

Coordinación de Posgrado en Diseño Bioclimático

Ciudad de México a 06 abril de 2021.

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro
Presidente del H. Consejo Divisional CyAD

Asunto: Propuesta de Miembro del Comité,
del Posgrado en Diseño Bioclimático

Por medio de la presente y con base en el numeral 3.3.1 de los “Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño”, vigentes a la fecha, me permito enviarle a usted la propuesta del **Dr. Héctor Valerdi Madrigal** como nuevo miembro del Comité del Posgrado en Diseño Bioclimático.

Es importante señalar que el Dr. Héctor Valerdi Madrigal cumple cabalmente con todos los requisitos solicitados en el numeral 4.2, de los Lineamientos arriba mencionados, ya que el Dr. tiene amplia experiencia en la Dirección de ICR o tesis concluidas y una reconocida producción de publicaciones relacionadas con la LGAC del Plan de Estudios del Posgrado en Diseño Bioclimático, durante los últimos 5 años.

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración.
Atentamente



rrutia

Coordinador de Posgrado en Diseño Bioclimático
c.c. Dr. Iván Garmendia Ramírez

6 de abril de 2021

Mtro. Roberto Barnad Amosurrutia
Coordinador del Posgrado en Diseño Bioclimático

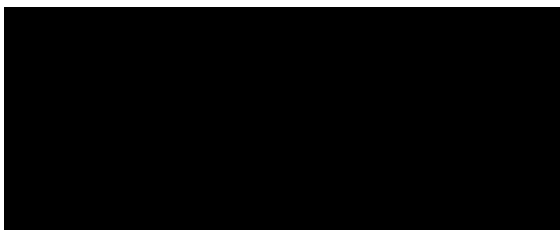
ASUNTO: ACEPTACIÓN A FORMAR PARTE DEL COMITÉ DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Estimado Mtro. Barnard, en atención a su amable invitación, a formar parte del comité de estudios del posgrado en Diseño Bioclimático de la División de Ciencias y Artes para el diseño, deseo manifestar que:

SI ACEPTO.

Mi aceptación implica la atención de reuniones y demás actividades que para tal fin Usted o el Director de la División tengan a bien convocar.

Reciba un cordial saludo y mis deseos de bienestar y salud para Usted y los suyos en éstos tiempos de emergencia sanitaria global.



Dr. Héctor Valerdi Madrigal
Profesor Investigador Titular
Departamento de Medio Ambiente
Área de Arquitectura Bioclimática

Fwd: Solicitud Nuevo Miembro de Comité de Posgrado

2 mensajes

Director de Ciencias y Artes para el Diseño [redacted]@azc.uam.mx 6 de abril de 2021, 16:24
Para: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD [redacted]@azc.uam.mx
Cc: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO [redacted]@azc.uam.mx, ROBERTO GUSTAVO [redacted]

Hola Lupita,

por favor enviar a la comisión correspondiente.
Saludos

Marco Ferruzca

Director - Dean



División de Ciencias y Artes para el Diseño
Division of Science and Art for Design

#quedatencasa
#aprendencasa

+ 52 (55) 53189145 CDMX
dircad@azc.uam.mx
<https://www.cyad.online>

----- Forwarded message -----

De: **INFORMACION DE COORDINACION DE POSGRADO DE DISEÑO BIOCLIMATICO**

[redacted]@azc.uam.mx>

Date: mar, 6 abr 2021 a las 14:46

Subject: Solicitud Nuevo Miembro de Comité de Posgrado

To: [redacted]@azc.uam.mx>, SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

[redacted]@azc.uam.mx>

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

Presidente del H. Consejo Divisional CyAD

Por medio de la presente y con base en el numeral 3.3.1 de los "Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño", vigentes a la fecha, me permito enviarle a usted la propuesta del **Dr. Héctor Valerdi Madrigal** como nuevo miembro del Comité del Posgrado en Diseño Bioclimático.

Anexo envío :

Oficio

Carta de Aceptación del Dr. Valerdi

Y CV del Dr. Valerdi

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración y aprovechó la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

--

MTRO. ROBERTO GUSTAVO BARNARD AMOSURRUTIA
COORDINADOR DE POSGRADO DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO

3 adjuntos

 **Miembro de Comité HVM.pdf**
278K

 **carta aceptacion comite db. Dr. Héctor Valerdi.pdf**
157K

 **Curriculum Vitae_HVM.pdf**
512K

OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>
Para: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

6 de abril de 2021, 17:28

Buenas tardes Dr. Marco,

Sólo para comentar que este documento no pasa por ninguna comisión, pasa directo a Sesión.

[El texto citado está oculto]

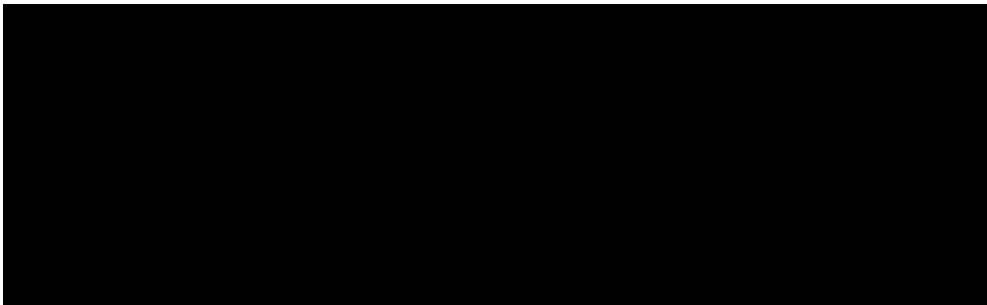
CURRICULUM VITAE

VALERDI MADRIGAL HECTOR



NACIONALIDAD: MEXICANO

DIRECCION



ESCOLARIDAD

GRADO DE DOCTORADO. DOCTORADO EN DISEÑO BIOCLIMATICO. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/03/25.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Seminario de Eficiencia Energética en las Edificaciones. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/08/21.

100% DE CREDITOS DE DOCTORADO. CAD APLICADO EN JOYERÍA CONTEMPORÁNEA. INSTITUCION: UAM. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2019/11/29.

GRADO DE MAESTRIA. SEMINARIO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA 2019. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2019/09/30.

100% DE CREDITOS DE DOCTORADO. "HERRAMIENTAS DIGITALES" . INSTITUCION: UAM. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2019/09/17.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: 2DO SEMIANRIO INTERNACIONAL ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y SUSTENTABLE EN EUROPA. INSTITUCION: ERASMUS +. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2018/10/19.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Seminario de Arquitectura Bioclimática 2017. INSTITUCION: UAM. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2017/10/23.

100% DE CREDITOS DE DOCTORADO. Doctorado en Diseño, Línea de Arquitectura Bioclimática. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/03/06.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 96.0. NOMBRE DEL CURSO:Diplomado Diseño de Joyería Contemporánea. Etapa I. INSTITUCION: UAM-Azc. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/01/30.

GRADO DE MAESTRIA. Título de Grado de Maestría en Diseño. INSTITUCION: UAM. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/09/24.

ESPECIALIZACION. Especialización en Diseño (Arquitectura Bioclimática). INSTITUCION: UAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/09/24.

GRADO DE MAESTRIA. Maestría en Diseño (Línea Arquitectura Bioclimática). INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/09/24.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO:3er. Seminario del Proyecto "Confort ambiental y desempeño energético en la vivienda urbana. INSTITUCION: Universidad Autónoma de Baja California. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/04/26.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO:2o. Seminario y reunión de trabajo de la Red de Arquitectura Bioclimática. INSTITUCION: Universidad de Sonora. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/02/08.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NUMERO DE HORAS: 4.5. NOMBRE DEL CURSO:"Tecnología Creativa con dispositivos móviles". INSTITUCION: UAM. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/01/30.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 33.0. NOMBRE DEL CURSO:Seminario de actualización de Instalaciones Sustentables para Edificios" Sustentabilidad, Arq. INSTITUCION: Uiversidad Autonoma Metropolitana. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/11/29.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 192.0. NOMBRE DEL CURSO:DIPLOMADO DISEÑO DE JOYERÍA EN EL MEDIO AMBIENTE ARTIFICIAL. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/11/24.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Curso Biomimétrica aplicada al diseño. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA - AZC. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/09/07.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 30.0. NOMBRE DEL CURSO:SEMINATIO- TALLER "PRINCIPIOS BASICOS DEL DISEÑO PARTE 3". INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-AZC. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/06/28.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO:Encuentro Interinstitucional Recreación y Calidad de vida.. INSTITUCION: Universidad Autonoma Metropolitana-azc. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/06/07.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO:Curso-Taller de Tecnologías Solares. INSTITUCION: UNAM Cetro de investigación e energía . PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/04/20.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO:III Seminario de la Red de Arquitectura Bioclimatica . INSTITUCION: Universidad de Sonora Departamento de Arquitectura y Diseño . PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/03/24.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 25.0. NOMBRE DEL CURSO:CURSO "ESTRUCTURAS LAMINARES". INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-AZC . FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/02/01.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 9.0. NOMBRE DEL

CURSO:Diseño Sustentable a la Mexicana desde la perspectiva de la Transdisciplinariedad. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/06/15.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 30.0. NOMBRE DEL CURSO:1er Seminario Internacional en Iluminación Arquitectónica . INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/06/09.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 32.0. NOMBRE DEL CURSO:Taller Design Builder Basico, Medio y CFD. INSTITUCION: SOLARQ (Soluciones Arquitectónicas Sustentables). PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/04/29.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 24.0. NOMBRE DEL CURSO:III Seminario de la Red de arquitectura Bioclimática . INSTITUCION: Universidad de Sonora, Departamento de Arquitectura y Diseño . PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2011/03/24.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO:III SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO BIOCLIMATICO Y URBANISMO SUSTENTABLE. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2010/06/29.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 56.0. NOMBRE DEL CURSO:Diplomado en escritura avanzada y comprensión de textos científicos. INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. PAIS: mexico. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2009/08/06.

OBTENCION DEL TITULO DE LICENCIATURA. LICENCIATURA EN ARQUITECTUEA. INSTITUCION: UNIVEDRSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2005/02/09.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO. NUMERO DE HORAS: 78.0. NOMBRE DEL CURSO: DIPLOMADO EN DISEÑO DE JOYERIA CONTEMPORANEA EATAPA II. INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. PAIS: MEXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 1978/06/26.

EXPERIENCIA PROFESIONAL O TECNICA

EMPLEADO O EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION O CARRERA TECNICA

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/04/01 A 2020/05/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: proceso de selección para ingreso a posgrado especialidad.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/04/01 A 2020/05/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: proceso de admision a maestría del posgrado en diseño Arquitectura Bioclimática.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/04/16 A 2018/06/15. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: JURADO EVALUADOR EN LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA EL INGRESO A POSGRADO .

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS COMPLEJOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/11/23 A 2015/11/23. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Premio al Área de Investigación en la Línea de "Arquitectura Bioclimática".

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS NORMALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/06/02 A 2014/06/07. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Apoyo y participación en la Feria del Libro y Festival Cultural.

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS NORMALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/10/16 A 2013/10/16. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Evaluador de Proyectos en el ConcienciaTec 2013.

EXPERIENCIA ACADEMICA

CREACION ARTISTICA

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS) ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXPOSICIÓN DISEÑO DE JOYERÍA CONTEMPORÁNEA.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS) ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Exposición del Diplomado "Diseño de Joyería Contemporánea Etapa 1".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS) ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Obra fílmica o plástica don el tema "Joiyería".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS) ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación en la ExpoCyAD en el Franz Mayer.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS) ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: expo CYAD investiga 2011, N231 vivienda transportable autosuficiente.

PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACADEMICO ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: miembro del colegio académico, representante de sector académico de azcapotzalco.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACADEMICO ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: representante titular de personal académico en el vigésimo tercer consejo académico.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACADEMICO ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/07/24 A 2019/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MIEMBRO DE COLEGIO ACADÉMICO.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACADEMICO ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/05/28 A 2019/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: REPRESENTANTE TITULAR DE PERSONAL ACADÉMICO ANTE EL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO.

PARTICIPACION EN ORGANOS COLEGIADOS COMO REPRESENTANTE DEL PERSONAL ACADEMICO ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/03/30 A 2013/03/26. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Representante propietario ante el XXXVIII Consejo Divisional de CYAD-Azc.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: TUTOR PRONABES.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: TUTOR PRONABES.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO) ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: TUTOR

PRONABES.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: TUTOR PRONABES.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/06/08 A 2017/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MIEMBRO DE LA COMISION ACADEMICA DE LA ESPACIALIDAD EN DISEÑO AMBIENTAL.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/02 A 2017/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Tutor de los alumnos: García Ortíz Brenda M., González Anaya Eunice J., García Martínez Yhoanell y...

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/10/13 A 2016/10/13. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión Académica encargada de la revisión de Evaluación Global.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/11/18 A 2014/11/18. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vocal del Jurado en la Presentación de la ICR de Maestría del alumno Yaheshua Melquisedek Márquez.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Tutorías PRONABES de los alumnos: Edgar Galicia Hernández, Rodolfo Omar Fuentes y Andrea V. Soto M..

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/11/29 A 2013/11/29. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vocal del Jurado en la Presentación de la ICR de Maestría de la alumna Claudia Reyes Palapa.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/02/27 A 2013/03/14. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión encargada del Comité electoral encargado de organizar el proceso de elección .

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/09/01 A 2013/06/04. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Tutor del Programa PRONABES e arquitectura .

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2000/06/08 A 2017/06/08. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión Académica de la Espacialidad en diseño Ambiental en Arquitectura Bioclimática.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/04/13 A 2012/06/20. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ANÁLISIS Y LA EVALUACIÓN PARA EL OTORGAMIENTO DEL 21ER CONCURSO AL PREMIO A LA DOCENCIA.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/03/30 A 2013/03/26. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COMISIÓN ENCARGADA DEL ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LOS CURSOS Y DIPLOMADOS.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DIVISIONALES
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/03/30 A 2013/03/26. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COMISIÓN ENCARGADA DE LA REVISIÓN DE ADECUACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO .

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DE AREA Y COMISION DICTAMINADORA DE RECURSOS
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: miembro designado de la comisión dictaminadora producción y contexto del diseño .

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DE AREA Y COMISION DICTAMINADORA DE RECURSOS

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MIEMBRO DE COMISION DICTAMINADORA DE AREA DE PRODUCCION Y CONTEXTO DEL DISEÑO.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DE AREA Y COMISION DICTAMINADORA DE RECURSOS

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/07/10 A 2018/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MIEMBRO TITULAR DESIGNADO A LA COMISION DICTAMINADORA DE PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO.

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

DIRECCION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 1974/01/01 A 1974/01/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Funciones de Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

DIRECCION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/04/23 A 2015/06/07. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Funciones de Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/01 A 2017/10/15. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/01/02 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de CyAD.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/09/16 A 2013/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/01/01 A 2017/10/15. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/10/02 A 2016/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/01/01 A 2015/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de CyAD.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/09/16 A 2013/12/21. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL PROYECTO O DEL ARTICULO: Developing a Ceramic Construction Product under

Bioclimatic and Sustainable Architecture Principles. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2020 .

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: Seminario de Eficiencia Energética en las Edificaciones COORDINACION DE CONGRESO.
FECHA DE INICIO:2020/09/07. FECHA DE TERMINO:2020/09/11.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: RETOS DEL DISEÑO EN EL BIOCLIMA HUMANO COLOQUIO. FECHA DE INICIO:2019/09/30.
FECHA DE TERMINO:2019/10/04.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: Seminario d Arqitectura Bioclimática 2017 COLOQUIO. FECHA DE INICIO:2017/10/23. FECHA DE TERMINO:2017/10/27.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA LA SIMULACIÓN TERMICA DE EDIFICACIONES
UTILIZADO DESIGNBUILDE SIMPOSIO. FECHA DE INICIO:2012/11/12. FECHA DE TERMINO:2012/11/16.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
NOMBRE: Seminario de Actualización de Instalaciones Sustentables para Edificios SIMPOSIO. FECHA DE INICIO:2012/09/13. FECHA DE TERMINO:2012/11/29.

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2016/04/10. PUBLICACION: 2016/11/30. COLECCION: INVESTIGACION. EDITORIAL: UAM. EDICION: 3. ISBN: EN TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 217. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):ROBERTO GUSTAVO BARNARD AMOSURRUTIA, GABRIELA ROMAN TABOADA

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2016/04/10. PUBLICACION: 2016/11/30. COLECCION: INVESTIGACION. EDITORIAL: UAM. EDICION: 3. ISBN: EN TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 217. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Mtra. Haydeé A. Jiménez Seade, Mtra. Francesca Sasso Yada, Mtra. Ruth A. Fernández Moreno, Mtra. Areli García González, Arq. Alda María Zizumbo Alamilla

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2017/04/10. PUBLICACION: 2017/12/01. COLECCION: INVESTIGACION. EDITORIAL: UAM. EDICION: 4. ISBN: EN TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 215. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI, SALVADOR ISLAS, GLORIA CASTORENA, VICTOR FUENTES, ANIBAL FIGUEROA, MANUEL PORTILLO, PABLO ELIAS, ISRAEL TOVAR

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2017/04/10. PUBLICACION: 2017/12/01. COLECCION: INVESTIGACION . EDITORIAL: UAM. EDICION: 4. ISBN: EN TRÁMITE . NO. DE PAGINAS: 215. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI, RUTH FERNANDEZ, HAYDEE JIMENEZ, ALDA ZIZUMBO, ARELI GARCIA, ARTURO SOLIS, YOSHI ANDO, MARCO JUNIOR

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2017/04/10. PUBLICACION: 2017/12/01. COLECCION: INVESTIGACION . EDITORIAL: UAM. EDICION: 4. ISBN: EN TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 215. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI, ROBERTO BARNARD, GABRIELA ROMAN

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2018/01/06. PUBLICACION: 2018/05/01. COLECCION: INVESTIGACION. EDITORIAL: UAM. EDICION: 5. ISBN: 2594-11861. NO. DE PAGINAS: 269. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):tro. Roberto Barnard Amosurrutia, Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Mtra. Evelyn Moreno Juanche

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. ACEPTACION: 2018/01/05. PUBLICACION: 2018/05/01. COLECCION: INVESTIGACION. EDITORIAL: UAM. EDICION: 5. ISBN: 2594-11861. NO. DE PAGINAS: 269. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI, RUTH FERNANDEZ, ARELI GARCIA, YOSHI ANDO, HAYDEE JIMENEZ, ARTURO SOLIS, ALDA ZIZUMBO

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. SUBTITULO: FUTUROS ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO. ACEPTACION: 2019/04/10. PUBLICACION: 2019/12/01. COLECCION: INVESTIGACION EDITORIAL. EDITORIAL: UAM. ISBN: TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 180. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL. TIRAJE: 200.
COAUTOR(ES):VALERDI, ISLAS, TOVAR, FIGUEROA, CASTORENA, FREIXANET, ELIAS, GARCIA

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. SUBTITULO: FUTUROS ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE: CENTRO. ACEPTACION: 2018/01/05. PUBLICACION: 2018/05/01. COLECCION: INVESTIGACION EDITORIAL. EDITORIAL: UAM. ISBN: 2594-1186. NO. DE PAGINAS: 269. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):FIGUEROA, FREIXANET, CASTORENA, VALERDI, TOVAR

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: CYAD INVESTIGA. SUBTITULO: N-375 DISEÑO DE LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA Y CON. ACEPTACION: 2016/04/10. PUBLICACION: 2016/11/30. COLECCION: INVESTIGACION EDITORIAL. EDITORIAL: UAM. ISBN: TRAMITE. NO. DE PAGINAS: 217. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL. TIRAJE: 200.
COAUTOR(ES):ISLAS, TOVAR, VALERDI, FIGUEROA, CASTORENA, FREIXANET, ELIAS, GARCIA

