

Nombre del profesor:	David De León Escobedo	SNI/Nivel	Si – Nivel I
Grado e institución que lo otorga:	Doctor en Ingeniería Civil University of California, Irvine, United States of America	PRODEP	Si
Lugar de adscripción:	Facultad de Ingeniería, UAEM		
Cuerpo académico y LGAC:	EVALUACIÓN DE RIESGO Y LA CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL PARA SISTEMAS Y OBRAS DE INGENIERÍA Estructuras		
Redes de investigación:			
Producción científica:	<p>Publicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De León-Escobedo D., Loza-Hernández L., “Effect of epistemic uncertainty of the wave hazard over the damage prediction of breakwater armour units”, Structure and Infrastructure Engineering, Aceptado, 2021. • Alfredo H.-S. Ang, De León-Escobedo D., Wenliang Fan, “Optimal reliability-based design of complex structural systems”, Structural Safety, aceptado, 2021. • De León-Escobedo D. y García Manjarrez J. L., 2021, “Reparación óptima basada en confiabilidad para una escuela con muros de mampostería y marcos de concreto con daños sísmicos”. Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Aguascalientes. • De León-Escobedo D. y Guadarrama D., 2021. “Towards a resilient design and retrofit of schools in Mexico”. World Congress on Earthquake Engineering. Senadai; Japón • Tapia-Hernández E., De León-Escobedo D., “Vulnerability of transmission towers under intense wind loads”, Structure and Infrastructure Engineering, Aceptado, 2021. • De León-Escobedo D., Lazcano G., “Probabilistic assessment of damage and losses on buildings under strong winds in Mexico”, European Journal of environmental and civil engineering, 2021. • De León-Escobedo D., Trueba-Albino J. C., “Comparación entre 3 tipos alternativos de conexión en un edificio de acero bajo cargas sísmicas”, Ingeniería Investigación y Tecnología, ISSN: 2594-0732, pp. 1-12, 2020. • De León D., Garduño J., “Time-variant failure probability of critical slopes under strong rainfall hazard including mitigation effects”, Structure and Infrastructure Engineering, ISSN: 1573-2479, pp. 1-12, 2020. 		



	<ul style="list-style-type: none">• Alfredo H.-S. Ang, De León-Escobedo D., Wenliang Fan, “Optimal reliability-based aseismic design of high-rise buildings”, Structure and Infrastructure Engineering, ISSN: 1573-2479, pp. 1-11, 2019.• De León-Escobedo D., Loza L., “Reliability-based analysis of Lázaro Cárdenas breakwater including the economical impact of the port activity”, International Journal of Disaster Risk Reduction, Elsevier, pp. 1-10, 2019.• De León-Escobedo D., “Compensation factors for bridges built with a reinforced concrete strength below its nominal value and located on seismic hazard zones”, Frontiers in Built Environment, Vol. 4, Article 76, 2018.
Tesis dirigidas:	Maestría en Ciencias de la Ingeniería: Lazcano Sánchez G. (2017) Evaluación probabilista de daños y pérdidas económicas en Edificaciones expuestas a vientos huracanados en México: un caso de estudio. Maestría en Estructuras.
Proyectos de investigación:	2020. Criterios innovadores riesgo/beneficio para la reparación óptima de daños en una escuela dañada por los sismos del 2017 en México, Responsable Técnico
Reconocimientos obtenidos:	
Movilidad Estancias de investigación	<ul style="list-style-type: none">• Estancia Posdoctoral, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, septiembre 2017 – julio 2018.