

TESIS GRADUADAS

A partir de este número de la gaceta (agosto-septiembre) se dará continuidad a una sección que dejó de publicarse desde hace más de seis años, respetando el título original de "Tesis graduadas".

Carlos Alberto Carrillo Bueno. **Influencia del deterioro por corrosión en la confiabilidad de edificios de concreto reforzado.** Tesis de Maestría en Ingeniería (Civil - Estructuras). Dirigida por la Dra. Sonia Elda Ruiz Gómez, investigadora de la Coordinación de Ingeniería Estructural. 3 Junio 2016

Edgar Montiel Gutiérrez. **Estabilidad de laderas en embalses evaluación del comportamiento de discontinuidades bajo el llenado del vaso.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Efraín Ovando Shelley. 3 junio 2016

Salvador Antonio Mendoza Morales. **Comportamiento de una cimentación con pilas largas coladas en rellenos granulares al poniente de la Ciudad de México.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Manuel Jesús Mendoza López. 6 Junio 2016.

Alejandra Liliana Espinosa Santiago. **Metodología para el análisis y diseño de sistemas de precarga con drenes verticales para obras en suelo blando.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por la Dra. Norma Patricia López Acosta y el Dr. Juan Félix Rodríguez Rebolledo, del área de geotecnia. 7 de Junio 2016.

Luis Ernesto Pech Lugo. **Estudio paramétrico de los efectos del viento en una tenso-estructura.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Adrián Pozos Estrada. 7 de junio 2016.

Juliana Restrepo Londoño. **Estudio hidrológico y de sedimentos finos para el proyecto hidroeléctrico Las Cruces.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Ramón Domínguez Mora. 8 de junio de 2016.

Cristian Arturo Vintimilla Ulloa. **Análisis mediante modelación tridimensional SSIIM del comportamiento de sedimentos en una presa para la protección de las obras de toma.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Jesús Gracia Sánchez. 14 de junio 2016.

Regina De Caso Aguirre. **Aplicación de una herramienta numérica para la predicción de la evolución de perfil de playa con duna en presencia de vegetación.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Edgar Gerardo Mendoza Balwin. 15 de junio 2016.

Hugo Rubén Briseño García. **Revisión del diseño de espigones para la protección de márgenes en curvas con modelos numéricos 1D y 2.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Jesús Gracia Sánchez, investigador de la Coordinación de Hidráulica. 17 de junio 2016.

Carolina Hincapié López. **Actualización de las avenidas de diseño y de las políticas de operación del sistema de presas del Río Santiago.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Ramón Domínguez Mora, del área de Hidráulica. 22 de junio 2016.

Diego Alejandro González Martín. **Caracterización mecánica de escoria volcánica compactada de la Ciudad de México y sus alrededores.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Manuel J. Mendoza López. 24 de junio 2016.

Miguel Ángel Rodríguez Peña. **Implementación de un sistema de medición fasorial para monitoreo en tiempo real y análisis del sistema eléctrico nacional.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. César Ángeles Camacho. 28 de junio de 2016.

Enrique Fabián Rodríguez Zárate. **Diseño y análisis térmico-hidráulico de una desaladora modular geotérmica de baja entalpia.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Eliseo Martínez Espinosa. 29 de julio 2016.

Alejandra Morán Soto. **Uso de puntal-tensor para análisis y diseño estructural de mampostería confinada.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Juan J. Pérez Gavilán Escalante. 29 de julio 2016.

Yocelín Vilchis Banderas. **Regionalización para generar escurrimientos de diseño en cuencas no aforadas.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Ramón Domínguez Mora. 5 de agosto 2016.

Pablo Roberto Oliva Fonseca. **Observador con convergencia en tiempo fijo para sistemas lineales multivariables variantes en el tiempo.** Tesis de Maestría en Ingeniería. Dirigida por el Dr. Jaime A. Moreno Pérez. 15 de agosto 2016. |