

DIRECTORIO

Dr. Martín Antonio Encinas Romero

Director de la División de Ingeniería

Ing. Agustín Bartolini Bojórquez

Jefe de Departamento de Ingeniería Civil y Minas

Dr. Jesús Quintana Pacheco

Coordinador de la Maestría en Ingeniería Urbana

INFORMES

POSGRADO EN INGENIERÍA CIVIL

<https://maestria-dicym.unison.mx>

email: posgrado.civil@unison.mx

Edificio 12 A interior campus universitario URC

Hermosillo, Sonora

Teléfonos (662) 2592183 / 84 ext.2617

Universidad de Sonora

División de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Civil y Minas



Panel de proyectos de la Maestría en Ingeniería Urbana Modalidad Virtual 2020



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Hermosillo, Sonora a 17 y 18 de junio de 2020

PROGRAMA DÍA 17 DE JUNIO DE 2020

- 19:00-19:15 Apertura del evento Panel de proyectos de la Maestría en Ingeniería Urbana, modalidad virtual 2020, por el **Dr. Martín Antonio Encinas Romero**, Director de la División de Ingeniería de la Universidad de Sonora.
- 19:15-19:30 **ALVARADO NORIEGA ANA CECILIA**
La edificación vertical como solución a la vivienda en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
Dr. Gerardo Ramírez Uribe
- 19:30-19:45 **DUARTE GASTELUM JAVIER ANICETO**
Análisis para determinar el mayor y mejor uso de suelo de un terreno urbano ubicado en Hermosillo, Sonora.
M.V. Sergio Francisco Ibarra Aldaco
- 19:45-20:00 **ELIZALDE ANAYA JOSUE RAMÓN**
Estrategias para el control de desperdicio en la ejecución de los insumos de su respectiva actividad.
M.A. Jesús Fernando García Arvizú
- 20:00-20:15 **R E C E S O**
- 20:15-20:30 **ENCINAS HERNÁNDEZ GILBERTO**
Comparativa de un perfil estructural laminado comercial contra un perfil armado en la implementación de una nave industrial.
Dra. Gema Karina Ibarra Torúa
- 20:30-20:45 **IBARRA DUARTE DAVID ARTURO**
Integración de la fotogrametría aérea con drones en los procesos de planeación de un proyecto para aumentar la productividad en el sector de la construcción.
Dr. Marco Antonio Ramos Corella
- 20:45-21:00 **MARTINEZ COTA CARLOS ANDRES**
Planificación y análisis económico de las obras de infraestructura vial en Hermosillo, Sonora.
Dr. Arturo Ojeda De La Cruz

PROGRAMA DÍA 18 DE JUNIO DE 2020

- 19:00-19:15 **MIRANDA TORRES ISRAEL EDUARDO**
Elaboración de un sistema de información geográfica local aplicado a la mecánica de suelos.
Dr. Gerardo Ramírez Uribe
- 19:15-19:30 **MIRANDA TORRES VALERIA**
Propuesta de plan de control de calidad de obra de infraestructura, Caso Hermosillo.
Dr. Israel Miranda Pasos
- 19:30-19:45 **NAVARRO PATIÑO MARCOS IGNACIO**
Guía para el cobro de estimaciones de obra en apego al manual de procedimientos de la dirección general de ejecución de obras, SIDUR con aplicación práctica.
Dra. Ana Cecilia Borbón Almada
- 19:45-20:00 **OROZ SONOQUI ALBA ALEJANDRA**
Determinación del factor de ubicación en la manzana para un terreno: caso Hermosillo, Sonora.
Dr. Jesús Quintana Pacheco
- 20:00-20:15 **R E C E S O**
- 20:15-20:30 **QUIJADA GONZALEZ CARLOS EDUARDO**
Determinación del cumplimiento de la Nom-020-Ener-2011 en vivienda residencial existente en Hermosillo, Sonora.
Dra. Ana Cecilia Borbón Almada
- 20:30-20:45 **SEVILLA QUIROZ JUAN RAMON**
Vivienda, entorno y salud: Análisis de factores que afectan a la población en situación de pobreza y soluciones de bajo costo para erradicarlos.
M.A.C. Juventino Quintana Amaya
- 20:45-21:00 **TRUJILLO LOPEZ FRANCISCO**
Transporte Público Rio Sonora (Rural-Urbano) Transporte Ures-Hermosillo.
Dr. Israel Miranda Pasos
- 21:00-21:15 Clausura del evento por el Dr. Jesús Quintana Pacheco, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Urbana.