

	<b>Área de especialidad</b> <b>Ahorro y uso eficiente de energía</b>
	<b>Líneas de investigación</b>
	1. Ahorro y uso eficiente de energía en edificios no residenciales
	2. Análisis del comportamiento energético de edificios no residenciales
	3. Indicadores energéticos en edificios no residenciales
	4. Ahorro y uso eficiente en iluminación interior y exterior
Azucena Escobedo Izquierdo	<b>Proyectos (últimos 5 años)</b>
	1. Red de monitoreo en edificios de CU
	2. Análisis de información del Panel Solar fotovoltaico. Edificio de Posgrado
	3. Diagnósticos energéticos en edificios comerciales
	4. Coordinación de "Proyectos de Ahorro de Energía"
Nombramiento Profesor Titular A, Tiempo Completo, Definitivo	<b>Tesis dirigidas (últimos 5 años)</b>
<i>Página personal</i> <i>N/D</i>	1. Análisis de Mejora de la herramienta de registro de encuestas. Ingeniero Eléctrico.
	2. Establecimiento de criterios de seguridad para instalaciones eléctricas de servicio e iluminación en muebles para exhibición de productos. Ingeniero Eléctrico
	3. Estudio del comportamiento de los indicadores energéticos por uso final de energía eléctrica en edificios docentes seleccionados del campus universitario UNAM. Maestría en Ingeniería
	4. Análisis Económico y Evaluación de la Captación y Aprovechamiento de Agua pluvial en viviendas progresivas en Ecatepec de Morelos. Maestría en Arquitectura
	5. Aplicación y uso de innovación y desarrollos tecnológicos, hacia una cultura para la sustentabilidad INBA-Sustentable. Ingeniero Eléctrico
	6. Estudio de iluminación interior según la normatividad energética vigente en la biblioteca "Ing. Antonio Dovali". Ingeniero Eléctrico
	7. Diagnostico Eléctrico, Caso de Estudio: Edificio P de La Facultad De Ingeniería. Ingeniero Eléctrico
	8. Análisis costo beneficio de la aplicación del Código de Edificación de Vivienda (CEV) con relación al impacto en emisiones indirectas por usos finales. Maestría en Arquitectura
	9. Integración de Normas Oficiales Mexicanas de eficiencia energética en reglamentos de construcción de estados y municipios. Maestría en Arquitectura
	<b>Publicaciones (últimos 5 años)</b>
	Building and Enviromental, Green roof heat and mass transfer mathematical models: A

review, S. Quezada-Garcia, G. Espinosa-Paredes, M.A. Polo-Labarrrios, E.G. Espinosa-Martínez, A. Escobedo-Izquierdo. Volume 170, 2019.

Case Studies in Thermal Engineering, Comparison of thermal performance between green roofs and conventional roofs, Marco A. Polo-Labarrrios, Sergio Quezada-García, Heriberto Sánchez-Mora, M. Azucena Escobedo-Izquierdo, Gilberto Espinosa-Paredes. Volume 21, October 2020, 100697.

International Journal of Energy Economics and Policy. Review on Rural Energy Access Policies, Juan-Enrique Cabello-Vargas, Azucena Escobedo-Izquierdo, Arturo Morales-Acevedo. June 2021, 157-171.

M. Azucena Escobedo Izquierdo, Sergio Quezada García, Ricardo I. Cázares Ramírez, Marco Antonio Polo Labarrrios, Heriberto Sánchez Mora (2023) Efecto térmico de las azoteas verdes en la Ciudad de México, Yucatán y Coahuila. Ingenierías, Julio-Diciembre 2023, Vol. XXVI, No. 95

Azucena Escobedo I. Claudia Correa, Francisco Godínez. Acciones para el ahorro de energía eléctrica en la pequeña y mediana industria: una retrospectiva. CienciaUANL, marzo-abril 2023, Número 118, Año 26. ISSN: 2007-1175. 30-35