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Planeación, Ordenamiento y Políticas de Regulación del Desarrollo Urbano
INSTITUCION: Gobierno de la Ciudad de México. FECHA DE TERMINO: 2017/07/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 3 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Informar para formar INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2017/07/07.
NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 8 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Informar para formar INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2016/11/27.
NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 6 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Planeación, Ordenamiento y Políticas de Regulación del Desarrollo Urbano
INSTITUCION: Gobierno de la Ciudad de México. FECHA DE TERMINO: 2016/11/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 5 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Informar para formar INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana.
FECHA DE TERMINO: 2016/10/04. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 6 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de Investigación y Capacitación en la madera para la construcción permanente INSTITUCION: Consejo Nacional de la Madera en la Construcción A.C.. FECHA DE TERMINO: 2016/08/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 3 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Informar para formar INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana.
FECHA DE TERMINO: 2015/10/08. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Planeación, Ordenamiento y Políticas de Regulación del Desarrollo Urbano
INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE TERMINO: 2015/05/20. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 41 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de Investigación y Capacitación en la madera para construcción permanente INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana. FECHA DE TERMINO: 2015/03/10. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 6 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Planeación, Ordenamiento y Políticas de Regulación del Desarrollo Urbano... INSTITUCION: UAM-Gobierno del Distrito Federal. FECHA DE TERMINO: 2014/10/27. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 35 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de Investigación y capacitación en la madera para construcción permanente INSTITUCION: UAM-Consejo Nacional de la Madera en la construcción . FECHA DE TERMINO: 2014/10/07. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 5 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Actualización de Página Web INSTITUCION: UAM-Azc.. FECHA DE TERMINO: 2014/07/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Planeación, ordenamiento y Políticas de regulación del desarrollo urbano 439-10/7E INSTITUCION: Secretaria de desarrollo Urbano y vivienda. FECHA DE TERMINO: 2012/08/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 3 .

ARTICULOS DE DIVULGACION

TITULO: ESTUDIOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA XIV. CIUDAD: MEXICO. ACEPTACION: 2019/05/31. PUBLICACION: 2019/05/31. VOLUMEN: XVI. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL. COAUTOR(ES):ISRAEL TOVAR, SALVADOR ISLAS, GLORIA CASTORENA

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Intercambio de Conocimiento en las Escuelas de Educación Superior. LUGAR: UAM-A. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: "Calidad del Aire". LUGAR: UAM - Azc. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: "Medio Ambiente Térmico". LUGAR: UAM - Azc. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Energía Geotérmica. LUGAR: Jornadas por la sustentabilidad PIHASU-CYAD". ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: El laboratorio de Simulación Numerica. LUGAR: Jornadas por la sustentabilidad PIHASU-CyAD". ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Experiencias, problemática y prospectiva de la educación a distancia e la licenciatura y posgrado de ar. LUGAR: UAM-azc Oficina de educación virtual. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2012 .

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Presentación del libro "Futuros Alternativos para Tepozotlán. LUGAR: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

INVESTIGACION**ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION**

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: asesor de proyecto de investigación, línea de investigación Arquitectura Bioclimática .

ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: asesor de proyecto de

investigación, línea de investigación Arquitectura Bioclimática .

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION COMUNICADOS IDONEAMENTE

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2º coloquio de educación en diseño NOMBRE DEL TRABAJO: Taller de Proyecto Terminal I en la Licenciatura de Arquitectura en condiciones de educación a dista. FECHA: 2020/11/24.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2º coloquio de educación en diseño NOMBRE DEL TRABAJO: Adaptación del seminario de diseño del posgrado de diseño bioclimático a condiciones de educación a . FECHA: 2020/11/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario de Eficiencia Energética en las Edificaciones NOMBRE DEL TRABAJO: "Arquitectura y Materiales". FECHA: 2020/09/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CURSO DE ACTUALIZACION CONAVI NOMBRE DEL TRABAJO: NORMATIVIDAD EN INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS. FECHA: 2020/02/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: DISEÑO AMBIENTAL Y ARQUITECTURA BIOCLIMATICA NOMBRE DEL TRABAJO: aplicaciones de la gráfica estereográfica. FECHA: 2020/02/26.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ciclo de Conferencias del Curso Propedéutico del Posgrado en Diseño Bioclimático NOMBRE DEL TRABAJO: CARACTERISTICAS ECOLOGICAS DE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO A PARTIR DE BOTELLAS REUTILIZADAS DE PET. FECHA: 2020/01/25.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA NOMBRE DEL TRABAJO: DISEÑO DE LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA Y CONFORT PARA LAS OFICINAS DE LA UAM-A. FECHA: 2019/11/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA NOMBRE DEL TRABAJO: N276 ANALISIS Y VALORACIÓN DE PROYECTOS CON SISTEMAS DE NATURACIÓN EN AZOTEAS Y MUROS EN LA ZMVM. FECHA: 2019/11/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA NOMBRE DEL TRABAJO: N389 ANALISIS ERGONIMICO DEL PUESTO DE TRABAJO DE JOYERO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE MOBILIARIO D. FECHA: 2019/11/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: EXPOSICIÓN CYAD INVESTIGA NOMBRE DEL TRABAJO: FUTUROS ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE: CENTRO URBANO DE TEPOTZOTLAN. FECHA: 2019/10/18.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA 2018 NOMBRE DEL TRABAJO: CYADINVESTIGA 2018 N-137 FUTUROS ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE. FECHA: 2018/06/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA 2018 NOMBRE DEL TRABAJO: N-389 ANÁLISIS ERGONÓMICO DE TRABAJO DE JOYERO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE MOBILIARIO DEL TALLER. FECHA: 2018/06/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVEITIGA 2018 NOMBRE DEL TRABAJO: ANALISIS Y VALORACION DE PROYECTOS CON SISTEMAS DE NATURACIÓN EN AZOTEAS Y MUROS EN LA ZMVM . FECHA: 2018/06/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CYAD INVESTIGA NOMBRE DEL TRABAJO: DISEÑO DE LUMINARIO DE ALTA EFICIENCIA Y CONFORT PARA OFICINAS DE LA UAM. FECHA: 2018/06/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: LGAC DEL SISTEMA DE POSGRADO EN DISEÑO NOMBRE DEL TRABAJO: NUEVAS TENDENCIAS DE USOS DE AZOTEAS VERDES EN PAÍSES ORIENTALES. FECHA: 2018/05/23.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: COLOQUIO DE EDUCACION PARA EL DISEÑO EN LA SOCIEDAD 5.0 NOMBRE DEL TRABAJO: LA EXPERIENCIA PROFESIONAL Y LA ARTICULACION CON UNA REALIDAD EXTERNA EN EL FUTURO DE LOS PLANES Y P. FECHA: 2018/05/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CyAD Investiga 2017 NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis ergonómico del puesto de trabajo de joyero para el diseño desarrollo de mobiliario del.... FECHA: 2017/07/03.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposio Internacional de Cultura Ambiental y Desarrollo Sostenible NOMBRE DEL TRABAJO: Los espacios Naturados como una importante alternativa tecnológica de diseño para un desarrollo.... FECHA: 2016/10/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CyAD Investiga 2016 NOMBRE DEL TRABAJO: Proyecto: Análisis Ergonómico del puesto de trabajo joyero para el diseño y desarrollo del mobil.... FECHA: 2016/07/15.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: CyAD Investiga 2016 NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis y valoración de proyectos con sistemas de naturación en azoteas y muros en la zona Metro... FECHA: 2016/07/15.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Expo-UAM Azcapotzalco NOMBRE DEL TRABAJO: Presentación de Infografía del Proyecto "Informar para formar". FECHA: 2016/05/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Expo Servicio Social NOMBRE DEL TRABAJO: Presentación de Infografía del Proyecto "Informar para formar". FECHA: 2016/03/11.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposio Internacional de Cultura Ambiental y Desarrollo Sostebible NOMBRE DEL TRABAJO: Los espacios Naturados como importante Alternativa Tecnologica de Diseño Urbano Sustentable. FECHA: 2015/10/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Participación en CYAD Investiga 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Proyecto: Pautas para el Confort Ambiental y el Desempeño Energético de la Vivienda Urbana. FECHA: 2015/06/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Participación en CYAD Investiga 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Proyecto: Actualización y Propuesta de aprobación del Programa y Proy. de Inv. del Área de Arq. Bioc. FECHA: 2015/06/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Participación en CYAD Investiga 2015 NOMBRE DEL TRABAJO: Proyecto: Análisis y valoración de Proy., con sistemas de naturación en azoteas y muros e la Zona.... FECHA: 2015/06/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Semana de la Sustentabilidad CyAD NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis de la Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-0130-RNAT. FECHA: 2015/06/08.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Exposición de trabajos Octubre 2014 NOMBRE DEL TRABAJO: Presentación de cartel de investigación titulada: Análisis y valoración de proyectos con sistemas.... FECHA: 2014/12/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Librofest Metropolitano 2014 NOMBRE DEL TRABAJO: Presentación del libro "Plan de Desarrollo Divisional 2013-2017. FECHA: 2014/06/02.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2° Seminario de la Red de Arquitectura Bioclimática" NOMBRE DEL TRABAJO: Experiencias de Confort ambiental y desempeño energético de la vivienda urbana. FECHA: 2014/02/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seminario de actualización de Instalaciones Sustentables para Edificios NOMBRE DEL TRABAJO: Calentadores Solares . FECHA: 2012/10/10.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXVI Semana Nacional de Energía. Energía sostenible para todos. NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación de sistemas de acristalamiento en clima templado subhúmedo. FECHA: 2012/10/05.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ANES XXXVI Semana Nacional de Energía solar . Energía sostenible para todos NOMBRE DEL TRABAJO: Implementación de azoteas verdes e la UAM azcapotzalco. FECHA: 2012/10/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XXXVI Semana Nacional de Energía NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis de la Norma ambiental para el Distrito Federal NADF-0130-RNAT. FECHA: 2012/10/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXV Chihuahua. NOMBRE DEL TRABAJO: Uso de sistemas pasivos de climatización en el área norte de la zona metropolitana de la ciudad de M. FECHA: 2011/10/07.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXV Chihuahua. NOMBRE DEL TRABAJO: Principios de diseño bioclimático en medios audiovisuales proyecto: auditorio CyAD en la UAM-Azcapot. FECHA: 2011/10/06.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXIV Guanajuato. NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación de las características termofísicas de un sistema constructivo desarrollado con botellas. FECHA: 2010/10/08.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXIV Guanajuato. NOMBRE DEL TRABAJO: Características ecológicas del sistema constructivo desarrollado con botellas recicladas de PET. FECHA: 2010/10/07.

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: ESTUDIOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMATICA . ACEPTACION: 2018/10/15. PUBLICACION: 2018/12/14. EDITORIAL: UAM. EDICION: 14. ISBN: 2448802X. NO. DE PAGINAS: 237. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL. TIRAJE: 250.

COAUTOR(ES):SALVADOR ULISES ISLAS BARAJAS, EDWIN ISRAEL TOVAR JIMENEZ

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: FD, UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DEL AIRE, EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DE LOS ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS. CASO DE ESTUDIO: VIVIENDA UNIFAMILIAR. PUBLICACION: ISSN: 2448-5543. CIUDAD: EN LINEA. CAPITULO: 1. PUBLICACION: 2020/10/05. VOLUMEN: 6. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 21. PAG. FINAL: 27. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.

COAUTOR(ES):ROBERTO BARNARD AMOSURRUTIA, EVELYN MORENO JUANCHE

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: SITUACIÓN ACTUAL DEL SARGAZO EN MÉXICO. SUBTITULO: ISSN 2448-802X".
PUBLICACION: ESTUDIOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2020/03/03. PUBLICACION: 2020/12/31. VOLUMEN: XV. NUMERO: 15. PAG. INICIAL: 157. PAG. FINAL: 165. PAIS: MÉXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):DAVID ELÍAS LÓPEZ Y LUZ ELENA MOREIRA GONZÁLEZ

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: IMPLEMENTACION DE LA UBICACION DE VANOS, DE ACUERDO AL TIPO DE CLIMA DE LA REGION (CALIDO SECO Y FRIJO). PUBLICACION: ANES ISBN 2448-5543. CIUDAD: NUEVO VALLARTA. CAPITULO: 1 ARQUITECTURA SOSTENIBLE. ACEPTACION: 2019/06/05. PUBLICACION: 2019/11/01. VOLUMEN: XLIII. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 69. PAG. FINAL: 72. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):ROBERTO BARNARD, EVELY MORENO, HECTOR VALERDI

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: INTERNATIONAL GEODESIGN COLLABORATION. SUBTITULO: CHANGING GEOGRAPHY BY DESIGN. CIUDAD: GEORGIA/MINNESOTA. ACEPTACION: 2019/02/01. PUBLICACION: 2019/12/01. VOLUMEN: 1. PAG. INICIAL: 104. PAG. FINAL: 105. PAIS: ESTADOS UNIDOS. IDIOMA: INGLES.
COAUTOR(ES):VALERDI, FIGUEROA, CASTORENA, FREIXANET, TOVAR

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: EDUCACION PARA EL DISEÑO BIOCLIMATICO, AMBIENTAL Y SUSTENTABLE EN LA SOCIEDAD 5.0. PUBLICACION: S 5.0. CIUDAD: MEXICO. ACEPTACION: 2018/04/04. PUBLICACION: 2018/05/02. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 13. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):ANIBAL FIGUEROA, VICTOR FUENTES , ROBERTO GARCIA , GLORIA CASTORENA , ISRAEL TOVAR

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: LA EXPERIENCIA PROFESIONAL Y LA ARTICULACION CON UNA REALIDAD EXTERNA EN EL FUTURO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA UAM. PUBLICACION: S 5.0. CIUDAD: MEXICO. ACEPTACION: 2018/04/20. PUBLICACION: 2018/05/02. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 14. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):ROBERTO BARNARD AMOSURRUTIA

