



## FELIPE NOH PAT

NO.CVU: 260889

### PERFIL

Ingeniero Mecánico por el Tecnológico de Mérida en 2001; Maestro y Doctor en Ciencias en Ingeniería Mecánica por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico en 2004 y 2011 respectivamente. Profesor e investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche desde 2016, profesor con Perfil Deseable PRODEP y actualmente investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores. El Dr. Noh ha publicado artículos en revistas internacionales indexadas en JCR Y Scopus, ha impartido cursos disciplinarios a nivel nacional.

### INFORMACIÓN GENERAL

 <b>CURP</b> NOPF780411HYNHTL08	 <b>RFC</b> NOPF7804114YA	 <b>SEXO</b> MASCULINO
 <b>DOMICILIO</b> MÉRIDA , YUCATÁN	 <b>FECHA NACIMIENTO</b> 1978-04-11	 <b>PAÍS DE NACIMIENTO</b> MÉXICO
<b>NACIONALIDAD</b> MEXICANA	 <b>ESTADO CIVIL</b> CASADO(A)	

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:**  
0000-0003-1981-8323

### MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**  
FELIPNOH@UACAM.MX

### EMPLEO ACTUAL

**PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, NIVEL B**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2016-08-16 - PRESENTE

### TRAYECTORIA PROFESIONAL





## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, NIVEL B

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

2016-08-16 - PRESENTE

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

2011-08-08 - 2016-08-15

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERIA MECANICA

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERIA MECANICA

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### INGENIERO MECANICO

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

---

## IDIOMAS

ENGLISH - · CERTIFICADO

---

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

CAMPO: FÍSICA

DISCIPLINA: TERMODINÁMICA

SUB DISCIPLINA: FÍSICA DE LA TRANSMISIÓN DEL CALOR

---

## LOGROS





## NIVEL 8 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2024 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2024-2027

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

EL RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE LO OTORGA LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A TRAVÉS DEL PROGRAMA A LAS/LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y DAN EVIDENCIA DE ELLO POR LO MENOS EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS.

2024 | MÉXICO

## NIVEL 3 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2022 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2021-2024

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

EL RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE LO OTORGA LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A TRAVÉS DEL PROGRAMA A LAS/LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y DAN EVIDENCIA DE ELLO POR LO MENOS EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS.

2021 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B DEFINITIVO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

EL 24 DE ENERO DE 2024 SE OTORGA LA DEFINITIVIDAD DE LA PLAZA DE PROFESOR E INVESTIGADOR TITULAR "B" DE TIEMPO COMPLETO.

2024 | MÉXICO

## NIVEL 4 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2023 | MÉXICO

## SNI 1

2022

## NIVEL 3 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2021 | MÉXICO





## NIVEL 5 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2020 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2018-2021

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

EL RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE LO OTORGA LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A TRAVÉS DEL PROGRAMA A LAS/LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y DAN EVIDENCIA DE ELLO POR LO MENOS EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS.

2018 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2016-2019

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

EL RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE LO OTORGA LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A TRAVÉS DEL PROGRAMA A LAS/LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y DAN EVIDENCIA DE ELLO POR LO MENOS EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS.

2016 | MÉXICO

## NIVEL 4 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE POR LAS LABORES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y TUTORÍAS.

2019 | MÉXICO

## APOYO A LA INCORPORACIÓN DE NUEVO PTC

SUBSECRETARIA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SE OBTUVO RECURSO EXTERNO PRODEP CON UN MONTO MAYOR A \$300,000.00 PESOS, EL CUAL SE EMPLEÓ PARA LA COMPRA DE MATERIALES, EQUIPO DE LABORATORIO, CÓMPUTO Y BECA A ESTUDIANTE DE LICENCIATURA.

2017 | MÉXICO

## PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2013-2016

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

EL RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE LO OTORGA LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A TRAVÉS DEL PROGRAMA A LAS/LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y DAN EVIDENCIA DE ELLO POR LO MENOS EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS.

2013 | MÉXICO

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### ANÁLISIS TÉRMICO COMPUTACIONAL DE VENTANA DE VIDRIO DOBLE

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

**LOGROS:** ARTÍCULO PUBLICADO EN COLABORACIÓN CON EL DR. MIGUEL ANGEL GIJÓN RIVERA

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2018-04-02 - 2018-04-13

### ANÁLISIS TÉRMICO COMPUTACIONAL DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE (SÓLIDO-LÍQUIDO)

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY





**LOGROS:** PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN REVISTA JCR.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2024-12-02 - 2024-12-13

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

#### TERMODINÁMICA APLICADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1012929660

2024-08-16 - 2025-01-15

MAESTRÍA

SNP

#### SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2024-08-16 - 2025-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2024-01-16 - 2024-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2024-01-16 - 2024-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2023-08-16 - 2024-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2024-08-16 - 2025-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### TRABAJO FINAL 1

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1012929660

2024-08-16 - 2025-01-15

MAESTRÍA

SNP

#### ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2024-01-16 - 2024-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### TERMODINÁMICA APLICADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1012929660

2023-08-16 - 2024-01-15

MAESTRÍA

SNP

#### TERMODINÁMICA

INGENIERO MECATRÓNICO

2023-08-16 - 2024-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP





## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2023-08-16 - 2024-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2023-01-16 - 2023-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-08-16 - 2023-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-08-16 - 2023-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FENÓMENOS DE TRANSPORTE

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2023-01-16 - 2023-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2023-01-16 - 2023-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2022-08-16 - 2023-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FENÓMENOS DE TRANSPORTE

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2022-01-17 - 2022-08-22

LICENCIATURA

NO\_SNP





## TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-08-16 - 2022-01-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECATRÓNICO

2021-08-16 - 2022-01-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FENÓMENOS DE TRANSPORTE

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-01-18 - 2021-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-01-18 - 2021-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-01-18 - 2021-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## MÉTODOS NUMÉRICOS

INGENIERO EN MECATRÓNICA

2020-09-21 - 2021-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2021-08-16 - 2022-01-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-08-16 - 2022-01-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FENÓMENOS DE TRANSPORTE

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2021-01-18 - 2021-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2021-01-18 - 2021-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2020-09-21 - 2021-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2020-09-21 - 2021-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP





## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2020-09-21 - 2021-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2020-01-16 - 2020-08-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FENÓMENOS DE TRANSPORTE

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2020-01-16 - 2020-08-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2019-08-16 - 2020-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍAS

2019-01-16 - 2019-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2019-01-16 - 2019-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍA

2020-01-16 - 2020-08-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2020-01-16 - 2020-08-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2019-08-16 - 2020-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## MÉTODOS NUMÉRICOS

INGENIERO EN MECATRÓNICA

2019-08-16 - 2020-08-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA DE GASES Y VAPORES

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2019-01-16 - 2019-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍA

2019-01-16 - 2019-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP





## TERMODINÁMICA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2018-08-16 - 2019-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## MÉTODOS NUMÉRICOS

INGENIERO MECATRÓNICO

2018-08-16 - 2019-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍAS

2018-01-16 - 2018-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SIMULACIÓN DE PROCESOS TERMODINÁMICOS

INGENIERO EN ENERGÍA

2018-01-16 - 2018-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## CÁLCULO DIFERENCIAL

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

2017-08-16 - 2018-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS

2017-01-16 - 2017-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

2016-08-15 - 2016-12-23

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍAS

2018-08-16 - 2019-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS

2018-01-16 - 2018-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍAS

2018-01-16 - 2018-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SISTEMAS ENERGÉTICOS

INGENIERO EN ENERGÍAS

2017-08-16 - 2018-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

INGENIERO EN ENERGÍA

2017-08-16 - 2018-01-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INGENIERO EN ENERGÍAS

2017-01-16 - 2017-08-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

2016-08-15 - 2016-12-23





## TRANSFERENCIA DE CALOR

2014-08-04 - 2014-12-19

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2014-02-03 - 2014-06-20

LICENCIATURA

NO\_SNP

## MECÁNICA DE FLUIDOS

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2014-02-03 - 2014-06-20

NO\_SNP

## SIMULACIÓN

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-08-19 - 2013-12-20

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-02-05 - 2013-06-21

NO\_SNP

## MÉTODOS NUMÉRICOS

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-02-04 - 2013-06-21

NO\_SNP

## TEMAS SELECTOS DE ENERGÍA

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-02-04 - 2013-06-21

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-08-13 - 2012-12-14

NO\_SNP

## SIMULACIÓN

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2014-08-04 - 2014-12-19

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2014-02-03 - 2014-06-20

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE MASA

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-08-19 - 2013-12-20

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-08-19 - 2013-12-20

NO\_SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-02-05 - 2013-06-21

NO\_SNP

## MECÁNICA DE FLUIDOS

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2013-02-04 - 2013-06-21

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-08-13 - 2012-12-14

NO\_SNP

## ENERGÍA SOLAR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-08-06 - 2012-12-21

NO\_SNP





## SIMULACIÓN

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-08-06 - 2012-12-21

NO\_SNP

## TERMODINÁMICA

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-02-06 - 2012-06-22

NO\_SNP

## TEMAS SELECTOS DE ENERGÍA

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-02-06 - 2012-06-22

NO\_SNP

## ENERGIA GEOTERMICA

INGENIERO EN ENERGIAS RENOVABLES

2011-08-08 - 2012-01-27

NO\_SNP

## CONDUCCIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1692525650

2008-01-07 - 2010-12-03

SNP

## TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-08-06 - 2012-12-21

NO\_SNP

## MÉTODOS NUMÉRICOS

INGENIERO EN ENERGÍAS RENOVABLES

2012-02-06 - 2012-06-22

NO\_SNP

## TERMODINAMICA

INGENIERO EN ENERGIAS RENOVABLES

2011-08-08 - 2012-01-27

NO\_SNP

## ENERGIA HIDRAULICA

INGENIERO EN ENERGIAS RENOVABLES

2011-08-08 - 2012-01-27

NO\_SNP

## METODOS NUMÉRICOS EN LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1692525650

2008-01-07 - 2010-12-03

SNP

---

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

### SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR CONJUGADA CON Y SIN CAMBIO DE FASE EN MEDIOS SIMPLES Y COMPUESTOS

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2024-02-15 - 2024-07-09

★ PRODUCTO DESTACADO

### EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DE UN SISTEMA CONTINUO DE DESALINIZACIÓN SOLAR TÉRMICO-FOTOVOLTAICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-06-01 - 2023-07-28





★ PRODUCTO DESTACADO

## VERIFICACIÓN DE UN CÓDIGO DE SIMULACIÓN PARA UNA CHIMENEA SOLAR VERTICAL

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2019-09-20 - 2019-09-20

## ESTIMACIÓN DE LA IRRADIANCIA SOLAR EN SUPERFICIES HORIZONTALES E INCLINADAS EN VALLE LAS PALMAS, B. C.

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA - - NACIONAL | - BAJA CALIFORNIA - MÉXICO

2016-08-16 - 2016-08-16

## DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CÓDIGO DE SIMULACIÓN PARA LA DOCENCIA Y DISEÑO DE COLECTORES SOLARES PLANOS

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA - - NACIONAL | - BAJA CALIFORNIA - MÉXICO

2015-06-15 - 2015-06-15

## CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECCIÓN NATURAL EN LA CAVIDAD RECTANGULAR ALARGADA DE UN COLECTOR SOLAR PLANO

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA - - NACIONAL | - BAJA CALIFORNIA - MÉXICO

2015-05-29 - 2015-05-29

## APLICACIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR Y ANÁLISIS DE DATOS DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA EN CITEC, VALLE DE LAS PALMAS.

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA - - NACIONAL | - BAJA CALIFORNIA - MÉXICO

2014-11-05 - 2014-11-05

## ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR CONJUGADA EN CAVIDADES VENTILADAS CON FLUJO TURBULENTO

### MAESTRÍA - TERMINADA

2007-08-14 - 2007-08-14

## ANÁLISIS NUMÉRICO DEL BALANCE DE ENERGÍA DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIERRA-AIRE

### MAESTRÍA - EN PROCESO

## ANÁLISIS TÉRMICO DE UNA HABITACIÓN EN CAMPECHE INTEGRANDO UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIERRA-AIRE Y MATERIALES AISLANTES

