



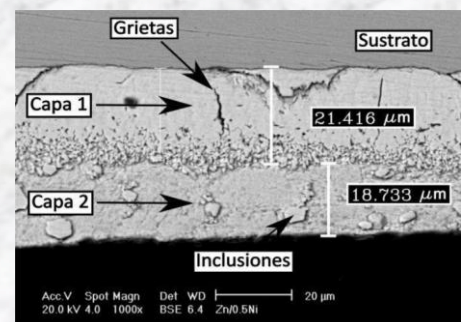
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



III ESCUELA MEXICANA DE INGENIERIA DE SUPERFICES

(III EMIS)

Instituto Tecnológico de Pachuca
30 y 31 de Octubre de 2019



Proyectos: PAPIIT IT101318 y PAPIME PE100218 DGAPA UNAM

MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE

8.45 - 9.00

Ceremonia Inauguración

9.00 - 9.55

Estudio del Deterioro microestructural de álabes de turbinas de gas terrestres y aplicación de tratamientos térmicos de regeneración. Dra. Erika Osiris Ávila Dávila. Instituto Tecnológico de Pachuca

10.00 - 10.55

Modificadores de Fricción de última generación para aplicaciones en sistemas rueda-riel. Dr. Alejandro Toro. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

11.00 - 11.55

Avances en Técnicas de Borurado de Aleaciones Ferrosas. Dr. Iván Campos. Grupo de Ingeniería de Superficies. ESIME. IPN

12.00 - 12.15

Receso

12.20 - 13.15

Desarrollos en Tecnologías de Difusión Termorreactiva. Dr. Jhon Jairo Olaya. Universidad Nacional de Colombia .Sede Bogotá

13.20 - 14.15

La importancia de la Lubricación en la confiabilidad de la maquinaria. Laboratorio de Tribología. Universidad Veracruzana. Xalapa

14.15 - 16.00

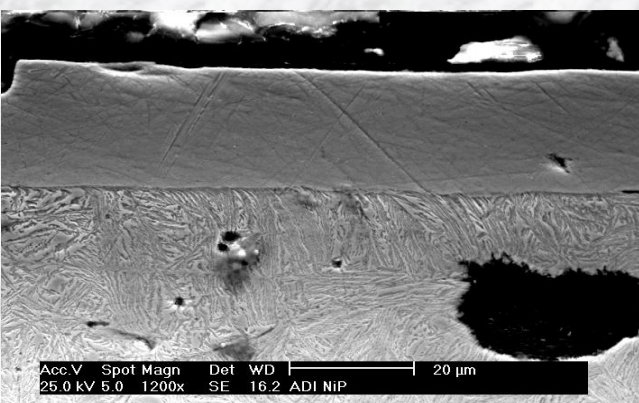
Comida

16.00 - 16.55

Tratamiento de Materiales mediante Láseres pulsados. Dra. Citlali Sánchez Aké- ICAT UNAM

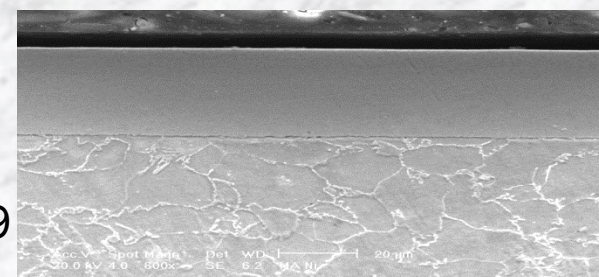
17.00 - 17.55

Avances en Procesos de Niquelado Químico. Arturo Barba. CENISA UNAM



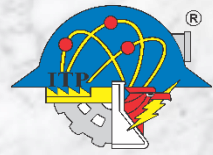
Inscripciones e informes:
yolotzinlinaglz@outlook.com

Fecha límite 21 de Octubre 2019





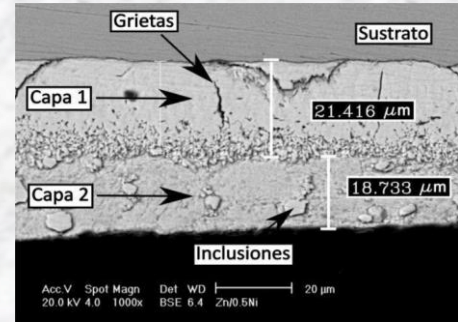
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



III ESCUELA MEXICANA DE INGENIERIA DE SUPERFICES

(III EMIS)

Instituto Tecnológico de Pachuca
30 y 31 de Octubre de 2019



Proyectos: PAPIIT IT101318 y PAPIME PE100218 DGAPA UNAM

JUEVES 31 DE OCTUBRE

9.00 - 9.55

Producción de Polvos mediante Molienda Mecánica. Posibles Aplicaciones en Ingeniería de Superficies. Dra. Ana María Bolarín y Dr. Félix Sánchez de Jesús. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

10.00 - 10.55

Biomimética aplicada al mejoramiento tribológico de Superficies. Dr. Alejandro Toro. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

11.00 - 11.55

Recubrimientos Duros Nanoestructurados producidos por co sputtering para aplicaciones en sistemas tribológicos y electroquímicos. Dr. Jhon Jairo Olaya. Universidad Nacional de Colombia: Sede Bogotá

12.00 - 12.15

Receso

12.20 - 13.15

Aplicación de Espectroscopia de Impedancia Electroquímica en la caracterización de recubrimientos orgánicos. M. en C. Rafael González Parra. CENISA. UNAM

13.20 - 14.15

Desarrollos en Recubrimientos por Conversión ambientalmente amigables. Dr. Francisco Javier Rodríguez. Departamento de Metalurgia. Facultad de Química. UNAM

14.20 - 14.30

Ceremonia de Clausura

Inscripciones e informes:
yolotzinlinaglz@outlook.com

Fecha límite 21 de Octubre 2019

