



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 Domínguez Almaraz Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Victor López Garza Dr. Erasmo Cadenas Calderón M. en C. Miguel Villagómez Galindo
	9:30 hrs.	Hernández Flores José Gilberto	Estudios de microflotación empleando agua reciclada y agua de mar	Dr. 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 Domínguez Almaraz Dr. Erasmo Cadenas Calderón M.C. Victor López Garza Dr. Juan Felipe Soriano Peña M. en C. Miguel Villagómez 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	Dr. Lada Domratcheva Lvova Dr. Gonzalo Mariano Domínguez 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-energías renovables con aplicación al sector comercial	Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesús Pacheco Ibarra Dra. Alicia Aguilar Corona M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez Dr. Victor Daniel Jiménez Macedo
	11:30 hr.	Cruz Sánchez Ludwig Neftalí	Modelización de la estabilidad de burbujas y coalescencia presentes durante procesos de flotación	Dr. 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 Villagómez 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. Ociel Flores Diaz M.C. Victor López 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 Espinoza Medina M. en C. Miguel Villagómez 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 geotérmicos de baja entalpia 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
	14:00 hrs.	Tututi Ríos Pablo	Diseño de una Planta de poligeneracion geotermica-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. Victor Daniel Jiménez Macedo
	14:30 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 Cristobal Camacho Arriaga M.C. Victor López Garza M. en C. Christian David Schindler M. en I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez
31 DE ENERO	9:00 hrs.	Angel Cerriño Gonzalez	Validación y verificación numérica del modelo de DFC del rodete 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 López Garza
	9:30 hrs.	Juan Carlos Mendez Barriga	Modelado, análisis y control de columnas de destilación con integración de energia	Dr. Gilberto Gonzalez Avalos Dr. Carlos Rubio Maya M.C. Victor López 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 López Garza Dr. Gildardo Solorio Diaz Dr. Erasmo Cadenas Calderón Dr. Juan Felipe Soriano Peña Dr. Sergio Ricardo Galvan González
	10:30 hrs.	Jose Alejandro Chavez Cortes	Análisis de cargas dinámicas en reductores cicloidales de baja y mediana potencia	Dr. Juan Felipe Soriano Peña M. I. Miguel Ángel Vega González M.C. Victor López Garza M. I. Miguel Villagómez 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 López Garza Dra. Lada Domratcheva Lvova M.I. Miguel Villagómez Galindo Dr. Ociel Flores Diaz