### MAESTRÍA - EN PROCESO





## CURSOS Y CERTIFICACIONES

### FORMACIÓN INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES COMO HERRAMIENTA DE LA TUTORÍA

CURSO · 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

### COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES EN WEB 2.0.

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

### PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA CON PASO DE MENSAJE (MPI).

CURSO · 2018

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (CENIDET)

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

#### ★ PRODUCTO DESTACADO

### THERMAL ANALYSIS OF MULTI-LAYERED GLAZED WINDOW UNDER MEXICAN CLIMATE

ENERGY AND BUILDINGS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0378-7788

ISSN ELECTRÓNICO: 1872-6178

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENBUILD.2024.115259](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.115259)

AUTOR(ES): IVET ZAVALA GUILLEN , DANIEL BARRERA ROMAN , FELIPE NOH PAT , MIGUEL SIDON , DANIEL GARCIA PEREZ , ALAN RODRIGUEZ AKE

[VER DOCUMENTO](#)

#### ★ PRODUCTO DESTACADO

### THERMO-ECONOMIC ASSESSMENT OF A DOUBLE-LAYER PHASE-CHANGE MATERIAL IN BUILDING ROOFS IN A SEMI-ARID CLIMATE

THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 2451-9049

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.TSEP.2024.103093](https://doi.org/10.1016/J.TSEP.2024.103093)

**AUTOR(ES):** JOSE ALBERTO CONTRERAS AGUILAR , MIGUEL ANGEL GIJON RIVERA , CARLOS IVAN RIVERA SOLORIO , FELIPE NOH PAT

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## THERMO-ENERGY PERFORMANCE OF A PHASE CHANGE MATERIAL INTEGRATED INTO LIGHTWEIGHT HOLLOW CONCRETE ROOFS IN WARM-SUBHUMID CLIMATE

ENERGY AND BUILDINGS

AÑO: 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0378-7788

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1872-6178

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENBUILD.2024.114213](https://doi.org/10.1016/J.ENBUILD.2024.114213)

**AUTOR(ES):** FELIPE NOH PAT , MIGUEL ANGEL GIJON RIVERA , IVET ZAVALA GUILLEN , CARLOS IVAN RIVERA SOLORIO , OSCAR DE JESUS MAY TZUC , MENG YEN SHIH

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## ANALYSIS OF AN EVAPORATOR WITH SINGLE HORIZONTAL CIRCULAR MICRO-TUBE USING FC-72 AS WORKING FLUID FOR ELECTRONIC COOLING APPLICATIONS

APPLIED THERMAL ENGINEERING

AÑO: 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1359-4311

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1873-5606

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.APPLTHERMALENG.2024.124411](https://doi.org/10.1016/J.APPLTHERMALENG.2024.124411)

**AUTOR(ES):** CESAR MANUEL VALENCIA CASTILLO , GIUSEPPE ZUMMO , SARACENO LUCA , FELIPE NOH PAT , PEDRO CRUZ ALCANTAR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## RE-EVALUATING THE ROLE OF PHOSPHINIC ACID (DINHOP) ADSORPTION AT THE PHOTOANODE SURFACE IN THE PERFORMANCE OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS





**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 14639076

**ISSN ELECTRÓNICO:** 14639076

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1039/C9CP05063A](https://doi.org/10.1039/C9CP05063A)

**AUTOR(ES):** MANUEL RODRÍGUEZ PEREZ , ALFREDO ROMERO CONTRERAS , EMIGDIO J REYES RAMÍREZ , SIVA KUMAR KRISHNAN , JOSE L. ORTÍZ QUIÑONEZ , JOAQUÍN ALVARADO , UMAPADA PAL , PAUL OLALDE VELASCO , JULIO VILLANUEVA CAB

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **MATHEMATICAL MODELLING OF CONJUGATE LAMINAR AND TURBULENT HEAT TRANSFER IN A CAVITY: EFFECT OF A VERTICAL GLAZED WALL**

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 12900729

**ISSN ELECTRÓNICO:** 12900729

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IJTHEMALSCI.2020.106310](https://doi.org/10.1016/J.IJTHEMALSCI.2020.106310)

**AUTOR(ES):** YESENIA OLAZO GÓMEZ , JESÚS P. XAMÁN VILLASEÑOR , MIGUEL GIJÓN RIVERA , EFRAÍN SIMÁ MOO , YVONNE CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **ASSESSING THE THERMAL PERFORMANCE OF A ROOFTOP SOLAR CHIMNEY ATTACHED TO A SINGLE ROOM**

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2352-7102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JOBE.2020.101380](https://doi.org/10.1016/J.JOBE.2020.101380)

**AUTOR(ES):** CARLOS MIGUEL JIMÉNEX XAMÁN , JESÚS PERFECTO XAMÁN VILLASEÑOR , MIGUEL ANGEL GIJÓN RIVERA , IVET ZAVALA GUILLÉN , FELIPE NOH PAT , EFRAÍN SIMÁ MOO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





## MODELLING OF AN ENERGY-EFFICIENT OPEN DOUBLE-GLAZING UNIT FOR THE MAIN CLIMATIC CONDITIONS OF MEXICO

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1420326X

ISSN ELECTRÓNICO: 1420326X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1177/1420326X19862601](https://doi.org/10.1177/1420326X19862601)

AUTOR(ES): F. NOH-PAT , M. GIJÓN-RIVERA , J. XAMÁN , I. ZAVALA-GUILLÉN , J. O. AGUILAR , M. RODRÍGUEZ-PÉREZ

[VER DOCUMENTO](#)

## UNSTEADY-RANS SIMULATION OF CONJUGATE HEAT TRANSFER IN A CAVITY WITH A VERTICAL SEMITRANSSPARENT WALL. ISSN: 0045-7930

COMPUTERS & FLUIDS

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 00457930

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.COMPFLUID.2015.05.023](https://doi.org/10.1016/j.compfluid.2015.05.023)

AUTOR(ES): FELIPE NOH PAT , E. VILLANUEVA-VEGA , J. ARCE , M. GUIJÓN-RIVERA , G. ÁLVAREZ , J. XAMÁN

[VER DOCUMENTO](#)

## NUMERICAL STUDY OF EARTH-TO-AIR HEAT EXCHANGER:THE EFFECT OF THERMAL INSULATION. ISSN: 0378-7788

ENERGY AND BUILDINGS

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 03787788

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENBUILD.2014.09.064](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.09.064)

AUTOR(ES): I. HERNÁNDEZ-PÉREZ , J. ARCE , JESÚS XAMÁN VILLASEÑOR , G. ÁLVAREZ , FELIPE NOH PAT , L. RAMÍREZ-DÁVILA

[VER DOCUMENTO](#)

## VALIDATION OF THE SIMULATION OF SOLAR AIR COLLECTOR PROTOTYPES. ISSN: 1876-6102

ENERGY PROCEDIA





**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 18766102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.EGYPRO.2014.10.237](https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.10.237)

**AUTOR(ES):** FELIPE NOH PAT , ERIC VILLANUEVA VEGA

[VER DOCUMENTO](#)

**THERMAL ANALYSIS FOR A DOUBLE GLAZING UNIT WITH AND WITHOUT A SOLAR CONTROL FILM (SNS-CUXS) FOR USING IN HOT CLIMATES. ISSN: 0378-7788**

ENERGY AND BUILDINGS

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 03787788

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENBUILD.2010.11.015](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2010.11.015)

**AUTOR(ES):** JESÚS ARCE LANDA , FELIPE NOH PAT , JESÚS XAMÁN VILLASEÑOR

[VER DOCUMENTO](#)

**OPTIMUM VENTILATION BASED ON THE OVERALL VENTILATION EFFECTIVENESS FOR TEMPERATURE DISTRIBUTION IN VENTILATED CAVITIES. ISSN: 1290-0729**

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 12900729

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IJTHERMALSCI.2008.12.008](https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2008.12.008)

**AUTOR(ES):** JESÚS XAMÁN VILLASEÑOR , GABRIELA ÁLVAREZ GARCÍA , FELIPE NOH PAT

[VER DOCUMENTO](#)

**ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UNA CAVIDAD VENTILADA CON UNA PARED CONDUCTORA DE CALOR. ISSN 16657381**

INGENIERÍA MECÁNICA. TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

**AÑO:** 2007

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1665-7381

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** C. RAMÓNJ. XAMÁNG. ÁLVAREZF. NOH

[VER DOCUMENTO](#)

## **SOLUCIÓN NUMÉRICA PARA EL FLUJO LAMINAR EN UN CANAL CON EXPANSIÓN BRUSCA.**

INGENIERÍA MECÁNICA. TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

**AÑO:** 2004

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 1665-7381

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1665-7381

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** F. NOHJ. XAMÁNG. ÁLVAREZL. LIRA

[VER DOCUMENTO](#)

## **CAPÍTULOS**

★ PRODUCTO DESTACADO

### **CLUSTER ANALYSIS AS A TOOL FOR THE TERRITORIAL CATEGORIZATION OF ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS BASED ON WEATHER PATTERNS**

SPRINGER NATURE SWITZERLAND

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CLUSTER ANALYSIS AS A TOOL FOR THE TERRITORIAL CATEGORIZATION OF ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS BASED ON WEATHER PATTERNS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-37454-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-37454-8_4)

**ISBN:** 978303137453L

**AUTOR(ES):** OSCAR DE JESUS MAY TZUC , MARIO JIMENEZ TORRES , CAROLINA RODRIGUEZ , FRANCISCO NOE DEMEZA LOPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

### **PROYECTO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA CON PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA EN POBLACIÓN MARGINADA DEL ESTADO DE CAMPECHE, MÉXICO.**

ATENA





**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** PROYECTO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA CON PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA EN POBLACIÓN MARGINADA DEL ESTADO DE CAMPECHE, MÉXICO.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 14

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** 10.22533/AT.ED.65123300814

**ISBN:** 978-65-258-1765-1

**AUTOR(ES):** FRANCISCO R LEZAMA ZARRAGA , JORGE DE JESUS CHAN GONZALEZ , SHIH MENG YEN , RICARDO RUBEN SALAZAR UITZ , FELIPE NOH PAT

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS FOR THERMAL EVALUATION OF EARTH-TO-AIR HEAT EXCHANGER FOR DIFFERENT CLIMATES OF MEXICO**

SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS FOR THERMAL EVALUATION OF EARTH-TO-AIR HEAT EXCHANGER FOR DIFFERENT CLIMATES OF MEXICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 3

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-319-70945-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-70945-1)

**ISBN:** 978-3-319-70944-4

**AUTOR(ES):** MARTÍN RODRÍGUEZ VÁZQUEZ , JESÚS P. XAMÁN VILLASEÑOR , IVÁN HERNÁNDEZ PÉREZ , YVONNE CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

**CONVECCIÓN NATURAL CON FLUJO TURBULENTO EN CAVIDADES RECTANGULARES: SOLUCIONES BENCHMARK.**

SOMIM

**AÑO:** 2012

**AUTOR(ES):** F. NOH-PAT , E. VILLANUEVA , J. ARCE , J. XAMÁN , G. ÁLVAREZ

---





## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

### CONGRESO LATINOAMERICANO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA (LATCYM)

ESTUDIO NUMÉRICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR CONJUGADA EN UN CANAL VERTICAL CON UNA PARED SEMITRANSARENTE

2006-01-01

MÉXICO

### CONGRESO LATINOAMERICANO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA (LATCYM)

VERIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR CON FLUJO LAMINAR EN COORDENADAS RECTANGULARES

2006-01-01

MÉXICO

### CONGRESO LATINOAMERICANO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA (LATCYM)

ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UNA CAVIDAD VENTILADA CON UNA PARED CONDUCTORA DE CALOR

2006-01-01

MÉXICO

### X CONGRESO NACIONAL DE LA SOMIM

SOLUCIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO LAMINAR EN UN CANAL CON EXPANSIÓN BRUSCA

2004-01-01

MÉXICO

### XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOMIM

CONVECCIÓN NATURAL CON FLUJO TURBULENTO EN CAVIDADES RECTANGULARES: SOLUCIONES BENCHMARK

2012-01-01

MÉXICO

### IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

EVALUACIÓN DEL RECURSO EÓLICO EN VALLE DE LAS PALMAS, TIJUANA, B.C.

