



JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ

NO.CVU: 84196

PERFIL

• Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche desde 2024. • Reconocimiento al Mérito Académico 2022 por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI. • Doctor en Ingeniería en Energía por el Instituto de Energías Renovables de la UNAM, 2013. • Maestro en Energía Solar por el Instituto de Energías Renovables de la UNAM, 2001. • Especialista en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. 1993 • Ingeniero Mecánico Electricista, por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. 1992. • Experiencia Laboral en el Laboratorio de Capacitación y Desarrollo Tecnológico en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire (CADETRAA) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. 1993 a 2016. • Actualmente Responsable de Laboratorio de Energías Renovables, FI-UAC. 2014 a la fecha

INFORMACIÓN GENERAL

CURP CAGJ690601HCCHNR04	RFC CAGJ6906019R0	SEXO MASCULINO
DOMICILIO CAMPECHE , CAMPECHE	FECHA NACIMIENTO 1969-06-01	PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	ESTADO CIVIL CASADO(A)	DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0002-8638-1646

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL JORJESUSCHAN@GMAIL.COM	RED SOCIAL WWW.LINKEDIN.COM/IN/JORGE-J-CHAN-026A0B1A8
---	---

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE - ANA MARÍA RAMIREZ ROMERO

CORREO: AMRAMIRE@UACAM.MX

CELULAR: 1245104

TELÉFONO: 981 8237179

CP. 24035 , CERRO DE LA EMINENCIA , CAMPECHE CAMPECHE , MÉXICO

HERMANO - MIGUEL ANGEL CHAN GONZÁLEZ





CORREO: MGCHAN03@HOTMAIL.COM

CELULAR: 5518661746

TELÉFONO: 981 8237179

CP. 24040 , SAN ROMÁN , CAMPECHE CAMPECHE , MÉXICO

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

CÓNYUGE - ANA MARIA RAMIREZ ROMERO

CURP: RARA660911MDFMMN04

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1966-09-11

HIJO MAYOR DE EDAD - LUIS ADRIAN CHAN RAMIREZ

CURP: CARL030509HCCHMSA4

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2003-05-09

HIJA MAYOR DE EDAD - REGINA CHAN RAMIREZ

CURP: CARR050115MCCHMGA2

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2005-01-15

EMPLEO ACTUAL

PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR C, DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2021-07-16 - PRESENTE

LOGROS: LOGRÉ SNI (2019), MANTUVE PRODEP (DE 2014 A LA FECHA, RENOVANDO DE NUEVO EN 2022 POR TRES AÑO MÁS). ESCRIBÍ ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN JCR, INDEXADOS Y DE CONGRESOS, ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE MANERA CONSECUTIVA DESDE 2001. SÓLO INTERRUMPIDO POR MIS ESTANCIAS PARA OBTENER LOS GRADOS ACADÉMICOS. JEFATURA DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR C, DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2021-07-16 - PRESENTE

LOGROS: LOGRÉ SNI (2019), MANTUVE PRODEP (DE 2014 A LA FECHA, RENOVANDO DE NUEVO EN 2022 POR TRES AÑO MÁS). ESCRIBÍ ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN JCR, INDEXADOS Y DE CONGRESOS, ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE MANERA CONSECUTIVA DESDE 2001. SÓLO INTERRUMPIDO POR MIS ESTANCIAS PARA OBTENER LOS GRADOS ACADÉMICOS. JEFATURA DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR B, DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2016-01-01 - 2021-07-15

LOGROS: ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN JCR, INDEXADOS Y DE CONGRESOS, ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE MANERA CONSECUTIVA DESDE 2001. SÓLO INTERRUMPIDO POR MIS ESTANCIAS PARA OBTENER LOS GRADOS ACADÉMICOS. JEFATURA DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES





PROFESOR E INVESTIGADOR ASOCIADO C, DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2001-03-01 - 2015-12-31

LOGROS: ESCRITURACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A NIVEL LICENCIATURA Y MAESTRIA

PROFESOR E INVESTIGADOR ASOCIADO A, DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

1994-01-01 - 2001-02-28

LOGROS: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A NIVEL LICENCIATURA, OBTENCIÓN DE LA MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

SUPERVISOR DE ELÉCTRICO DE PRIMERA

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)

1992-03-02 - 1993-03-09

LOGROS: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS PÚBLICAS EN 13.8 Y 34.5 KV. 15 OBRAS EN UN AÑO

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN INGENIERIA (ENERGIA)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRIA EN ENERGIA SOLAR OPCIÓN FOTOTÉRMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH (UNITED STATES) - INTERMEDIO · CERTIFICADO

HABILIDADES

TÉCNICA: MANEJO
EL SOFTWARE EES

100%





BALNDA: SE
COMUNICARME
PARA DIFUSIÓN,
DOMINO LA
REDACCIÓN

100%

TENGO EL DON DE
MANDO Y
LIDERAZGO

100%

INTERESES

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CONVENCIONAL Y SOLAR , ENREGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Y TÉRMICA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INTERDISCIPLINARIA

CAMPO: A8 - INGENIERÍA

DISCIPLINA: INGENIERÍA ENERGÉTICA

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO

SNI 1

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2023

PROGRAMA DE ESTÍMULOS QUE OTORGA LA UNIVERSIDAD A LOS ACADÉMICOS QUE LOGRAN TENER PRODUCTOS ANUALES EN LOS RUBROS DE DOCENCIA, TUTORIAS, GESTIÓN Y PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DEL PROMEP

2024 | MÉXICO

ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

PROGRAMA DE ESTÍMULOS QUE OTORGA LA UNIVERSIDAD A LOS ACADÉMICOS QUE LOGRAN TENER PRODUCTOS ANUALES EN LOS RUBROS DE DOCENCIA, TUTORIAS, GESTIÓN Y PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DEL PROMEP

NIVEL VII EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE. RECONOCIMIENTO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DENTRO Y FUERA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE, CUMPLIENDO CON ACTIVIDADES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, TUTORÍA Y GESTIÓN ACADÉMICA; DURANTE UN AÑO QUE COMPRENDE DE ABRIL DE 2021 A MARZO DE 2022.

