



MAURICIO IVAN HUCHIN MISS

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C

NO.CVU: 917567

PERFIL

El Maestro Mauricio concluyó sus estudios de licenciatura como Ingeniero Mecánico Electricista en el año 2011. Posteriormente en el período 2012-2014, realizó sus estudios de Maestría en Ingeniería con Orientación en Energía en la Universidad Autónoma de Campeche, en el área de Energía Fototérmica. En paralelo participó en el proyecto nacional denominado "Uso Eficiente de Energía y Aprovechamiento de las Fuentes Renovables en las Pymes del Sector Turístico" orientado a la eficiencia energética en el sector de hotelero, en colaboración con la UAC, UNAM y la UTV. Así como "Diseño, Integración y Puesta en Marcha de una Plataforma Digital en Línea para Realizar Autodiagnósticos Energéticos de Primer Nivel en PyME de Manufactura" en colaboración con la UAC, UNAM, ICAT y la UTQ. A nivel estatal ha contribuido con estudios para reclasificar la tarifa eléctrica en Campeche como resultado de la colaboración entre la UAC y el SEMABICCE. Sus trabajos de investigación y publicaciones se enfocan en el aprovechamiento eficiente de la energía eléctrica y solar fotovoltaica, por lo que se ha capacitado en las áreas de energía eléctrica y energías renovables obteniendo la certificación en el estándar EC-0586.01 y EC-1181.

INFORMACIÓN GENERAL

 CURP HUMM890205HCCCSR07	 RFC HUMM890205HZA	 SEXO MASCULINO
 DOMICILIO CAMPECHE , CAMPECHE	 FECHA NACIMIENTO 1989-02-05	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL CASADO(A)	 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID: 0000-0002-5669-9098 **RESEARCHER ID THOMSON:** S-2354-2018

MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**
MIHUCHIM@UACAM.MX

EMPLEO ACTUAL

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2021-01-16 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)





TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2021-01-16 - PRESENTE

[VER DOCUMENTO](#)

PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2019-08-16 - 2021-01-15

LOGROS: REVISOR DE TESIS, PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS NACIONALES CONACYT, PARTICIPACIÓN EN PROGRAMA DE POSGRADO

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL MAR (CETMAR)

2019-02-01 - 2019-07-15

COLABORADOR EXTERNO Y AUDITOR ENERGÉTICO EN PROYECTO NO. 249322

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2016-04-04 - 2018-12-15

LOGROS: DIAGNÓSTICO ENERGÉTICOS A 12 EMPRESAS DEL SECTOR MANUFACTURA EN LOS ESTADOS DE CAMPECHE, YUCATÁN Y TABASCO, INFORMES TÉCNICOS DE CADA UNA DE LAS EMPRESAS. DESARROLLO DE ALGORITMOS DE CÁLCULO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LAS TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS. INFORMES DE APROVECHAMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.

AUDITOR ENERGÉTICO PROYECTO NO. 1182266

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2012-08-20 - 2016-04-04

LOGROS: PAGINA WEB PARA EL AUTODIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EN LÍNEA ENFOCADA A PYMES DEL SECTOR TURÍSTICO, INFORMES DE DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS EJECUTIVOS Y TÉCNICOS DE HOTELES PARTICIPANTES EN LA ZONA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

TRAYECTORIA ACADÉMICA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN ENERGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)





LICENCIADO COMO INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INTERESES

REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, TARIFAS ELÉCTRICAS, SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CAMPO: INGENIERÍA

DISCIPLINA: INGENIERÍA ENERGÉTICA

SUB DISCIPLINA: PLANEACIÓN ENERGÉTICA

LOGROS

CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

CERTIFICACIÓN EN EL ESTÁNDAR EC0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA CON FOLIO: D-0051397218

2018 | MÉXICO

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2024-08-16 - 2024-12-20

MAESTRÍA

SNP

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2024-08-16 - 2024-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS EN EDIFICACIONES E INDUSTRIA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2024-01-16 - 2024-06-30

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2024-01-16 - 2024-06-28

LICENCIATURA

NO_SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

2023-08-16 - 2023-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

FUNDAMENTOS DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2023-08-16 - 2023-12-20

MAESTRÍA

SNP

FUNDAMENTOS DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2024-08-16 - 2024-12-20