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: LA TECNOLOGIA DE VANGUARDIA DE LOS ESPACIOS NATURADOS. PUBLICACION: ESTUDIOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMATICA. CIUDAD: MEXICO. ACEPTACION: 2017/03/15. PUBLICACION: 2018/03/15. VOLUMEN: XIII. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 237. PAG. FINAL: 253. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):GABRIELA ROMAN TABOADA, ROBERTO GUSTAVO BARNARD AMOSURRUTIA

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: IMPROVING LOUVERS WITH INDIRECT EVAPORATIVE COOLING AS HEAT EXCHANGER. SUBTITULO: HOT SUB-HUMID CLIMATE. CIUDAD: HONG KONG. ACEPTACION: 2018/06/12. PUBLICACION: 2018/12/10. VOLUMEN: 1. NUMERO: 34. PAG. INICIAL: 300. PAG. FINAL: 305. PAIS: CHINA. IDIOMA: INGLES.
COAUTOR(ES):PABLO DAVID ELIAS LOPEZ, CARLOS ESCOBAR DEL POZO, MARCO EDUARDO GONZALEZ TREVIZO

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: PASSIVE DOWN-DRAUGHT EVAPORATIVE COOLING APPLICABILITY AND PERFORMANCE IN SINGLE FAMILY HOUSES. PUBLICACION: PLEA 2018. CIUDAD: HONG KONG. ACEPTACION: 2018/06/12. PUBLICACION: 2018/12/10. VOLUMEN: 1. NUMERO: 34. PAG. INICIAL: 372. PAG. FINAL: 377. PAIS: CHINA. IDIOMA: INGLES.
COAUTOR(ES):CARLOS ESPARZA, PABLO DAVID ELIAS

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: REFLEXIONES SOBRE CHINA. PUBLICACION: ESTUDIOS DE ARQUITECTURA BIOCLIMATICA. CIUDAD: MEXICO. CAPITULO: CAPITULO 12. ACEPTACION: 2018/08/08. PUBLICACION: 2018/12/14. VOLUMEN: VIX. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 223. PAG. FINAL: 227. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):ANIBAL FIGUEROA, GLORIA MARIA CASTORENA ESPINOSA

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Doble cubierta ventilada en Puerto Vallarta, Jalisco. PUBLICACION: Estudios de Arquitectura Bioclimática. PUBLICACION: 2017/10/15. VOLUMEN: XIII. PAG. INICIAL: 217. PAG. FINAL: 234. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: La Tecnología de vanguardia de los espacios naturados. PUBLICACION: Estudios de Arquitectura Bioclimática. PUBLICACION: 2017/10/15. VOLUMEN: XIII. PAG. INICIAL: 237. PAG. FINAL: 259. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Prospectivas en las temáticas de la investigación científica y desarrollo tecnológico en las Azoteas verdes como alternativa bioclimática. SUBTITULO: Arquitectura Bioclimática. PUBLICACION: Memorias XL SNES 2016 ANES. CIUDAD: Puebla, Puebla. CAPITULO: ABC-116. ACEPTACION: 2016/05/04. PUBLICACION: 2016/10/19. PAG. INICIAL: 109. PAG. FINAL: 114. PAIS: México. IDIOMA: Español-inglés.
COAUTOR(ES):Mtro. Roberto Barnard Amosorrutia, Mtra. Rocío Moyo Martínez, Dr. Pablo Elías López, Héctor Valerdi Madrigal

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Sistema de doble cubierta ventilada con lámina, metálica para disminuir el impacto de la radiación solar directa en la vivienda media en Puerto Vallarta, Jalisco. SUBTITULO: Innovación Tecnológica para la Sustentabilidad. PUBLICACION: Memorias XL ISES 2016. CIUDAD: Huatulco, Oax.. ACEPTACION: 2016/08/11. PUBLICACION: 2016/10/07. VOLUMEN: XL. NUMERO: 3. IDIOMA: Español-inglés.
COAUTOR(ES):Árq. Sandra E. Rodríguez Trejo, Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Dr. Pablo D. Elías López

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Características Ecológicas del Sistema Constructivo desarrollado con botellas recicladas de PET. PUBLICACION: Memorias de la IX Conferencia Internacional de los Pueblos y su Cultura: El Patrimonio Inmaterial.... CIUDAD: Bayamo, Cuba. PUBLICACION: 2016/03/17. PAIS: Cuba. IDIOMA: Español-Ingles.
COAUTOR(ES):Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Dr. Aníbal Figueroa Castrejón

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Evaluación de las características termofísicas de un sistema constructivo desarrollado con botellas recicladas de PET. PUBLICACION: Memorias de la IX Conferencia Internacional de los Pueblos y su

Cultura: El Patrimonio Inmaterial.... CIUDAD: Bayamo, Cuba. PUBLICACION: 2016/03/21. PAIS: Cuba. IDIOMA: Español-Ingels.
COAUTOR(ES):Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Dr. Aníbal Figueroa Castrejón, Manuel Gordon Sánchez, Miguel Angel Ferrer Zuñiga

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Propuestas de Mejoramiento de Luminarias. SUBTITULO: Para las áreas abiertas de trabajo de edificio L, UAM Azcapotzalco. PUBLICACION: Anuario de Estudios de Arquitectura Bioclimática. ACEPTACION: 2015/03/15. PUBLICACION: 2016/03/15. VOLUMEN: XII. PAG. INICIAL: 105. PAG. FINAL: 116. IDIOMA: Español-Ingles.
COAUTOR(ES):Mtro. Héctor Valerdi Madrigal, Dr. Pablo Elías López

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Evaluación Térmica del efecto combinado de masa térmica y cambios de aire por hora en Edificios naturalmente ventilados. PUBLICACION: Memorias con ISSN: 04-2014-101414113700-203. PUBLICACION: 2015/10/09.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: "La tecnología sustentable de los sistemas de alta eficiencia de iluminación natural aplicada al diseño y construcción de centros deportivos. SUBTITULO: Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería. PUBLICACION: Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería 2015. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACION: 2015/10/16. PUBLICACION: 2015/11/01. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 157. PAG. FINAL: 171. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Héctor Valerdi Madrigal, Roberto Barnard A., y Rocío E. Moyo Martínez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: "La tecnología de vanguardia de los espacios naturados como una importante alternativa de diseño sustentable y sus efectos en la normatividad y la construcción". SUBTITULO: Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería. PUBLICACION: Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería 2015. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACION: 2015/08/17. PUBLICACION: 2015/11/01. PAG. INICIAL: 135. PAG. FINAL: 154. PAIS: México.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: El estado del Arte de las azoteas verdes y sus implicación es en la Ciudad de México. PUBLICACION: Memorias XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar. CIUDAD: San Juan del Río, Qro.. PUBLICACION: 2014/10/10. NUMERO: 1. IDIOMA: Español.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: Análisis económico del beneficio fiscal por implementación de azoteas verdes y estudio comparativo del costo por metro cuadrado de azoteas verdes vs costo x metro cuadrado de áreas verdes. PUBLICACION: Memorias XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar. CIUDAD: San Juasn del Río, Qro.. PUBLICACION: 2014/10/10. NUMERO: 1.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
TITULO: IMPELMENTACION DE AZOTEAS VERDES EN AL UAM AZCAPOTLACO . SUBTITULO: SEMANA NACIONAL DE ENERGIA SOLAR . PUBLICACION: ANES XXXVI -2012. CIUDAD: MORELOS. ACEPTACION: 2012/04/06. PUBLICACION: 2012/10/01. VOLUMEN: XXXVI. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI MADRIGAL, , ROBERTO BARNARD AMOZURRUTIA , Y SELE LAGUNA GALINDO

