



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

SEMINARIO DE TESIS

Ciclo Escolar: marzo-agosto 2016



	HORA	ALUMNO	TITULO	MESA SINODAL
30 DE JUNIO	9:00 hrs.	Aguilar Rodriguez Hilda	Sistema transdémico de medición de glucosa mediante espectroscopia cercana al infrarrojo	M. en I. Miguel Villagómez Galindo Dra. Georgina Carbalaj de la Torre Dr. Marco Antonio Espinosa Medina M. en C. Luis Ernesto Ceja Martínez M. en C. Christian David Schindler
	9:30 hrs.	Aguilera Mandujano Arturo	Síntesis y caracterización de un nanomaterial grafeno-titanio para la conversión de energía limpia	Dra. Georgina Carbalaj de la Torre Dr. Efraín Rubio Rosa Dr. Marco Antonio Espinosa Medina M. en C. Miguel Villagómez Galindo Dra. Lucia Márquez Pérez
	10:00 hrs.	Torres Pacheco Cristian Jesus	Estimación numérica del potencial geotérmico y tiempo productivo de yacimientos geotérmicos de media y baja entalpía en el estado de Michoacán	Dr. Sergio Ricardo Galvan González Dr. Oscar Arturo Chávez López M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez M. en C. Víctor López Garza Dr. Carlos Rubio Maya
	10:30 hrs.	Ramos Hernandez Martin	Diseño de un sistema de navegación para un robot móvil	Dr. Juan Felipe Soriano Peña Dr. Gonzalo Domínguez Almaraz Dr. Erasmo Cadena Calderón M. en C. Víctor López Garza M. en C. Miguel Villagómez Galindo
	11:00 hrs.	Gutierrez Garcia Carmen Judith	Obtención de nanomateriales de carbono a partir de dos precursores ecológicos por el método CVDF	Dra. Lada Domratcheva Ivova M. en C. Francisco Gabriel Granados Martínez Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dra. Alicia Aguilar Corona M. en C. Miguel Villagómez Galindo
	11:30 hrs.	Alberto Gutierrez Martinez	Ensayos de Fatiga ultrasonica en polímeros teflon y metacrilato usados en la industria médica	Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Víctor López Garza Dr. Erasmo Cadena Calderón M. en C. Miguel Villagómez Galindo
	12:00 hrs.	Hernández Flores José Gilberto	Estudios de microflotación empleando agua reciclada y agua de mar	Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dr. Feng Rao Dra. Alicia Aguilar Corona Dra. Georgina Carbalaj de la Torre Dr. Gildardo Solorio Diaz
	12:30 hrs.	Hernández Sánchez Ramón	Pruebas Mecánicas a elementos de celdas de combustibles	Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz Dr. Erasmo Cadena Calderón M.C. Víctor López Garza Dr. Juan Felipe Soriano Peña M. en C. Miguel Villagómez Galindo
	13:00 hrs.	Garcia Ruiz Diana Litzajaya	Obtención de nanotubos de carbono a partir de acetato de etilo e isopropanol por deposición química de vapor	Dra. Lada Domratcheva Ivova Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dra. Alicia Aguilar Corona Dra. Georgina Carbalaj de la Torre Dr. Carlos Rubio Maya
1ERO. DE JULIO	9:00 hrs.	López Vega Aldo	Análisis del diseño y operación de un sistema de trigeneración-energías renovables con aplicación al sector comercial	Dr. J. Jesús Pacheco Ibarra Dra. Alicia Aguilar Corona M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez Dr. Víctor Daniel Jiménez Macedo
	9:30 hrs.	Cruz Sánchez Ludwig Neftali	Modelización de la estabilidad de burbujas y coalescencia presentes durante procesos de flotación	Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dra. Alicia Aguilar Corona Dr. Gonzalo Viramontes Gamboa Dra. Lada Domratcheva Ivova Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias
	10:00 hrs.	Tenorio Guzmán Marcelo	Diseño de un banco de pruebas para pulsoreactores	M. en C. Miguel Villagómez Galindo Dr. Gilberto González Ayavos M. en C. Christian David Schindler Dr. Juan Felipe Soriano Peña Dr. Marco Antonio Espinosa Medina
	10:30 hrs.	Albores Navarrete César Ernesto	Estudio de la manipulabilidad cinemática de robots seriales para ejecutar trayectorias con precisión y menor consumo de energía.	Dr. Ignacio Juárez Campos Dr. Ociel Flores Díaz M.C. Víctor López Garza Dr. Marco Antonio Espinosa Medina Dra. Georgina Carbalaj de la Torre
	11:00 hrs.	Ortiz Ortiz Javier	Diseño de una máquina de ensayos biaxial de atmósfera controlada	M. en C. Miguel Villagómez Galindo M. en C. Christian David Schindler Dra. Georgina Carbalaj de la Torre Dr. Juan Felipe Soriano Peña
	11:30 hr.	González Barajas José Jesús	Estudio experimental y simulación a escala de fluidos de perforación, para sitios geotérmicos de baja entalpía y pozos de agua	M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesús Pacheco Ibarra Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias Dr. Gildardo Solorio Diaz
	12:00 hrs.	Tututi Rios Pablo	Diseño de una Planta de poligeneración geotérmica-termosolar con capacidad para producir electricidad, hielo y productos deshidratados.	Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesús Pacheco Ibarra M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias Dr. Víctor Daniel Jiménez Macedo
	12:30 hrs.	Piñón Aguilar Julio César	Evaluación de la repotenciación de un compresor centrífugo a través del rediseño del alabe	Dr. Ricardo Sergio Galvan Gonzalez Dr. Juan Cristóbal Camacho Arriaga M.C. Víctor López Garza M. en C. Christian David Schindler M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez