



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO  
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

Rol de Exposiciones del SEMINARIO DE TESIS II y PROYECTO DE TESIS I y II  
Ciclo Escolar: Septiembre-Febrero 2017



	HORA	ALUMNO	TITULO	MESA SINODAL
30 DE ENERO	9:00 hrs.	Alberto Gutierrez Martinez	Ensayos de Fatiga ultrasonica en polimeros teflon y metacrilato usados en la industria medica	Dr. Gonzalo Mariano Dominguez Almaraz Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Victor Lopez Garza Dr. Erasmo Cadenas Calderon M. en C. Miguel Villagomez Galindo
	9:30 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 Carbajal de la Torre Dr. Gildardo Solorio Diaz
	10:00 hrs.	Hernández Sánchez Ramón	Pruebas Mecánicas a elementos de celdas de combustibles	Dr. Gonzalo Mariano Dominguez Almaraz Dr. Erasmo Cadenas Calderon M.C. Victor Lopez Garza Dr. Juan Felipe Soriano Peña M. en C. Miguel Villagomez Galindo
	10:30 hrs.	García Ruiz Diana Litzajaya	Obtención de nanotubos de carbono a partir de acetato de etilo e isopropanol por deposición química de vapor	Dra. Lada Domratcheva Lvova Dr. Gonzalo Mariano Dominguez Almaraz Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dra. Alicia Aguilar Corona Dra. Georgina Carbajal de la Torre
	11:00 hrs.	López Vega Aldo	Análisis del diseño y operación de un sistema de trigeneración-energias renovables con aplicación al sector comercial	Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesus Pacheco Ibarra Dra. Alicia Aguilar Corona M. en I. Hugo Cuauhtemoc Gutierrez Sanchez Dr. Victor Daniel Jimenez Macedo
	11:30 hr.	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 Lvova Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias
	12:00 hrs.	Tenorio Guzmán Marcelo	Diseño de un banco de pruebas para pulsoreactores	M. en C. Miguel Villagomez Galindo Dr. Gilberto Gonzalez Avalos M. en C. Christian David Schindler Dr. Juan Felipe Soriano Peña Dr. Marco Antonio Espinosa Medina
	12:30 hrs.	Albores Navarrete César Ernesto	Estudio de la manipulabilidad cinematica de robots seriales para ejecutar trayectorias con precision y menor consumo de energia.	Dr. Ignacio Juarez Campos Dr. Octel Flores Diaz M.C. Victor Lopez Garza Dr. Marco Antonio Espinosa Medina Dra. Georgina Carbajal de la Torre
	13:00 hrs.	Ortiz Ortiz Javier	Diseño de una maquina de ensayos biaxial de atmosfera controlada	Dr. Marco Antonio Espinosa Medina M. en C. Miguel Villagomez Galindo M. en C. Christian David Schindler Dra. Georgina Carbajal de la Torre Dr. Juan Felipe Soriano Peña
	13:30 hrs.	González Barajas José Jesús	Estudio experimental y simulación a escala de fluidos de perforación, para sitios geotermicos de baja entalpia y pozos de agua	M. en I. Hugo Cuauhtemoc Gutierrez Sanchez Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesus Pacheco Ibarra Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias Dr. Gildardo Solorio Diaz
	14:00 hrs.	Tututi Rios Pablo	Diseño de una Planta de poligeneracion geotermica-termosolar con capacidad para producir electricidad, hielo y productos deshidratados.	Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesus Pacheco Ibarra M. en I. Hugo Cuauhtemoc Gutierrez Sanchez Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias Dr. Victor Daniel Jimenez Macedo
	14:30 hrs.	Piñón Aguilar Julio César	Evaluación de la repotenciación de un compresor centrifugo a través del rediseño del alabe	Dr. Ricardo Sergio Galvan Gonzalez Dr. Juan Cristobal Camacho Arriaga M.C. Victor Lopez Garza M. en C. Christian David Schindler M. en I. Hugo Cuauhtemoc Gutierrez Sanchez
31 DE ENERO	9:00 hrs.	Angel Cerrieno Gonzalez	Validación y verificación numérica del modelo de DFC del rodamiento Tokke para ser incorporado a un proceso de optimización	Dr. Ricardo Sergio Galvan Gonzalez Dr. Juan Cristobal Camacho Arriaga Dra. Alicia Aguilar Corona Dr. Gildardo Solorio Diaz M.C. Victor Lopez Garza
	9:30 hrs.	Juan Carlos Mendez Barriga	Modelado, análisis y control de columnas de destilación con integración de energía	Dr. Gilberto Gonzalez Avalos Dr. Carlos Rubio Maya M. C. Victor Lopez Garza Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamontes Dr. Pablo Genaro Martinez Torres
	10:00 hrs.	Christian Erik Casillas Farfan	Optimización de tiempos de arranque de las turbinas eólicas de eje horizontal de baja capacidad	M.C. Victor Lopez Garza Dr. Gildardo Solorio Diaz Dr. Erasmo Cadenas Calderon Dr. Juan Felipe Soriano Peña Dr. Sergio Ricardo Galvan Gonzalez
	10:30 hrs.	Jose Alejandro Chavez Cortes	Análisis de cargas dinámicas en reductores cicloides de baja y mediana potencia	Dr. Juan Felipe Soriano Peña M. I. Miguel Angel Vega Gonzalez M.C. Victor Lopez Garza M. I. Miguel Villagomez Galindo M. C. Luis Alberto Valencia Garay
	11:00 hrs.	Alberto Hernandez Rocha	Diseño de aspas para aerogeneradores utilizando fibra de carbono	Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Victor Lopez Garza Dra. Lada Domratcheva Lvova M.I. Miguel Villagomez Galindo Dr. Octel Flores Diaz