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: ANALISIS DE LA NORMA AMBIENTAL PARA EL DISTRITO FEDERAL NADF-0130-RNAT.
 PUBLICACION: ANES XXXVI. ACEPTACION: 2012/04/07. PUBLICACION: 2012/10/01. PAIS: MEXICO CUERNAVACA. IDIOMA: ESPAÑOL.
 COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI MADRIGAL, ROBERTO BARAD AMOZURRUTIA, SELENE LAGUAN GALINDO

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE ACRISTALAMIENTO EN CLIMA TEMPLADO SUBHUMEDO .
 SUBTITULO: SEMANA NACIONAL DE ENERGIA SOLAR "ENERGIA SOSTENIBLE PARA TODOS ".
 PUBLICACION: ANES XXXVI . CIUDAD: CUERNAVACA. ACEPTACION: 2012/04/10. PUBLICACION: 2012/10/01. PAIS: MEXICO. IDIOMA: ESPAÑOL.
 COAUTOR(ES):HECTOR VALERDI MADRIGAL, GLORIA CASTORENA ESUBISA, PABLO ELIAS LOPEZ , ANIVAL FIGUEROA CASTREJON, VICTOR FUENTES FREIXANET, SALVADOR ISLAS BARAJAS , ISTAEL TOVAR JIMENEZ

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: Principios de diseño bioclimático en medios audiovisuales proyecto: auditoria CyAD enl a UAM Azcapotzalco. PUBLICACION: ANES, Memorias del XXXV Semana Nacional de la Energía Solar , México vive con Energía Renovable. CIUDAD: CHIHUAHUA. ACEPTACION: 2011/08/11. PUBLICACION: 2011/10/04. VOLUMEN: XXXV. PAIS: méxico. IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Hector Valerdi Madriga, Anibal Figueroa, Gloria María Castorena Espinosa, Victor Fuentes Freixanet, Salvador Islas Barajas

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: Uso de sistemas pasivos de climatización en el área norte de la zona metropolitana.
 PUBLICACION: ANES, Memorias del XXXV Semana Nacional de la Energía Solar , México vive con Energía Renovable. ACEPTACION: 2011/07/10. PUBLICACION: 2011/10/04. VOLUMEN: XXXV. PAIS: México. IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Hector Valerdi Madrigal,):Hector Valerdi madriga, Anibal Figueroa, Victor Fuentes Freixanet, Gloria María Castorena Espinosa, Roberto García Chavez, Edwin israel Tovar Jiménez, elvelin Torres Santos,yasmin Morales Alcántara, Magaly Guadalupe

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: Evaluación de las característica termofisicas de un sistema constructivo desarrollado con botellas recicladas de PET. SUBTITULO: BIOCLIMATICA. PUBLICACION: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXIV. CIUDAD: Guanajuato. CAPITULO: SNES 2010 ABC-054. ACEPTACION: 2010/06/03. PUBLICACION: 2010/10/04. VOLUMEN: XXXIV. PAG. INICIAL: 185. PAG. FINAL: 200. PAIS: México. IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Hector Valerdi Madrigal, Anibal Figueroa Castrejón, Manuel Gordon Sánchez Y Miguel Angel ferrer Zúñiga

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)
 TITULO: Características Ecologicas del sistema constructivo desarrollo con botellas recicladas de PET.
 SUBTITULO: BIOCLIMATICA. PUBLICACION: ANES Semana Nacional de Energía Solar XXXIV. CIUDAD: Guanajuato. CAPITULO: SNES 2010 ABC-062. ACEPTACION: 2010/06/12. PUBLICACION: 2010/10/04. VOLUMEN: XXXIV. PAG. INICIAL: 296. PAG. FINAL: 300. PAIS: México. IDIOMA: Español.
 COAUTOR(ES):Hector Valerdi Madrigal y Anibal Figueroa Castrejón

MEMORIAS DE CONGRESO IN EXTENSO
 ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: La experiencia profesional y la

articulación con una realidad externa en el futuro de los planes y p.

MEMORIAS DE CONGRESO IN EXTENSO

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Educación para el diseño bioclimático, ambiental y sustentable en la Sociedad 5.0.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: "Confort ambiental y desempeño energético de la vivienda urbana". GRADO DE AVANCE: . ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: ProyectoN- 276 Análisis y valoración de proyectos con sistemasde naturación en azoteas . GRADO DE AVANCE: 5%. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 porciento. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: PROYECTO 118665, Fondo Sectorial de Sustentabilidad Energética SENER-CONACYT. GRADO DE AVANCE: 66 %. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: Análisis y Valoración de Proyectos con Sistemas de Naturación en Azoteas y Muros en la Zona.... GRADO DE AVANCE: 75%. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 1974 .

DOCENCIA

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: KENZO MAURICIO ARVIZU HAYAMA. INSTITUCION: UAM AZCAPOTZALCO. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA ALUMNO O SUSTENTANTE: Claudia Yennith Zepeda Fregoso. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA

ALUMNO O SUSTENTANTE: Sandra Elisa Rodríguez Trejo. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Gabriel Morales Galaviz. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Guillermo Iván Lastra García. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Sandra Elisa Rodríguez Trejo. INSTITUCION: UAM. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Luz Elena Moreyra González. INSTITUCION: Universidad Autónoma
Metropolitana. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Kenso Mauricio Arvizu Hayama. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Mariana Estefania Villavicencio Fernández. INSTITUCION: UAM-A.
POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Rosalía Cruz Cervantes. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Ilse Jimena Muñoz Ruíz. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Karina Flores Michel. INSTITUCION: UAM.A. POSGRADO. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Jethzly Corona Farías. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO. ACTIVIDAD
REALIZADA EN: 2015 .

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA
ALUMNO O SUSTENTANTE: Wester Adrián Ríos Zárate. INSTITUCION: UAM-A. POSGRADO.
ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
MAESTRIA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Director de la ICR de Maestría en
Diseño Bioclimática.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
ESPECIALIZACION
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DIRECTOR DE ICR DE
ESPECIALIDAD DEL ALUMNO RICARDO COLIN HERNANDEZ.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS.
ESPECIALIZACION
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DIRECTOR DE ICR DE
ESPECIALIZACIÓN DE LA ALUMNA LAURA JACQUELINE PACHECO MARTINEZ .

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS. ESPECIALIZACION
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CODIRECTOR DE ICR DE ESPECIALIDAD DE LA ALUMNA JOSABET FERNANDA CANSECO LEVARIO.

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS. ESPECIALIZACION
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CODIRECTOR DE ICR DE ESPECIALIDAD DE LA ALUMNA JAZMÍN OVALLE PÉREZ .

PREPARACION DE MATERIALES DIDACTICOS

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual seminario de diseño.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS I.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS II.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual SISTEMAS DE CLIMATIZACION, AUTOMATIZACION Y CONTROL.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual LABORATORIO DE COMPUTACIÓN.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual FACTORES TERMICOS.

DESARROLLO DE AULA VIRTUAL
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: creación de aula virtual TALLER DE DISEÑO BIOCLIMATICO I.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DIAPORAMA TRANSPORTACIÓN VERTICAL, ESCALERAS ELECTRICAS.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SEGURIDAD, VOZ Y DATOS, SONIDO.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CLIMATIZACION ARTIFICIAL.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: REVISION ESTRATEGICA DEL CONFORT TERMICO EN UN AUDITORIO DISEÑADO CON ENFOQUE BIOCLIMATICO.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EVALUACION NUMERICA DE LOS EFECTOS TERMOENERGETICOS DE SISTEMAS DE ACRISTALAMIENTO.

DOCUMENTALES (MATERIAL DE APOYO DOCENTE, AUDITIVO, VISUAL Y MULTIMEDIA)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Diaporama Formas geométricas y orgánicas en el volumen arquitectónico.

NOTAS DE CURSO ESPECIAL
NOMBRE DEL CURSO: METODOLOGIA Y EJERCICIOS PARA RELIZAR ANALISIS DE IMPACTO AMBIENTAL. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

NOTAS DE CURSO ESPECIAL
NOMBRE DEL CURSO: ANALISIS Y CALCULO DEL INDICE DE CONFORT HUMIDEX. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

PAQUETE DIDACTICO (MANUAL)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: diaporama Instalaciones hidráulicas.

PAQUETE DIDACTICO (MANUAL)
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: diaporama instalaciones sanitarias.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

MODIFICACION DE PLAN DE ESPECIALIZACION
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: adecuación de los planes y programas de estudio de la especialización en diseño ambiental.

MODIFICACION DE PLAN DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación en las actividades de revisión, cambios y modificaciones de las UEA"s .

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE POSGRADO
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación en la elaboración de los planes y programas de estudio de la Maestría y Doctorado .

IMPARTICION DE CURSOS

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GONZÁLEZ ANAYA EUNICE JOCELYN.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GARCIA ORTIZ BRENDA MICHELLE.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GARCIA MARTINEZ YHOANELL.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: MARTINEZ LANDA BRIAN ALEXIS.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2020/01/01 A 2020/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: OLMOS MELESIO CHRISTOPHER.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GONZALEZ ANAYA EUNICE JOCELYN.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GARCIA ORTIZ BRENDA MICHELLE.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/12/31. NOMBRE DEL ALUMNO: GARCIA MARTINEZ YHOANELL.

TUTORIA ACADEMICA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2019/01/01 A 2019/01/31. NOMBRE DEL ALUMNO: MARTINEZ LANDA BRIAN ALEXIS.

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO
Sistemas Constructivos con Botellas de PET. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16I, CON UNA DURACION DE 4 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL POSGRADO
Criterios fundametales para la simulación térmica de edificaciones utilizando DesignBuilder. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 12I, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA
Curso Pos-evento "El uso de la Gráfica estereográfica y diseño de dispositivo de control solar". CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 15I, CON UNA DURACION DE 8 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA
Seminario y Taller "Panorama y perspectivas de la eficiencia energética en edificaciones. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 13O, CON UNA DURACION DE 10 HORAS.

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA
Elementos Basicos de Simulación Térmica para Arquitectos con Desingbuilder. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 11I, CON UNA DURACION DE 20 HORAS.

TALLERES DE APOYO
Sustentabilidad Universitaria <http://www.azc.uam.mx/calidad/>. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 12I, CON UNA DURACION DE 4 HORAS.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROYECTO DE INVESTIGACION EN DISEÑO BIOCLIMATICO II (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
FACTORES TERMICOS (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
taller de diseño bioclimático I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
PROYECTO DE INVESTIGACION EN DISEÑO BIOCLIMATICO I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
LABORATORIO DE COMPUTACION (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
TALLER DE DISEÑO BIOCLIMATICO 2 (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Laboratorio de Computación (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO
Proyecto de Investigación en Diseño Bioclimático VI (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .50.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación en Diseño Bioclimático V (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación en Diseño Bioclimático IV (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Temas Selectos I (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE CLIMATIZACION. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE CLIMATIZACION AUTOMATIZACION Y CONTROL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE CLIMATIZACION AUTOMATIZACION Y CONTROL. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

AZOTEAS VERDES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Confort Higrotérmico. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

MOVILIDAD I GRUPO MOV17. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

introducción a la sociología. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
movilidad I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
movilidad II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
movilidad III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
tecnología para el diseño grafico IV. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
GESTION DEL DISEÑO GRAFICO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
GESTION PARA EL DISEÑO GRAFICO I (MERCADOTECNIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TECNOLOGIA PARA EL DISEÑO GRAFICO V (PAGINAS WEB). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MOVILIDAD I GRUPO MOV 09. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MOVILIDAD I CLAVE GRUPO MOV 11. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MOVILIDAD I GRUPO MOV 17. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MOVILIDAD I GRUPO 21. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MOVILIDAD II GRUPO MOV 10. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DISEÑO DEL ENVASE Y EMBALAJE. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TALLER DE ARQUITECTURA II-B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DISEÑO Y COMUNICACION VI . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SERIGRAFIA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TEMAS DE OPCIÓN TERMINAL I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DESARROLLO DE PRODUCTOS III GRUPO MOV 22. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DESARROLLO DE PRODUCTOS III GRUPO MOV 28. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DESARROLLO DE PRODUCTOS III GRUPO MOV 29. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
EVALUACION DE PRODUCTOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
MERCADOTECNIA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
CALIDAD. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRUPO MOV 27. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
DISEÑO DE INTERFAZ. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Instalaciones en los Edificos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Instalaciones en los Edificios I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Instalaciones en los Edificos II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Sistemas de Diseño . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Instalaciones en los Edificios II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Sistemas de Acondicionamiento II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Sistemas de Acondicionamiento II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Diseño Arquitectónico II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Medios Digitales II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Sistemas de Acondicionamiento I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Sistemas de Acondicionamiento III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE DISEÑO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
TEMAS DE FORMACION ESPECIFICA I-A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO III , clave 1414023. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS I CLAVE 1414035. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS II CLAVE 1414040. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO II, clave 1414018. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO I, clave 1414013. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO VI, clave 1414029. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO IV, clave 1414029. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO II, clave 1414018. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.