MAESTRÍA

SNP

FÍSICA 2

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2024-08-16 - 2024-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2024-01-16 - 2024-06-28

LICENCIATURA

NO_SNP

DIAGNÓSTICOS Y EVALUACIÓN ENERGÉTICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2024-01-16 - 2024-06-28

LICENCIATURA

NO_SNP

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2023-08-16 - 2023-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2023-08-16 - 2023-12-20

MAESTRÍA

SNP





AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2023-01-16 - 2023-06-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO FINAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2023-01-16 - 2023-06-30

MAESTRÍA

SNP

FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2022-08-16 - 2022-12-20

MAESTRÍA

SNP

AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2022-01-16 - 2022-06-30

LICENCIATURA

NO_SNP

DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2022-01-16 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2021-08-16 - 2021-12-20

MAESTRÍA

SNP

DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS EN EDIFICACIONES E INDUSTRIA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2023-01-16 - 2023-06-30

MAESTRÍA

SNP

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2022-08-16 - 2022-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO FINAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2022-08-16 - 2022-12-20

MAESTRÍA

SNP

DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS EN EDIFICACIONES E INDUSTRIA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2022-01-16 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA

2021-08-16 - 2021-12-20

LICENCIATURA

NO_SNP

FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2021-08-16 - 2021-12-20

MAESTRÍA

SNP





AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

2021-01-16 - 2021-06-30

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACION I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2021-01-16 - 2021-06-30

MAESTRÍA

SNP

TRABAJO FINAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1012929660

2021-01-16 - 2021-06-30

MAESTRÍA

SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

ANÁLISIS DE DESEMPEÑO TÉRMICO PARA LA VIABILIDAD DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIERRA /AIRE APLICADO EN LA CD. MÉRIDA, YUCATÁN MEDIANTE INTERNET DE LAS COSAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-13 - 2024-07-29

ESTUDIO DEL POTENCIAL DE MEJORA DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO POR VARIACIÓN DE LA GANANCIA TÉRMICA E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE EFICIENCIA ENRGÉTICA CASO CENTRO MÉDICO AMBULATORIO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-09-22 - 2024-05-17

ANÁLISIS TÉRMICO Y ENERGÉTICO DEL USO DE UN TECHO VERDE EN UN EDIFICIO EDUCATIVO: CASO DE ESTUDIO SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

MAESTRÍA - TERMINADA

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

2023-09-22 - 2024-08-26

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO EN UN EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA LA ELABORACIÓN DE SOMBRERO JIPIJAPA

MAESTRÍA - TERMINADA

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

2023-06-09 - 2023-09-29

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

MAESTRÍA - TERMINADA





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

2022-04-11 - 2022-11-18

ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE MEJORA DE CÁMARA DE CONSERVACIÓN MBDX1000M6C AL VARIAR TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN Y EVAPORACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

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

2021-07-29 - 2024-06-24

ESTUDIO DE LAS CURVAS I-V EN ARREGLOS FOTOVOLTAICOS BAJO CONDICIONES DE SOMBREADO PARCIAL

MAESTRÍA - EN PROCESO

OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA ELECTROMECÁNICA DE UN SISTEMA DE BOMBEO DE POZO PROFUNDO CON MOTOR SUMERGIBLE A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE SUS VARIABLES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS DURANTE LA OPERACIÓN DE BOMBEO

MAESTRÍA - EN PROCESO

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MULTIONES DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES Y SU APLICACIÓN EN SEPARACIÓN FOTOELECTROQUÍMICA DEL AGUA

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES

COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN, ASPECTOS INTRODUCTORIOS

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

DISEÑO DE PLANTAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA INTERCONECTADOS AL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL DE ACUERDO CON LA LEY INDUSTRIAL ELÉCTRICAS

CURSO · 2024

INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (UNAM)

ATRIBUTOS DE EGRESO

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 DE SERVICIO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DISTRIBUIDOS INTERCONECTADOS A LA RED DE BAJA POTENCIA

CURSO · 2023

INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (UNAM)

COMUNICACIÓN ASERTIVA

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

SUPERVISIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

CURSO · 2020

ENERGIAS RENOVABLES DEL SURESTE S.A DE C.V

TALLER PARA LA EVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TIPO SUPERIOR A DISTANCIA

CURSO · 2022

COMITES INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION SUPERIOR (CIEES)