2013-01-01

MÉXICO





## ISES SOLAR WORLD CONGRESS

VALIDATION OF THE SIMULATION OF SOLAR AIR COLLECTOR PROTOTYPES

2013-01-01

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOMIM

OPENFOAM UNA HERRAMIENTA CFD LIBRE: CONVECCIÓN NATURAL EN UN COLECTOR SOLAR PLANO

2015-01-01

MÉXICO

## 4TH THERMAL AND FLUIDS ENGINEERING CONFERENCE (TFEC)

CONJUGATE HEAT TRANSFER ANALYSIS OF AN OPEN DOUBLE GLAZING UNIT IN SEMI-ARID CLIMATIC CONDITIONS

2019-04-15

UNITED STATES OF AMERICA

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CELAYA

MATEMÁTICO DETALLADO DE UNA CHIMENEA SOLAR PARA VENTILACIÓN PASIVA

2018-11-08

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CELAYA

EVALUACIÓN DEL RECURSO SOLAR DE LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE PARA SU APLICACIÓN NUMÉRICA EN UNA CHIMENEA SOLAR

2018-03-08

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CELAYA 2019

CSPP1C: COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA DE UNA CUBIERTA

2019-11-07

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CELAYA

EFFECTO TRANSITORIO DEL FLUJO LAMINAR FORZADO EN UNA CAVIDAD CUADRADA LLENA AIRE CON UNA PARED DESLIZANTE

2019-03-07

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIC JOURNAL CELAYA

CONVECCIÓN MIXTA Y NATURAL EN UNA CAVIDAD CUADRADA BIDIMENSIONAL

2020-11-05

MÉXICO

## EVALUACIONES

### CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-02-01

SE EVALUÓ UNA SOLICITUD DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. SE REVISÓ LA PERTINENCIA Y/O ALINEACIÓN DEL PROYECTO PROPUESTO EN RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA CONVOCATORIA, LA POSIBLE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO NOVEDOSO O DE FRONTERA EN EL CAMPO DE SU INFLUENCIA, ASÍ COMO SU CONTRIBUCIÓN AL AVANCE EN EL ENTENDIMIENTO DE CONCEPTOS O MODELOS CIENTÍFICOS EXISTENTES.

COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CIEES)

OTROS | PAR ACADÉMICO EVALUADOR | 2018-11-21 - 2018-11-23

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CIEES)

OTROS | PAR ACADÉMICO EVALUADOR | 2020-02-26 - 2020-02-28

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA





## ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

OTROS | EVALUADOR SOLICITUD DE ALUMNOS | 2018-05-01 - 2018-05-31  
SOLICITUDES DE ALUMNOS AL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

## ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

OTROS | EVALUADOR SOLICITUD DE ALUMNOS | 2019-05-01 - 2019-05-31  
SOLICITUDES DE ALUMNOS AL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

## ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

OTROS | EVALUADOR SOLICITUD DE ALUMNOS | 2020-05-01 - 2020-05-31  
SOLICITUDES DE ALUMNOS AL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

## UNIVERSIDA AUTÓNOMA DE CAMPECHE

OTROS | MIEMBRO COMITÉ EVALUADOR DE PROTOCOLO DE TESIS MAESTRÍA | 2019-10-22 - 2019-10-29  
SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA MONITOREO DE LA EFICIENCIA DEL ARREGLO FOTOVOLTAICO.

## COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CIEES)

OTROS | COORDINADOR Y EVALUADOR | 2021-03-22 - 2021-03-25  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓMA DEL ESTADO DE MORELOS

---

## DIVULGACIÓN

### **CHIMENEA SOLAR: MODELADO Y HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA SU DISEÑO TÉRMICO.**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA.  
CONFERENCIA | 2020-12-15

### **SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN COLECTOR SOLAR PLANO.**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MOTUL.  
CONFERENCIA MAGISTRAL | 2019-11-22

### **CÁLCULO DE LAS PÉRDIDAS DE CALOR EN UN COLECTOR SOLAR PLANO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA.**

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS. VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.  
TALLER | 2019-08-23

### **SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN DESTILADOR SOLAR.**

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS. VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.  
TALLER | 2018-06-25

### **SIMULACIÓN NUMÉRICA PARA AHORRO DE ENERGÍA EN EDIFICACIONES.**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CAMPECHE





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CONFERENCIA | 2018-05-21



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena