEL COEFICIENTE GLOBAL DE PÉRDIDA DE UN RAMAL COLECTOR PLÁSTICO MEDIANTE UN MÉTODO CALORIMÉTRICO SIMPLE.](#)
2. [CALEFON SOLAR DE BAJO COSTO CON COLECTOR PLASTICO PLANO CONSTRUIDO EN PARTE CON ELEMENTOS DE DESCARTE: PERSPECTIVA ECONOMICA.](#)
3. [CALEFON SOLAR DE BAJO COSTO CON COLECTOR PLASTICO PLANO CONSTRUIDO EN PARTE CON ELEMENTOS DE DESCARTE: PRIMEROS RESULTADOS EXPERIMENTALES](#)
4. [AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA, POR PRECALENTAMIENTO SOLAR, EN DISPENSADORAS DE AGUA CALIENTE PARA MATE](#)
5. [SECADERO SOLAR: BALANCE ENERGETICO](#)
6. [ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO DE ENERGIA TERMICA: RESULTADOS DE UN ENSAYO DE RESPUESTA TERMICA DEL SUBSUELO](#)
7. [EQUIPO DE CLIMATIZACION ECOLOGICO PARA AUTOMOTORES UTILIZANDO LA ENERGIA DE DESPERDICIO DEL MOTOR: ESTUDIO PRELIMINAR.](#)
8. [OPTIMIZACION DE UN SECADERO SOLAR POR CONVECCIÓN NATURAL: ANÁLISIS DEL COLECTOR SOLAR DE AIRE](#)
9. [UN COLECTOR SOLAR PLANO CONSTRUIDO CON ELEMENTOS PLASTICOS DE DESCARTE: VIABILIDAD TECNICA Y CONSTRUCCION.](#)
10. [EXPERIMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR HUMIDIFICACIÓN](#)

CON APLICACIÓN EN CLIMAS CÁLIDOS Y HÚMEDOS

Fotovoltaica:

2012

1. MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED.
2. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED: ESTABILIDAD DE LOS PARÁMETROS DE LA RED Y SUS EFECTOS EN LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN.
3. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMOS EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA.

2011

1. DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE TRABAJO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED: METODO SIMPLIFICADO DE TRASLACION PUNTO A PUNTO A CONDICIONES ESTANDAR DE MEDIDA
2. DETERMINACION DE LA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DEL INVERSOR EMPLEADO EN UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADO A RED INSTALADO EN EL NORDESTE ARGENTINO.
3. DEMANDA ENERGÉTICA EN UNA ESCUELA RURAL EQUIPADA CON UN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO: UN CASO DE ESTUDIO EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES
4. ANALISE DO DESEMPENHO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÔNOMOS ATRAVÉS DE INDICES DE MÉRITO

2010

1. [MODELO MATEMÁTICO PARA SIMULAR LA INTERACCIÓN ENTRE UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA Y LA RED DE BAJA TENSIÓN](#)
2. [SISTEMA HÍBRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE ARREGLOS FOTOVOLTAICOS](#)
3. [MODELO MATEMÁTICO DE RED DE BAJA TENSIÓN PARA SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA ACOPLADA A RED](#)
4. [FACTORES QUE AFECTAN EL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS AUTONOMAS EN REGIONES DEL NORESTE ARGENTINO](#)
5. [EQUIPAMIENTO DE ADQUISICION DE DATOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS INSTALADOS EN ESCUELAS DE CORRIENTES](#)
6. [PERDA DE CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO EM SFA: MÉTODO DE CONTAGEM DE EVENTOS](#)

2009

1. [RELEVADOR PORTÁTIL DE CURVAS I-V PARA ARREGLOS DE PANELES FOTOVOLTAICOS](#)
2. [RELEVADOR PORTATIL DE CURVAS I-V DE PANELES FOTOVOLTAICOS COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO IN SITU DE SISTEMAS DE GENERACION FOTOVOLTAICA](#)
3. [PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL A TRAVÉS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS EM LA PROVINCIA DE CORRIENTES](#)

2008

1. [EFEITOS DE DIFERENTES PERFIS DE CARGA SOBRE A CONFIABILIDADE DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÔNOMOS](#)
2. [MODELO MATEMÁTICO PARA BATERIAS AUTOMOTIVAS OPERANDO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÔNOMOS](#)
3. [DETERMINAÇÃO DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÔNOMOS A PARTIR DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS](#)
4. [RESULTADOS SIMULADOS E MEDIDOS EM UM SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÔNOMO](#)

2007

1. [DETERMINAÇÃO DE COEFICIENTES FOTOVOLTAICOS SOB AUSÊNCIA DE ILUMINAÇÃO](#)
2. [COMPARAÇÃO ENTRE VALORES SIMULADOS E MEDIDOS PARA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÔNOMO](#)
3. [SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE](#)
4. [COMPORTAMENTO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS SELADAS SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO](#)

2006

1. [Acoplamiento Directo entre Generadores Fotovoltaicos y Bombas de Agua](#)
2. [Bancada de Ensayo para Determinar el Desempeño de SBFV de Baja Potencia](#)
3. [DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS TERMOGRÁFICAS](#)
4. [COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS APÓS SEIS ANOS DE OPERAÇÃO](#)

2005

1. [PIRANÓMETRO FOTOVOLTAICO CON SISTEMA AUTÓNOMO DE ADQUISICIÓN DE DATOS](#)

2004

1. [PVSize – Herramienta Computacional para el Estudio de Sistemas Fotovoltaicos](#)
2. [SOFTWARE PVSIZE – DESEMPEÑO EN SIMULACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS](#)

2003

1. [GENERACIÓN FOTOVOLTAICA: UNA RESPUESTA PARA LA POBLACIÓN RURAL DISPERSA DEL NORDESTE ARGENTINO](#)

Articulos

Escrito por Administrator

Lunes, 28 de Febrero de 2011 11:32 - Actualizado Sábado, 17 de Noviembre de 2012 08:44

[2. EFEITO DE ATENUADORES DE IRRADIÂNCIA SOLAR NOS ENSAIOS DE DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS](#)

2000 y previos

1. [SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA POR GENERACION FOTOVOLTAICA EN ZONAS RURALES AISLADAS DEL NEA: UNA EXPERIENCIA EN MARCHA](#)
2. [CARACTERIZACION DE UNA CELDA FOTOVOLTAICA: COMPARACION DE DATOS EXPERIMENTALES Y SIMULADOS APLICANDO UN MODELO TEORICO SIMPLE](#)
3. [SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE PANELES FOTOVOLTAICOS A PUESTO SANITARIO EN PAMPA DEL INFIERNO \(CHACO\)](#)

Instrumentación

2010

1. [DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE ESTRES TÉRMICO](#)

2009

1. [CONTROLADOR DE INYECCION DE ENERGIA PARA CICLO FRIGORIFICO DE ABSORCION DE AMONIACO-AGUA](#)

2006

1. [METODOLOGIA PARA ANALISAR A UNIFORMIDADE DE ILUMINAÇÃO](#)

Articulos

Escrito por Administrator

Lunes, 28 de Febrero de 2011 11:32 - Actualizado Sábado, 17 de Noviembre de 2012 08:44

Biocombustibles

2005

1. [Biodiesel. Primer Estudio para su Producción Industrial](#)