2023 | MÉXICO

2022 | MÉXICO





MÉRITO ACADÉMICO 2022 DE LA REGIÓN VII

ASOCIACION NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERIA, A.C.

RECONOCEN A MI TRAYECTORIA ACADÉMICA Y EN OPINIÓN DEL ANFEI "NOS HA PARECIDO UNA DECISIÓN MUY JUSTA, TRATÁNDOSE DE UN ACADÉMICO QUE HA DEDICADO SU VIDA A LA FORMACIÓN DE INGENIEROS. ESA ACTIVIDAD LA HA LLEVADO CON VERDADERA EXCELENCIA, LO QUE LA DISTINGUE DE MUCHOS OTROS ACADÉMICOS. SU LABOR ACADÉMICA ES DIGNA DE SER IMITADA POR SUS COLEGAS, POR LO QUE DE ESTA MANERA LA ANFEI BUSCA RESALTAR LOS VALORES EN CADA UNO DE LOS INSTITUTOS, ESCUELAS Y FACULTADES QUE OFRECEN PROGRAMAS DE INGENIERÍA"

2022 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2020 NIVEL 6

2020 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO DE PERFIL PROMEP

SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR

RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE (PRODEP) POR TRES AÑOS DE AGOSTO 2019 A JULIO 2021

2019 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2018

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2018 NIVEL 6

2018 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO PERFIL DESEABLE

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

ACREDITACION A PERFIL DESEABLE.

2016 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2015

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO NIVEL 1

2015 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2021 NIVEL 5

2021 | MÉXICO

CANDIDATO

2020

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2019 NIVEL 7

2019 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2017

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2017 NIVEL 4

2017 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2016

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO NIVEL 2

2016 | MÉXICO

PRIMER LUGAR CONCURSO DE CARTEL CONGRESO DE ESTUDIANTES IER-UNAM

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO

2013 | MÉXICO





ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2007

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

RECONOCIMIENTO EN PAPEL Y ESTÍMULO ECONÓMICO

2007 | MÉXICO

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2006

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

RECONOCIMIENTO POR ESCRITO Y ESTÍMULO ECONÓMICO

2006 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO DE PERFIL PROMEP

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

RECONOCIMIENTO POR ESCRITO DE HABER CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE SOLICITA EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO

2003 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

DISEÑO DE UN ABSORBEDOR PARA AMONIACO-NITRATO DE LITIO PARA APLICACIONES SOLARES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: PROYECTO PARA REALIZAR EL DOCTORADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ABSORBEDOR COMPACTO PARA AMONIACO-NITRATO DE LITIO PARA APLICACIONES SOLARES.

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2008-08-05 - 2009-07-31

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TÉRMICOS

LINCEIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

LINCEIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO_SNP

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS TÉRMICOS

MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

2022-01-17 - 2022-08-15

MAESTRÍA

NO_SNP

ENERGÍAS RENOVABLES

LINCEIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2021-08-16 - 2021-12-10

LICENCIATURA

NO_SNP





REFRIGERACIÓN SOLAR

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2021-08-16 - 2021-12-10

LICENCIATURA

NO_SNP

DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS FOTOTÉRMICOS

MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA

2021-08-16 - 2021-12-10

MAESTRÍA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TÉRMICOS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2021-01-15 - 2021-06-11

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2021-01-15 - 2021-06-11

LICENCIATURA

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

2021-01-15 - 2021-06-11

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGÍAS RENOVABLES

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2020-08-17 - 2020-12-11

LICENCIATURA

NO_SNP

REFRIGERACIÓN SOLAR

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2020-08-17 - 2020-12-11

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS SELECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA

2020-08-17 - 2020-12-11

MAESTRÍA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TÉRMICOS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2020-01-15 - 2020-06-12

LICENCIATURA

NO_SNP

FENÓMENOS DE TRANSPORTE

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2020-01-15 - 2020-06-12

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2020-01-15 - 2020-06-12

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGÍAS RENOVABLES

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2019-08-15 - 2019-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP





MÉTODOS NUMÉRICOS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2019-08-15 - 2019-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA

2019-08-15 - 2019-12-06

MAESTRÍA

NO_SNP

FENÓMENOS DE TRANSPORTE

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2019-01-10 - 2019-06-07

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 1

MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA

2019-01-10 - 2019-06-07

MAESTRÍA

NO_SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2018-08-16 - 2019-01-15

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

MAESTRÍA EN INGENIERÍA OPCIÓN ENERGÍA

2018-01-16 - 2018-08-15

MAESTRÍA

NO_SNP

REFRIGERACIÓN SOLAR

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2019-08-15 - 2019-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TÉRMICOS

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2019-01-10 - 2019-06-07

LICENCIATURA

NO_SNP

FENÓMENOS DE TRANSPORTE IME

LINCECIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2019-01-10 - 2019-06-07

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGÍAS RENOVABLES

LINCECIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2018-08-16 - 2019-01-15

LICENCIATURA

NO_SNP

REFRIGERACIÓN SOLAR

MAESTRÍA EN INGENIERÍA OPCIÓN ENERGÍA

2018-08-15 - 2018-12-06

MAESTRÍA

NO_SNP

FENOMENOS DE TRANSPORTE

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2018-01-15 - 2018-06-22

LICENCIATURA

NO_SNP





SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAIVOS Y TERMICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2018-01-15 - 2018-06-22

LICENCIATURA

NO_SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2017-08-16 - 2017-12-06

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGIAS RENOVABLES

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2017-08-16 - 2018-01-12

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TERMICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2017-01-16 - 2017-06-23

LICENCIATURA

NO_SNP

METODOS NUMERICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-08-15 - 2017-01-13

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGIAS RENOVABLES

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-08-15 - 2017-01-13

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACION DE SISTEMAS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2018-01-15 - 2018-06-22

LICENCIATURA

NO_SNP

REFRIGERACION SOLAR

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2017-08-16 - 2018-01-12

LICENCIATURA

NO_SNP

FENOMENOS DE TRANSPORTE

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2017-01-16 - 2017-06-23

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACION DE SISTEMAS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2017-01-16 - 2017-06-23

LICENCIATURA

NO_SNP

DESARROLLO SUSTENTABLE Y SOCIEDAD

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-08-15 - 2017-01-13

LICENCIATURA

NO_SNP

ESTADÍSTICA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA OPCIÓN ENERGÍA

2016-08-15 - 2017-01-13

MAESTRÍA

NO_SNP





TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ORIENTACIÓN ENERGÍA

2016-08-15 - 2017-01-15

MAESTRÍA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TERMICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-01-18 - 2016-06-21

LICENCIATURA

NO_SNP

TRANFERENCIA DE CALOR

MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

2016-01-18 - 2016-06-15

MAESTRÍA

NO_SNP

METODOS NUMERICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-08-17 - 2016-01-11

LICENCIATURA

NO_SNP

ENERGIAS RENOVABLES

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-08-17 - 2016-01-11

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TERMICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-01-26 - 2015-06-30

NO_SNP

DESARROLLO SUSTENTABLE Y SOCIEDAD

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-08-18 - 2015-01-19

NO_SNP

FENOMENOS DE TRANSPORTE

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-01-18 - 2016-06-21

LICENCIATURA

NO_SNP

INTEGRACION DE SISTEMAS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2016-01-18 - 2016-06-21

LICENCIATURA

NO_SNP

TRANSFERENCIA DE CALOR

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ORIENTACIÓN ENERGÍA

2016-01-13 - 2016-06-15

MAESTRÍA

NO_SNP

REFRIGERACION SOLAR

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-08-17 - 2016-01-11

LICENCIATURA

NO_SNP

FENOMENOS DE TRANSPORTE

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-01-26 - 2015-06-30

NO_SNP

INTEGRACION DE SISTEMAS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2015-01-26 - 2015-06-30

NO_SNP

METODOS NUMERICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-08-18 - 2015-01-19

NO_SNP





ENERGIAS RENOVABLES

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-08-18 - 2015-01-19

NO_SNP

CALCULO INTEGRAL

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-01-27 - 2014-06-30

NO_SNP

CALCULO INTEGRAL

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2013-08-26 - 2014-01-20

NO_SNP

ENERGIAS ALTERNATIVAS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2013-08-26 - 2014-01-20

NO_SNP

FENOMENOS DE TRANSPORTE

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-01-27 - 2014-06-30

NO_SNP

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y TERMICOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2014-01-27 - 2014-06-30

NO_SNP

ENERGIAS RENOVABLES

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA

2013-08-26 - 2014-01-20

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

MANUAL DE PRÁCTICAS DEL EQUIPO DE GEOTERMIA DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

2018-09-05 - 2019-01-31

CÁLCULO Y DISEÑO DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED ELÉCTRICA PARA USO DOMICILIARIO DE ALTO CONSUMO

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

2018-07-27 - 2019-02-14

SISTEMA DE PANELES FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADO A LA RED ELÉCTRICA, PARA ABASTECER CARGAS POR LUMINARIAS DE LOS EDIFICIOS E Y F DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS V DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

2018-06-26 - 2018-10-05

MANUAL DE PRACTICAS DEL EQUIPO DE GEOTERMIA DEL LABORATORIO DE ENERGIAS RENOVABLES





LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

2018-06-26 - 2019-01-31

PROYECTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA INTERCONECTADA A RED, DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 12 EN CHINÁ, CAMPECHE

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

2017-06-14 - 2018-08-31

ESTRATEGIA DE MEJORA ORIENTADA A LA PRODUCCIÓN DE VAPOR EN CALDERA BAGACERA MEDIANTE ANÁLISIS EXERGÉTICO

MAESTRÍA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

ELECTRIFICACIÓN RURAL CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA LOCALIDAD DE PUNTA XEN, EN EL MUNICIPIO DE CHAMPOTÓN, DEL ESTADO DE CAMPECHE

MAESTRÍA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

IMPLEMENTACIÓN DEL CÓDIGO DE RED EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ASÍ COMO EN LA PLANTAS GENERADORAS FOTOVOLTAICAS INTERCONECTADAS A RED EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE - 4310000 - NACIONAL | - CAMPECHE - MÉXICO

CURSOS Y CERTIFICACIONES

CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

CURSO · 2025

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

COPELAND

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

MEMORIAS DE CÁLCULO PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CURSO · 2025

INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES (UNAM)

TÁCTICAS DE NEGOCIACIÓN EFECTIVAS PARA EL VENDEDOR SOLAR Y TOMA DE DECISIONES DIRECTIVAS EN LA ESTRATEGIA COMERCIAL

CURSO · 2024

CONSEJO DE PROFESIONALES EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA





ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DIRIGIDO SÓLO A DOCENTES DEL EPESC

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

GLOBAL SENSITIVITY ANALYSIS OF A GENERATOR-ABSORBER HEAT EXCHANGE (GAX) SYSTEM'S THERMAL PERFORMANCE WITH A HYBRID ENERGY SOURCE: AN APPROACH USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

IMPROVING THERMO-ENERGETIC CONSUMPTION OF MEDICAL CENTER IN MEXICAN HOT-HUMID CLIMATE REGION: CASE STUDY OF SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, MEXICO

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

PYTHON APLICADO A LOS MÉTODOS NUMÉRICOS

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

DISEÑO Y ANÁLISIS TÉRMICO EN EDIFICACIONES MEDIANTE SOFTWARE DE SIMULACIÓN NUMÉRICA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

DIMENSIONAMIENTO, DISEÑO Y PRUEBAS PARA LA PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DISTYRIBUIDOS INTERCONECTADOS A LA RED DE BAJA POTENCIA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ARTETERAPIA:LA EXPRESIÓN DE TUS EMOCIONES

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

OBJETIVOS EDUCACIONALES

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

PRIMEROS AUXILIOS

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANDELARIA

ATRIBUTOS DEL EGRESO

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

CAPÍTULOS





DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

A DECOUPLED ADAPTIVE OVERCURRENT COORDINATION CONSIDERING N-1 CONTINGENCY AND DISTRIBUTED GENERATION USING AN EFFECTIVE EVONORM ALGORITHM

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 0093-9994

ISSN ELECTRÓNICO: 1939-9367

DOI: 10.1109/TIA.2024.3384344

AUTOR(ES): MENG YEN SHIH , ARTURO CONDE , LUIS ALONSO TRUJILLO GUARJADO , DANIEL GUILLEN , ZBIGNIEW LEONOWICZ , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPROVING THERMO-ENERGETIC CONSUMPTION OF MEDICAL CENTER IN MEXICAN HOT-HUMID CLIMATE REGION: CASE STUDY OF SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, MEXICO

APPLIED SCIENCES

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 2076-3417

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP132212444](https://doi.org/10.3390/app132212444)

AUTOR(ES): OSCAR MAY TZUC , GERARDO PEÑA LOPEZ , MAURICIO HUCHIN MISS , JUAN EDGAR ANDRADE DURAN , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , MARIO ANTONIO JIMENEZ TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

MULTIVARIATE INVERSE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO ANALYZE AND IMPROVE THE MASS TRANSFER OF AMMONIA IN A PLATE HEAT EXCHANGER-TYPE ABSORBER WITH NH₃/H₂O FOR SOLAR COOLING APPLICATIONS

ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 0144-5987

DOI: 10.1177/01445987211073175

AUTOR(ES): OSCAR MAY TZUC , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , IVAN CASTAÑEDA ROBLES , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , MOISES MOHENO BARRUETA , MARIO JIMENEZ TORRES , ROBERTO BEST

[VER DOCUMENTO](#)

GLOBAL SENSITIVITY ANALYSIS OF GENERATOR-ABSORBER HEAT EXCHANGE (GAX) SYSTEM'S THERMAL PERFORMANCE WITH A HYBRID ENERGY SOURCE: AN APPROACH USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS

APPLIED THERMAL ENGINEERING

AÑO: 2022





ISSN ELECTRÓNICO: 1359-4311

DOI: 10.1016/J.APPLTHERMALENG.2022.119663

AUTOR(ES): VICTOR CARDOSO FERNANDEZ , OSCAR MAY TZUC , ALI BASSAM , MARIO ALBERTO BARRERA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , MAURICIO ESCALANTE SOBERANIS , NICOLAS VELAZQUEZ LIMON , LUIS J RICALDE

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS DE FUNCIONES DE APTITUDES Y SINTONIZACIÓN DE PARÁMETROS DE PESOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROTECCIONES

JOURNAL ELECTRICAL ENGINEERING

AÑO: 2021

ISSN IMPRESO: 1335-3632

ISSN ELECTRÓNICO: 1339-309X

DOI: 10.35429/JEE.2021.14.5.1.8

AUTOR(ES): MENG YEN SHIH , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , RICARDO RUBEN SALAZAR UITZ

[VER DOCUMENTO](#)

COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT DRYING METHODS REGARD THE PHENOLS AND FLAVONOIDS CONTENT OF DRIED CITRUS AURANTIUM L. LEAVES

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-0252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.VL4110.2031](https://doi.org/10.32854/AGROP.VL4110.2031)

AUTOR(ES): G HERNANDEZ GALVEZ , MARGARITA CASTILLO TELLEZ , JORGE JESUS CHAN GONZALEZ , M HERNANDEZ VILLEGAS , F MENDEZ MORALES , E VILLAREAL IBARRA , D ALMENARES LOPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DISTRIBUTED GENERATION WITH A PHOTOVOLTAIC GENERATING PLANT INTERCONNECTED TO A MEDIUM VOLTAGE NETWORK IN THE MARGINALIZED TOWN OF XBILINCOC, CAMPECHE.

JOURNAL REPUBLIC OF PERU

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2414-4819

DOI: 10.35429/EJRP.2021.12.7.34.42

AUTOR(ES): FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , MENG YEN SHIH , RICARDO RUBEN SALAZAR UITZ

[VER DOCUMENTO](#)

ENERGY EFFICIENCY USING DISTRIBUTED GENERATION; CAFETERIA OF ENGINEER FACULTY, CAMPECHE, MEXICO

JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2230-9578





DOI: 10.35429/JRD.2021.20.7.1.12

AUTOR(ES): JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , ISAAC SARAVIA PEREZ , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , MENG YEN SHIH

[VER DOCUMENTO](#)

IMPROVEMENTS AND EVALUATION ON BITTER ORANGE LEAVES (CITRUS AURANTIUM L.) SOLAR DRYING IN HUMID CLIMATES

SUSTAINABILITY

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2071-1050

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU13169393](https://doi.org/10.3390/SU13169393)

AUTOR(ES): JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , BEATRIZ CASTILLO TELLEZ , MARGARITA CASTILLO TELLEZ , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , GERARDO MEJIA PEREZ , CARLOS JESAHEL VEGA GOMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

A TWO STAGE FAULT CURRENT LIMITER AND DIRECTIONAL OVERCURRENT RELAY OPTIMIZATION FOR ADAPTIVE PROTECTION RESETTING USING DIFFERENTIAL EVOLUTION MULTI-OBJECTIVE ALGORITHM IN PRESENCE OF DISTRIBUTED GENERATION

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH

AÑO: 2020

ISSN IMPRESO: 0378-7796

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-2046

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.EPSR.2020.106844](https://doi.org/10.1016/J.EPSR.2020.106844)

AUTOR(ES): MENG YEN SHIH , ARTURO CONDE , CESAR ANGELES CAMACHO , ERIKA FERNANDEZ , ZBIGNIEW LEONOWICZ , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CARACTERIZACIÓN EN LÍNEA DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE SEÑALES PARA EL MONITOREO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA

REVISTA DE ENERGÍA QUÍMICA Y FÍSICA (ECORFAN-BOLIVIA)

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 2410-3934

DOI: 10.1177/01445987211073175

AUTOR(ES): FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , MENG YEN SHIH , ROBERTO CANTO CANUL

[VER DOCUMENTO](#)

DESARROLLO DE ALGORÍTMO GENÉTICO HEURÍSTICO PARA LA COORDINACIÓN DE PROTECCIONES

REVISTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (ECORFAN-PERU)

AÑO: 2020





ISSN ELECTRÓNICO: 2523-2517

DOI: 10.35429/JEE.2020.12.4.1.9

AUTOR(ES): MENG YEN SHIH , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , JOSE CHE PUCH , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA

[VER DOCUMENTO](#)

EFICIENCIA ENERGÉTICA CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA (GD-PV); CASO DE UNA CONGELADORA DE PESCADOS Y MARISCOS EN CAMPECHE, MÉXICO

REVISTA DE ENERGÍAS RENOVABLES (ECORFAN-PERU)

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 2523-6881

DOI: 10.35429/JRE.2020.12.4.21.31

AUTOR(ES): JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , MENG YEN SHIH , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA , FELIPE NOH PAT

★ PRODUCTO DESTACADO

EXPERIMENTAL STUDY OF A BUBBLE MODE ABSORPTION WITH AN INNER VAPOR DISTRIBUTOR IN A PLATE HEAT EXCHANGER TYPE ABSORBER WITH NH₃-LINO₃

ENERGIES

AÑO: 2019

ISSN IMPRESO: 1996-1073

ISSN ELECTRÓNICO: 1996-1073

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/EN11082137](https://doi.org/10.3390/EN11082137)

AUTOR(ES): JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , ROBERTO BEST , JESUS CEREZO , MARIO ALBERTO BARRERA , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA

[VER DOCUMENTO](#)

THE EVALUATION OF A SMALL CAPACITY SHELL AND TUBE AMMONIA EVAPORATOR

APPLIED THERMAL ENGINEERING

AÑO: 2003

ISSN IMPRESO: 13594311

ISSN ELECTRÓNICO: 13594311

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/S1359-4311\(03\)00189-3](https://doi.org/10.1016/S1359-4311(03)00189-3)

AUTOR(ES): JORGE DE J. CHAN GONZÁLEZ , JORGE HERNÁNDEZ , ROBERTO BEST Y BROWN , OCTAVIO GARCIA VALLADARES

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





XXIV CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM

PRESIDENTE DE SESIÓN EN EL ÁREA DE TERMOFLUIDOS

2018-09-20

MÉXICO

20 CONGRESO REGIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES

SISTEMA EXPERIMENTAL DE DESHUMIDIFICACIÓN DE AIRE AMBIENTAL ACOPLADO A UN SECADOR SOLAR EN UN CLIMA CÁLIDO-HÚMEDO ALIMENTADO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA

2018-10-24

MÉXICO

6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

EXPERIMENTAL STUDY OF DESALINATION OF SEA WATER USING THERMO-SOLAR ENERGY

2018-09-12

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS, CELAYA 2019

CSPP1C: COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA DE UNA CUBIERTA

2019-11-08

MÉXICO

CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA (CONFIQ-8)

APLICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PLANTA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA PARA UNA COOPERATIVA PESQUERA DE SEYBAPLAYA, CAMPECHE

2020-10-30

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA 2021

EFICIENCIA ENERGÉTICA CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA (GD-PV); CASO DE UNA CONGELADORA DE PESCADOS Y MARISCOS EN CAMPECHE, MÉXICO

2020-10-23

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA 2021

DESARROLLO DEL ALGORITMO GENÉTICO HEURÍSTICO PARA LA COORDINACIÓN DE PROTECCIONES

2020-10-30

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA 2021

EFICIENCIA ENERGÉTICA CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA (GD-PV); CAFETERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE, MÉXICO

2021-10-27

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA 2021

ANALYSIS OF OBJECTIVE FUNCTIONS AND WEIGHTING PARAMETERS SYNTONIZATION FOR PROTECTION OPTIMIZATION

2021-10-28

MÉXICO





CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA (CONFIQ-9)

MODELADO Y ANÁLISIS DE FLUJOS DE POTENCIA UTILIZANDO MATLAB Y POWER WORLD

2021-10-07

MÉXICO

CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA (CONFIQ-9)

PROYECTO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA CON PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA EN POBLACIÓN MARGINADA EN EL ESTADO DE CAMPECHE

2021-10-08

MÉXICO

21ST IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING

EVONORM ALGORITHM FOR THE OVERCURRENT PROTECTION COORDINATION PROBLEM

2021-09-10

ITALY

CONGRESO NACIONAL DE COCCIÓN Y SECADO SOLAR DE ALIMENTOS

FORMAR PARTE DEL COMITÉ TÉCNICO REVISOR

2021-11-26

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE COCCIÓN Y SECADO SOLAR DE ALIMENTOS

REVISOR DEL ARTÍCULO SIMULACIÓN TERMODINÁMICA DE UN SISTEMA ABSORCIÓN

2021-11-26

MÉXICO

XII CÁTEDRA NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL CUMEX "EMILIO ROSENBLUETH"

2018 MODERADOR MESAS DE DISCUSIÓN XII CÁTEDRA CUMEX

2018-10-18

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRONICA E INFORMATICA.

DESARROLLO DE ALGORITMO GENÉTICO HEURÍSTICO PARA LA COORDINACIÓN DE PROTECCIONES.

2020-10-21

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA

CARACTERIZACIÓN EN LÍNEA DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE SEÑALES PARA EL MONITOREO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA

2020-10-21

MÉXICO

9º CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ENERGÍA QUÍMICA (CONFIQ)

MODELADO Y ANÁLISIS DE FLUJOS DE POTENCIA UTILIZANDO MATLAB Y POWER WORLD

2021-10-07

MÉXICO





CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ENERGÍAS RENOVABLES 2022

CÁLCULOS CON SOFTWARE EN LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA

2022-10-18

MÉXICO

1ER CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA

ENSEÑANZA EN HIDRÁULICA Y SOSTENIBILIDAD

CARACTERIZACIÓN DE LA EFICIENCIA ELECTROMECÁNICA EN UN SISTEMA DE BOMBEO DE POZO PROFUNDO APLICADO A LA ENSEÑANZA EN INGENIERÍA

2024-12-16

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE SECADO, COCCIÓN Y

REFRIGERACIÓN SOLAR DE ALIMENTOS

ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE ABSORCIÓN POR BURBUJEO, EN UN INTERCAMBIADOR DE PLACAS MODIFICADO, EMPLEANDO NH3-H2O

2022-11-21

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO

SUSTENTABLE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA: PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURA Y CULTURAL EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN 2024

ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON PYTHON DEL PROCESO DE ABSORCIÓN DE AMONÍACO POR BURBUJEO EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS, UTILIZANDO LINO3

2024-09-11

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE

ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA

ANÁLISIS ENERGÉTICO EN EL INGENIO AZUCARERO DE LA JOYA EN CHAMPOTÓN, CAMPECHE, MÉXICO

2023-10-26

MÉXICO

EVALUACIONES

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2018-05-01 - 2018-06-29

RECONOCIMIENTO Y APOYO A PROFESORES CON PERFIL DESEABLE 2018

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2018-05-01 - 2018-06-29

NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO Y EX BECARIOS DEL PROGRAMA

PUBLICACIONES DYNA SL

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2017-12-11 - 2018-01-30

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UN COLECTOR SOLAR UTILIZANDO POLICARBONATO ALVEOLAR PARA SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA DE BAJA TEMPERATURA

DIRECCIÓN SUPERIOR ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2019-06-01 - 2019-07-31

RECONOCIMIENTO Y/O APOYO A PROFESORES CON PERFIL DESEABLE





CONSEJO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE CAMPECHE

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2019-06-03 - 2019-06-05

PROTOTIPOS DE MICROCONTROLADORES, ELECTROMECAÑICOS Y PÁNELES SOLARES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA | 2019-01-01 - 2019-12-31

COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA, ENERGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO | 2019-09-17 - 2019-09-30

ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO TEMÁTICO DE ASIGNATURAS

DIRECCIÓN SUPERIOR ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2020-07-01 - 2020-08-31

PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS SOLICITUDES EN LÍNEA 2020

REVISTA DYNA, JCR

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2020-09-17 - 2020-12-17

PAPER: ENERGY EFFICIENCY OF A RAILWAY CARRIAGE AIR CONDITIONING SYSTEM: PARAMETRIC ANALYSIS AND OPTIMIZATION THROUGH DOE TECHNIQUES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE LICENCIATURA | 2019-12-09 - 2020-01-14

TESIS DE LICENCIATURA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE PLANES DE ESTUDIO DE LICENCIATURA | 2020-07-03 - 2020-07-31

ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO TEMÁTICO DE ASIGNATURAS DE LICENCIATURA

REVISTA DYNA, JCR

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2021-09-10 - 2021-11-10

PAPER: DISIPADOR DE ENERGÍA DE IMPACTO CON LÁMINAS DE RIGIDEZ VARIABLE Y FRICCIÓN SECA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO | 2020-05-26 - 2020-07-03

TESIS DE MAESTRIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE MAESTRIA | 2019-04-19 - 2019-05-09

TESIS DE MAESTRIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE





OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE MAESTRIA | 2019-05-31 - 2019-06-14

TESIS DE MAESTRIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO | 2021-06-02 - 2021-06-07

TESIS DE MAESTRIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE LICENCIATURA | 2021-01-25 - 2021-06-01

TESIS DE LICENCIATURA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE LICENCIATURA | 2021-02-28 - 2021-05-20

TESIS DE LICENCIATURA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO REVISOR DE TESIS DE LICENCIATURA | 2021-01-08 - 2021-06-01

TESIS DE LICENCIATURA

20 CONGRESO NACIONAL DE COCCIÓN Y SECADO SOLAR DE ALIMENTOS

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2021-10-01 - 2021-11-26

ARTÍCULO PARA CONGRESO

20 CONGRESO NACIONAL DE COCCIÓN Y SECADO SOLAR DE ALIMENTOS

OTROS | COMITÉ ACADÉMICO TÉCNICO REVISOR | 2021-10-01 - 2021-11-26

ARTÍCULOS PARA CONGRESO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2021-03-09 - 2021-07-30

ACREDITACIÓN AL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERO EN ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2021-09-01 - 2021-10-31

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2021.

DIRECCIÓN SUPERIOR ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2020-07-01 - 2020-08-31

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2020 PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE CAMPECHE

OTROS | JURADO CALIFICADOR DEL CONCURSO ESTATAL DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2022 | 2022-04-01 - 2022-05-04





DIVULGACIÓN

MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN HOTELES

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2024-11-12

FERIA VOCACIONAL 2024

CBTIS NO. 9 GRAL. MANUEL CASTILLA BRITO

CONFERENCIA | 2024-10-24

ENERGÍAS RENOVABLES (FOTOVOLTAICAS)

ESC. PREP. DR. NAZARIO VÍCTOR MONTEJO GODOY

CONFERENCIA | 2024-10-16

2°. FERIA DE LA SUSTENTABILIDAD

ESC. PREP. DR. NAZARIO VÍCTOR MONTEJO GODOY

CONFERENCIA | 2024-10-15

LA REFRIGERACIÓN Y LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2024-09-11

LAS GEMAS DE LA INGENIERÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

ENTREVISTA | 2024-06-26

ENCUENTRO INTERCULTURAL UNIVERSITARIO 2023 PONENCIA: MI VIDA COMO UNA CARRERA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2023-11-08

CURSO TALLER DE INNOVACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR EN LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

CONGRESO IBEROAMERICANO DE SECADO, COCCIÓN Y REFRIGERACIÓN SOLAR DE ALIMENTOS

CONFERENCIA | 2023-11-06

INTRODUCCIÓN A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ENERGÍA, Y FUTURO DE LAS ENERGÍAS EN EL ESTADO

AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2023-02-14





DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE UN ABSORBEDOR SOLAR USANDO AMONIACO-NITRATO DE LITIO

FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2022-07-01

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE UN ABSORBEDOR SOLAR USANDO AMONIACO-NITRATO DE LITIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2022-07-01

LA HORA SOLAR Y COORDENADAS SOLARES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN, CAMPECHE

CONFERENCIA | 2021-10-28

DOCUMENTAL DE CAMPECHE PARA EL MUNDO

CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE CAMPECHE

ENTREVISTA | 2020-12-03

TREN MAYA TALLER FORMACIÓN DE FORMADORES

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CEDESU UAC

TALLER | 2020-11-27

SISTEMA DE DESHUMIDIFICACIÓN ACOPLADO A UN SECADOR SOLAR

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

CONFERENCIA | 2020-09-18

EFICIENCIA ENERGETICA CON GENERACION DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA (GD-PV); CASO DE UNA CONGELADORA DE PESCADOS Y MARISCOS EN CAMPECHE, MEXICO

REVISTA DE ENERGIAS RENOVABLES

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-06-30

TALLER EXPERIENCIA CIENTÍFICA

CECYTE YUCATÁN

TALLER | 2018-11-07

DISEÑO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FOTOTÉRMICAS Y FOTOVOLTAICAS

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CAMPECHE, A.C.

CURSO | 2018-10-09

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y LA SUSTENTABILIDAD

ECOSUR UNIDAD CAMPECHE





CONFERENCIA | 2018-01-12

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y LA SUSTENTABILIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2017-10-19

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE ENERGIA SOLAR

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CAMPECHE, A.C.

CURSO | 2017-06-28

ENERGÍA SOLAR PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE

ESCUELA PREPARATORIA PARTICULAR INSTITUTO MENDOZA AC.

CONFERENCIA | 2017-05-16

TECNOLOGIA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

TALLER | 2016-11-14

AHORRO DE ENERGIA EN EL ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

GOBIERNO DEL ESTADO

CONFERENCIA | 2016-10-24

TALLER INSTITUCIONAL DE APLICACIONES DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

UNIVERSIDAD MODELO

TALLER | 2016-09-03

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y AHORRO DE ENERGIA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2016-06-01

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y AHORRO DE ENERGIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2016-05-27

DISEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A LA RED DE CFE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CURSO | 2014-06-23

BASICO DE SOLID WORK

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CURSO | 2014-06-16





MEDICION DE COORDENADAS SOLARES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2014-02-04

APLICACIONES SOLARES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2014-02-03

XXVIII CONGRESO DE INSTRUMENTACION

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2013-10-31

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE ABSORCION DEL AMONIO POR BURBUJAS EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS, UTILIZANDO DIFERENTES FLUIDOS ABSORBENTES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

OTRO | 2013-04-10

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE ABSORCION DEL AMONIO POR BURBUJAS EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS, UTILIZANDO DIFERENTES FLUIDOS ABSORBENTES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

SEMINARIO | 2011-02-21

ENERGIAS RENOVABLES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2007-11-28

CALCULO DE GANANCIAS TERMICAS

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CONFERENCIA | 2007-10-29

BOMBEO FOTOVOLTAICO/PROTOTIPO DIDACTICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

DEMOSTRACIÓN | 2007-10-22

FUENTES ENERGETICAS ALTERNATIVAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

TALLER | 2007-10-03

ENTREVISTA EN RED NACIONAL SOBRE BOMBEO SOLAR HECHOS MERIDIANOS TV AZTECA

TELEVISIÓN | 2007-06-27

¿QUE SON LAS ENERGÍAS RENOVABLES?





TELEVISIÓN | 2007-06-05

ENERGIAS RENOVABLES

SEP ESTATAL

TELEVISIÓN | 2007-05-24

SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2006-10-12

APLICACIONES DE LA ENERGÍAS RENOVABLES

CONFERENCIA | 2006-06-28

APLICACIONES SOLARES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2006-05-31

CALCULO DE CARGAS TERMICAS

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CONFERENCIA | 2005-10-27

ENERGIA E IMPACTO AMBIENTAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2005-07-27

APLICACIONES DE LA ENERGIA SOLAR

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)

CONFERENCIA | 2004-10-28

BOMBEO FOTOVOLTAICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2004-10-27

CARGAS TERMICAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2004-10-25

APLICACIONES DE LA ENERGIA SOLAR

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)

CONFERENCIA | 2004-10-19

CALENTAMIENTO DE AGUA SOLAR

CONFERENCIA | 2004-10-14





ENERGIA ELECTRICA, EL CASO DEL PROGRAMA DE CORROSION DEL GOLFO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2004-07-01

DISEÑO DE UN DESTILADOR SOLAR PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA DE CALIDAD

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)

OTRO | 2004-05-03

ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE TERMOSIFÓN UBICADO EN LA CIUDAD DE CAMPECHE

SIMPOSIUM | 2003-11-06

CARGAS TÉRMICAS

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CONFERENCIA | 2003-10-31

INSTALACIONES TÉRMICAS SOLARES

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR (GETMAR)

CONFERENCIA | 2003-10-20

APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR (GETMAR)

CONFERENCIA | 2003-10-19

AHORRO DE ENERGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2003-06-04

THE EVALUATION OF SMALL CAPACITY SHELL AND TUBE AMMONIA EVAPORATOR

MEDIO IMPRESO | 2003-05-15

AHORRO DE ENERGÍA EN ALUMBRADO PÚBLICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CURSO | 2003-02-21

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA ESTRATIFICACIÓN DENTRO DE UN TERMOTANQUE DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA LA CIUDAD DE CAMPECHE, CAMPECHE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR A.C.

OTRO | 2002-11-06

CONSTRUCCIÓN DE UN TERMOTANQUE

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)





CONFERENCIA | 2002-10-16

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE UN TERMOTANQUE PARA LA CIUDAD DE CAMPECHE

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)

CONFERENCIA | 2002-10-15

CALCULO DE CARGAS PARA AIRES ACONDICIONADOS

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CONFERENCIA | 2002-10-09

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN EVAPORADOR COMPACTO PARA AMONIACO ACOPLADO A UN SISTEMA SOLAR

SIMPOSIUM | 2002-10-03

ANALISIS DE UN EVAPORADOR DE AMONIACO ACOPLADO A UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SOLAR

SIMPOSIUM | 2002-09-13

INSTALACIONES DE SISTEMAS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CONFERENCIA | 2001-10-25

ESTADO DEL ARTE DE SISTEMAS DE REFRIGERACION APOYADOS CON ENERGIA SOLAR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

MEDIO IMPRESO | 2001-10-05

EVALUACION EXPERIMENTAL DE UN EVAPORADOR COMPACTO PARA AMONIACO PARA UN SISTEMA DE REFRIGERACION SOLAR

ASOCIACION NACIONAL DE ENERGIA SOLAR A.C.

OTRO | 2001-10-05

AUDITORIA ENERGETICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 2001-06-07

CONSTRUCCION DE UN RELOJ SOLAR VERTICAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

TALLER | 2000-10-09

LA ENERGIA SOLAR COMO FUENTE RENOVABLE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 1999-10-19





TALLER DE ENERGIA SOLAR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

TALLER | 1999-07-07

AUDITORIA ENERGETICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

CONFERENCIA | 1999-04-28

DISEÑO DE UN SISTEMA HIDRONICO APOYADO CON ENERGIA SOLAR

COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYTES)

CONFERENCIA | 1998-10-28

