

Publicaciones por el Instituto de Ingeniería

AUTOR	TÍTULO	DEPENDENCIA	PAÍS	AÑO	PRODUCTO	AUTOR(ES) del Libro (en caso de capítulos en libros)	Título del LIBRO (para capítulos en libros)	Revista o editorial	TEMA
Aguillón, J.	Manual de buenas prácticas ambientales y de manejo de las motocicletas en México	Instituto de Ingeniería	México	2012	Manual			SEMARNAT	Política Ambiental
Morales, A., Morillón, D.	Ingeniería de la energía solar para la sustentabilidad, metodología para definir la orientación óptima de la vivienda con base en la radiación solar	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Mecánica y Energía	Sustentabilidad
Jiménez, B.	Improving the air quality in Mexico city through reusing wastewater for environmental restoration	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Ingeniería Ambiental	Política Ambiental
Sheinbaum, C.	La compleja problemática del suelo de conservación del Distrito Federal: apuntes para su conservación	Instituto de Ingeniería	México	2011	Capítulo en libro	Pérez Campuzano, E., Perevochtchikov a, M., Ávila Foucat, S.	Suelo de Conservación del Distrito Federal: hacia una gestión y manejo sustentable	Miguel Angel Porrúa	Sustentabilidad

DaBlanc, L., Lozano, A.	Unpublished case study prepared for the global report on human settlements 2013: sustainable urban transport. Commercial goods transport. Case study: Mexico City, Mexico	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Ingeniería en Sistemas	Biodiversidad
Morillón, D.	Arquitectura sostenible: bases, soportes y casos demostrativos	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Nobuko	Sustentabilidad
Morillón, D.	Construyendo ciudades sustentables: experiencias de Pekín y la ciudad de México, experiencias sobre edificación sustentable en la ciudad de México en el contexto del cambio climático: agua, residuos y energía	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Mecánica y Energía	Cambio Climático
Domínguez, M., Arganis, M., Carrizosa E., Echavarría, B., Baños, J., Mendoza, R., Guzmán, G., Pérez, E.	Aplicación del método de Svanidze para la generación de tormentas en la ciudad de México.	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Hidráulica	Sustentabilidad
Reinoso, E., Torres, M., Jaimes, M., Franco, V., Domínguez, R., Pozos, O.	Escenarios de pérdidas por inundación en la ciudad de México ante la falla de algún componente del sistema de drenaje principal	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Hidráulica	Biodiversidad
Escudero, M., Mendoza, E., Silva, R.	Risk assessment methodology at Isla del Carmen	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Hidráulica	Sustentabilidad

Fernández, J.	Manual de buenas prácticas de calentadores solares de agua en vivienda económica multifamiliar	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			UNAM	Sustentabilidad
Flores, R., Flores, J., Kantún, J.	Huertos familiares de la península de Yucatán, seguimiento del costo beneficio de dos huertos familiares establecidos en las comisarías del municipio de Mérida, Yucatán	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Ingeniería Ambiental	Biodiversidad
Flores, R.	Capítulo 5. Evaluación de riesgo ambiental	Instituto De Ingeniería	México	2014	Capítulo En Libro	Null	Suelos y acuíferos contaminados. Evaluación y limpieza	Null	Recursos Naturales
Jiménez. B., Birrichaga, D.	Evolution of water supply throughout the millennia, water services in Mexico city: the need to return to the iwrm principles of Tenochtitlán (700 years of water history)	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Impacto Ambiental
Jimenez, B., Chávez, A., Gibson, R., Maya, C.	Reclaim water, unplaned aquifer recharge in el Mezquital/Tula valley, Mexico	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Política Ambiental
Jimenez, B., Medina, N., Carranza, F.	Turning brown water into green produce, water reuse in 22 Nicaraguan cities	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Ingeniería Ambiental	Política Ambiental