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

SELECCIÓN DE CONDUCTORES Y PRODUCCIÓN ENERGÉTICA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO

REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MERIDA

AÑO: 2025

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 01856294

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , ANA MARIA ZUNZA CARENZO , MARIANA CANDELARIA CAMACHO YAH , EDUARDO ROMERO RAMIREZ

[VER DOCUMENTO](#)

THEORETICAL BEHAVIOR OF A SMART SOLAR KIOSK FOR STUDENT USE

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 27641317





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.3174182421063](https://doi.org/10.22533/AT.ED.3174182421063)

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , ROBERTO LOPEZ , MENG YEN SHIH , JORGE EDMUNDO MASTACHE MASTACHE , FRANCISCO OLMOS MARTNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED

TENDENCIAS EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SUSTENTABILIDAD (TERYS)

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 30617049

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.56845/TERYS.V3I1.258](https://doi.org/10.56845/TERYS.V3I1.258)

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , ROMINA CRUZ ACOSTA , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ASPECTOS BÁSICOS PARA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MERIDA

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 01856294

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO ECONÓMICO POR REEMPLAZO DE TECNOLOGÍA ON-OFF A INVERTER

REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MERIDA

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 01856294

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERARDO PEÑA LOPEZ , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , MENG YEN SHIH , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)





SAVING POTENTIAL DUE TO DEMAND MANAGEMENT IN REFRIGERATION SMES

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 27641317

DOI: 10.22533/AT.ED.31733023140910

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , MENG YEN SHIH , FRANCISCO ROMAN LEZAMA ZARRAGA

[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

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20763417

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

AUTOR(ES): OSCAR MAY TZUC , GERARDO PEÑA LPEZ , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS

[VER DOCUMENTO](#)

DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO APLICADO AL EDIFICIO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

JOURNAL OF ENERGY, ENGINEERING OPTIMIZATION AND SUSTAINABILITY

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.19136/JEEOS.A7N3.5626](https://doi.org/10.19136/JEEOS.A7N3.5626)

AUTOR(ES): IGNACIO LUNA MEDINA , MIGUEL MARTINEZ RUIZ , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO

[VER DOCUMENTO](#)

DIMENSIONING OF A HYBRID SYSTEM BOILER SOLAR COLLECTOR OF WVACUATED TUBES, FOR THE DEFROSTING OF FISH

JOURNAL RENEWABLE ENERGY

AÑO: 2022





OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 25236881

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN CARLOS OVANDO SIERRA , GIOVANNI CAMACHO UC , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , CARLOS UC RIOS

[VER DOCUMENTO](#)

POTENCIAL OF ENERGY SAVING IN THE FISH AND SEAFOOD COLD STORAGE IN SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

JOURNAL OF TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL PROCESSES

AÑO: 2021

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 25236822

DOI: 0

AUTOR(ES): FRANCISCO TEC ACEVEDO , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , FRANCISCO NOE DEMESA LOPEZ , JUAN CARLOS OVANDO SIERRA

[VER DOCUMENTO](#)

DIAGNOSTICO ENERGÉTICO DE PRIMER NIVEL EN LA INDUSTRIA DE LA FABRICACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

REVISTA DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO

AÑO: 2018

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 25312960

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO HUCHIN MISS , JUAN OVANDO SIERRA , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A RED NIVEL RESIDENCIAL

REVISTA DE INGENIERÍA TECNOLÓGICA

AÑO: 2017

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 25236776

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MAURICIO HUCHIN MISS , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ , HECTOR QUEJ COSGALLA

[VER DOCUMENTO](#)

IMPLEMENTACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ASERRADERO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES

REVISTA DE INGENIERÍA INNOVATIVA

AÑO: 2017

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 25236873

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MAURICIO HUCHIN MISS , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA , ISRAEL ACOSTA PECH

[VER DOCUMENTO](#)

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO SOLAR PARA EL DESCONGELAMIENTO DE PESCADO

REVISTA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 24103993

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN CARLOS OVANDO SIERRA , MAURICIO IVÁN HUCHIN MISS , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ , MANUEL ESTRADA SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

