

## EGRESADOS Y SUS TRABAJOS DE GRADO

ESTUDIANTE	TUTOR	TRABAJO DE GRADO
Alvarado José	Prof. Julio Flórez	Un Modelo Elastoplástico Degradable para el Material Constitutivo de la Muralla Cadima.
Bracho Flores, María Gabriela	Prof. Ramón Tolosa	Simulación del Proceso de Obtención de Polvo de Aluminio por Autorización con Gas
Bravo Antonio	Prof. Rubén Medina	Segmentación de Imágenes Ventriculográficas Usando Modelos Deformables.
Calderón Silvia	Prof. Antonio Cárdenas	Estudio Numérico del Comportamiento de Dispersiones Gas-Líquido en Tubería Vertical y Régimen Laminar Mediante la Técnica de Balance Poblacional.
Díaz Miguel	Prof. Sebastián Provenzano	Obtención del Modelo Dinámico de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell.
Espinoza Richard	Prof. Florencio Plachco	Método de Resolución de Ecuaciones Diferenciales Parciales por Descomposición y función de Green.
González Gilberto	Prof. José Aguilar	Utilización de Técnicas Inteligentes y Algoritmos Aleatorizados para la Estimación de Valores Singulares de Matrices de Grandes Dimensiones.
Guillén Pablo	Prof. Alejo Sánchez	Una Implementación Paralela del Método de las Ordenadas Discretas en Coordenadas Cilíndricas.
Márquez Sosa Francisco A.	Prof. Francisco León	Balance de Torques en Producto Roscado. Incluyendo Elasticidad Torsional Basado en Modelos de Elementos Finitos.
Monsalve María Laura	Prof. Francisco León Prof. Roberto Ucar	Análisis Comparativo de Estabilidad de una Ladera Ubicada en el Sector La Trujillana de la Autopista Rafael Caldera, El Vigía – Estado Mérida. Mediante el Método de los Elementos Finitos y Equilibrio Límite.
Moreno Ramírez Neida Marici	Prof. María Elisa Elberg Gerardo Jaime, M.Sc.	Estudio Geomecánico en Estabilidad, en los Campos Caipe-Torunos-Maporal y Obispo en la Cuenca

		Barinas-Apure y Análisis de Simulación Numérica por el Método de Elementos Finitos.
Muñoz Jesús	Prof. Jean Francois Dulhoste	Simulación de un Manifold de Separación de Líquido-Gas Mediante Ecuaciones de Dinámica de Flujo con Superficie Libre.
Navarro César	Prof. Rubén Medina	Reconstrucción 3D del Ventrículo Izquierdo Usando Algoritmos Genéticos.
Noguera Gómez Douglas José	Prof. Jaime Lafaille Prof. Carlos Ferrer Oropeza	Análisis Preliminar de la Amenaza de Movimientos de Masa en el Sector Mesa de los Indios del Estado Mérida. Considerando un Evento Sísmico como Posible Detonante. Utilizando la Simulación Computarizada basada en Elementos Finitos.
Palm Francisco	Prof. Carlos Domingo	Simulación Combinada Discreta / Continua Orientada a Objetos en el Lenguaje Glider.
Suárez Lorena	Prof. Florencio Plachco	Un Modelo Matemático de la Epidemia del Dengue.
Toro Javier	Prof. Diego Jugo D.	Un Enfoque Markoviano para la Reconstrucción Tridimensional del Ventrículo Izquierdo.
Torres Carlos	Prof. Alejo Sánchez	Implementación de Mallas Adaptativas en Cálculo de Dinámica de Fluidos Computacional.
Vázquez Lorenzo	Prof. Florencio Plachco	Resolución de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias no Lineales por Descomposición y Función de Green.
Velazco Jesús	Prof. Juan Bermúdez	Modelo Computacional para la Modelación de la Respuesta Transitoria de los Electrodos de Puesta a Tierra.
Vergara Araque Yamily Cecilia	Prof. Stephanie Klarica Miguel Nuñez	Estudio Geomecánico al Sur del Área de Tigre Pueblo Viejo.
Villamar Linares Carlos Gilberto	Prof. Jesús Araque	Modelo Termodinámico del Ciclo de Trabajo de los Motores de Encendido por Compresión.