Jiménez, B.	La mujer en la ciencia, uso, reúso y abuso del agua en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ruiz L. y De la Torre M. Editores	Impacto Ambiental
Jiménez, B.	Milestone in water reuse: the best success stories, improving the air quality in Mexico city through reusing wastewater for environmental restoration	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Impacto Ambiental
Jiménez, B., Chávez, A.	El medio ambiente del estado de Hidalgo, efectos por el empleo del agua residual de la ciudad de México para riego en el valle de Tula	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Impacto Ambiental
Jiménez, B., Chávez, A.	Efectos por el empleo del agua residual de la ciudad de México para riego en el valle de Tula	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Ingeniería Ambiental	Impacto Ambiental
Jiménez, B., Garduño, H.	Strategy for development, drinking and sanitation services in Mexico	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Biodiversidad
Jiménez, B., Torregrosa, M.	El servicio de agua como una prioridad	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería Ambiental	Recursos Naturales
Jiménez, B.	Water in an urbanising world: challenges for development in Latin America	Instituto De Ingeniería	Suecia	2014	Capítulo En Libro	Null	Challenges to manage urban water: an analysis based on the situation of megacities	Null	Recursos Naturales

Jiménez, B.	Impacts, adaptation, and vulnerability. Part A: global and sectoral aspects. Contribution of working group Ii to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change	Instituto De Ingeniería	Reino Unido	2014	Capítulo En Libro	Null	Freshwater resources in climate change	Null	Recursos Naturales
Jiménez, B.	Chapter 3 in ELGAR companion to sustainable cities: Strategies, methods and outlook	Instituto De Ingeniería	Reino Unido	2014	Capítulo En Libro	Null	Potable, stormwater and wastewater city strategies in the context of climate change	Null	Recursos Naturales
Jiménez, B.	EPA water reuse guidelines, case study: The planned and unplanned reuse of Mexico city's wastewater, USEPA, CDM y USAID	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			USEPA	Impacto Ambiental
López, E.	Guía para la planeación y desarrollo de parques tecnológicos en México	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Coordinación Ingeniería en Sistemas	Sustentabilidad
Magallanes, R.	Manual de seguridad de carreteras	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Ingeniería en Sistemas	Biodiversidad
Torregrosa, M., Jiménez, B.	Desafíos para a universalizacáo dos servicios de saneamento no Mexico	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Ingeniería en Sistemas	Biodiversidad

Rojas, M.	Construyendo ciudades sustentables: experiencias de Pekín y la ciudad de México. Tecnologías para atender la situación de los residuos sólidos urbanos y agua en la ciudad de México	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Ingeniería Ambiental	Recursos Naturales
Ordaz, M., Torres, M., Domínguez, R.	Vulnerabilidad y riesgo por inundaciones	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Ingeniería Ambiental	Biodiversidad
Morillón, D., Morales, J.	Energía para el edificio sustentable	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Mecánica y Energía	Cambio Climático
Navarro, I., Haro, M., Navarro, I., Thompson, R., Jimenez, B.	Water resources	Instituto de Ingeniería	México	2014	Artículo			IWA Publishing	Recursos Naturales
Mesa, N., Morillón, D., de Rosa, C.	La dimensión humana en las ciudad y metrópolis, análisis de la evolución del avance urbano sobre las zonas de producción vitivinícola	Instituto de Ingeniería	México	2011	Artículo			Mecánica y Energía	Sustentabilidad
Noyola, A., Morgan, J., Güereca, L., Hernández, F., Padilla, A., Estrada, Ch., Cineros, M., Villalba, M.	Selección de tecnología para el tratamiento de aguas residuales municipales. Guía de apoyo para ciudades pequeñas y medianas	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Hidráulica	Sustentabilidad
Noyola, A., Morgan, J., Güereca, L.	Selección de tecnologías para el tratamiento de aguas residuales municipales: Guía de apoyo para ciudades pequeñas y medianas	Instituto de Ingeniería	México	2013	Artículo			Hidráulica	Cambio Climático

Orta, M.	Composición y generación de residuos sólidos urbanos de la ciudad de México durante 2008-2009	Instituto De Ingeniería	México	2014	Libro			Null	Impacto Ambiental
Fernández, S., Baena, E., Morillón, D.	Estudio de integración de proyectos de infraestructura	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Mecánica y Energía	Cambio Climático
Treviño, X., Antún, J., Padilla, X.	Oportunidades de crecimiento verde en México, soluciones para un transporte competitivo en México	Instituto de Ingeniería	México	2012	Artículo			Ingeniería Ambiental	Biodiversidad