ESTUDIO DE ARMÓNICOS EN LÁMPARAS DEL DE BAJA POTENCIA Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

ATENA

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ESTUDIO DE ARMÓNICOS EN LÁMPARAS DEL DE BAJA POTENCIA Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.763242712](https://doi.org/10.22533/at.ed.763242712)

ISBN: 9786525831763

AUTOR(ES): GERMAN ESCALANTE NOTARIO , JOSE LUIS JUAREZ SANCHEZ , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , MENG YEN SHIH

[VER DOCUMENTO](#)

DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO PARA SU INSTALACIÓN EN ÁREAS COMUNES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

ATENA

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO PARA SU INSTALACIÓN EN ÁREAS COMUNES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.0132321112](https://doi.org/10.22533/at.ed.0132321112)

ISBN: 9786525819013

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , ROBERTO LOPEZ , ANTONIO COYOPOL

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN (PLANTA DE HIELO)

ADAI, LAETA, UC, UAIG

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN (PLANTA DE HIELO)

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 589

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9789899908055

AUTOR(ES): JUAN CARLOS OVANDO SIERRA , MARGARITA CASTILLO TELLEZ , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , MIGUEL MARTÍNEZ RUIZ , VICTOR LANZ GUTIERREZ

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS





THEORETICAL BEHAVIOR OF A SMART SOLAR KIOSK FOR STUDENT USE

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH

AÑO: 2024

ISSN ELECTRÓNICO: 27641317

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.3174182421063](https://doi.org/10.22533/at.ed.3174182421063)

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , ROBERTO LOPEZ , MENG YEN SHIH , JORGE EDMUNDO MASTACHE MASTACHE , F OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED

TENDENCIAS EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SUSTENTABILIDAD (TERYS)

AÑO: 2024

ISSN ELECTRÓNICO: 30617049

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , ROMINA DANIELA CRUZ ACOSTA , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ASPECTOS BÁSICOS PARA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MERIDA

AÑO: 2024

ISSN ELECTRÓNICO: 01856294

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE N , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO ECONÓMICO POR REEMPLAZO DE TECNOLOGÍA ON-OFF A INVERTER

REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MERIDA

AÑO: 2024

ISSN ELECTRÓNICO: 01856294

DOI: 0

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERARDO PEÑA LOPEZ , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , MENG YEN SHIH , FRANCISCO OLMOS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SAVING POTENTIAL DUE TO DEMAND MANAGEMENT IN REFRIGERATION SMES

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 27641317





DOI: 10.22533/AT.ED.31733023140910

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , MENG YEN SHIH , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA

[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: 20763417

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

AUTOR(ES): OSCAR MAY TZUC , GERARDO PEÑA LOPEZ , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS

[VER DOCUMENTO](#)

DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO APLICADO AL EDIFICIO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

JOURNAL OF ENERGY, ENGINEERING OPTIMIZATION AND SUSTAINABILITY

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 0

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.19136/JEEOS.A7N3.5626](https://doi.org/10.19136/JEEOS.A7N3.5626)

AUTOR(ES): GERMAN ESCALANTE NOTARIO , IGNACIO LUNA MEDINA , MIGUEL MARTINEZ RUIZ , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS

[VER DOCUMENTO](#)

DIMENSIONING OF A HYBRID SYSTEM BOILER SOLAR COLLECTOR OF WVACUATED TUBES, FOR THE DEFROSTING OF FISH

JORUNAL RENEWABLE ENERGY

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 25236881

DOI: 10.35429/JRE.2022.16.6.38.43

AUTOR(ES): JUAN CARLOS OVANDO SIERRA , GIOVANNI CAMACHO UC , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , CARLOS UC RIOS

[VER DOCUMENTO](#)

POTENCIAL OF ENERGY SAVING IN THE FISH AND SEAFOOD COLD STORAGE IN SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

JOURNAL OF TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL PROCESSES

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 25236822

DOI: 10.35429/JTIP.2021.12.5.24.32

AUTOR(ES): FRANCISCO TEC ACEVEDO , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , FRANCISCO DEMESA LOPEZ , JUAN CARLOS OVANDO SIERRA

[VER DOCUMENTO](#)





DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO DE PRIMER NIVEL EN LA INDUSTRIA DE LA FABRICACIÓN DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN

REVISTA DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 25312960

AUTOR(ES): MAURICIO HUCHIN MISS , JUAN OVANDO SIERRA , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPLEMENTACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN ASERRADERO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES

REVISTA DE INGENIERÍA INNOVATIVA

AÑO: 2017

ISSN ELECTRÓNICO: 25236873

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MAURICIO HUCHIN MISS , FRANCISCO LEZAMA ZÁRRAGA , ISRAEL ACOSTA PECH

[VER DOCUMENTO](#)

CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A RED NIVEL RESIDENCIAL

REVISTA DE INGENIERÍA TECNOLÓGICA

AÑO: 2017

ISSN ELECTRÓNICO: 25236776

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MAURICIO HUCHIN MISS , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ , HECTOR QUEJ COSGALLA

[VER DOCUMENTO](#)

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO SOLAR PARA EL DESCONGELAMIENTO DE PESCADO

REVISTA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 24103993

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MAURICIO HUCHIN MISS , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ , MANUEL ESTRADA SEGOVIA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

ESTUDIO DE ARMÓNICOS EN LÁMPARAS DEL DE BAJA POTENCIA Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

ATENA

AÑO: 2024

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ESTUDIO DE ARMÓNICOS EN LÁMPARAS DEL DE BAJA POTENCIA Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.763242712](https://doi.org/10.22533/AT.ED.763242712)

ISBN: 978-65-258-3176-3

AUTOR(ES): GERMAN ESCALANTE NOTARIO , JOSE LUIS JUAREZ SANCHEZ , FRANCISCO LEZAMA ZARRAGA , MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , MENG YEN SHIH

[VER DOCUMENTO](#)

DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO PARA SU INSTALACIÓN EN ÁREAS COMUNES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

ATENA

AÑO: 2023

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO PARA SU INSTALACIÓN EN ÁREAS COMUNES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22533/AT.ED.013232111](https://doi.org/10.22533/AT.ED.013232111)

ISBN: 978-65-258-1901-3

AUTOR(ES): MAURICIO IVAN HUCHIN MISS , GERMAN ESCALANTE NOTARIO , ROBERTO LOPEZ , ANTONIO COYOPOL , ROMAN ROMANO TRUJILLO

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN (PLANTA DE HIELO)

ADAI, LAETA, UC, UALG

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN (PLANTA DE HIELO)

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 589

ISBN: 9789899908055

AUTOR(ES): JUAN OVANDO SIERRA , MARGARITA CASTILLO TÉLLEZ , MAURICIO HUCHIN MISS , MIGUEL MARTÍNEZ RUIZ , VICTOR LANZ GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA, CIERMMI 2022

DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA HÍBRIDO CALDERA – COLECTOR SOLAR DE TUBOS EVACUADOS, PARA EL DESCONGELAMIENTO DE PESCADO

2022-10-27

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS CHETUMAL 2023

MEJORA DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO POR IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA INVERTER EN CENTRO MÉDICO AMBULATORIO

2023-05-26

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS CHETUMAL 2023

DISTORSIÓN ARMÓNICA PRODUCIDA POR LÁMPARAS DE TECNOLOGÍA LED CASO DE ESTUDIO EN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO

2023-05-26

MÉXICO

SEGUNDO CONGRESO TRANSNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO LOCAL EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN 2023

METODOLOGÍA BASADO EN LAS NORMAS ISO 50001E ISO 50002 Y METODOLOGÍA COMPUTACIONAL

COMO ESTRATEGIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CENTROS MÉDICOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

2023-02-22

MÉXICO

CONGRESO XXI INTERNACIONAL, XVII NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES ANCA, VIII IBEROAMERICANO DE FÍSICA Y QUÍMICA AMBIENTAL

ESTUDIOS DE LAS CURVAS CARACTERÍSTICAS DE UN ARREGLO FOTOVOLTAICO BAJO EL EFECTO DE SOMBREADO

2024-08-29

MÉXICO

CONGRESO XXI INTERNACIONAL, XVII NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES ANCA, VIII IBEROAMERICANO DE FÍSICA Y QUÍMICA AMBIENTAL

DISEÑO DE UN KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO

2024-08-29

MÉXICO

DESARROLLO INSTITUCIONAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN PROTOTIPO 3D DE KIOSCO INTELIGENTE FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO EN ÁREAS COMUNES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (PROYECTO PILOTO)

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: CREACIÓN DEL PROGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CREACIÓN DEL PROGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA

