

## Sesión de Pósters (Exteriores Edificio 351) - Viernes 15 de Abril

Exteriores Edificio 351 8:00 - 9:00	Andrés F. Dallos Ramírez, Pedro P. Díaz Jaimes - Universidad Santo Tomas, Colombia	DISEÑO DE UN AEROMODELO RADIO CONTROLADO PARA LA COMPETENCIA SAE AERO DESIGN.
	Sergio Saldaña - Instituto Politécnico Nacional y Angel Hernández, Adrián Mendoza - Universidad del Valle de México, México	ESTABILIDAD DINÁMICA DE UN ATOS HYUNDAI EN UNA CURVA PERALTADA.
	Sergio Saldaña - Instituto Politécnico Nacional y Angel Hernández - Universidad del Valle de México, México	ESTUDIO CINEMÁTICO Y VIBRATORIO DE UN TREN DE ATERRIZAJE DE UN PEQUEÑO AVIÓN.
	Sergio Saldaña - Instituto Politécnico Nacional y Angel Hernández, Adrián Mendoza - Universidad del Valle de México, México	FUNDAMENTO MATEMÁTICO DE UN SISTEMA FÍSICO DE MOTOCICLETA MEDIANTE ESTUDIO DE VIBRACIONES
	Alfonso Escobar, Jhon Pazos-Ospina y Joao Ealo - Universidad del Valle, Colombia	ANÁLISIS VIBRATORIO Y ACÚSTICOS DE TRANSDUCTORES ULTRASÓNICOS DE GEOMETRÍA SEMICÓNICA FABRICADOS CON PVDF
	Libardo V. Vanegas-Useche, Héctor F. Quintero -Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia y M. Abdel Wahab - Ghent Universit. Bélgica	A NOVEL MATHEMATICAL SMOOTH PERIODIC FUNCTION TO OBTAIN SMALL PEAK VALUES OF ITS DERIVATIVE
	Rubén Muelas y Joao Ealo - Universidad del Valle, Colombia	TRANSFER OF ANGULAR MOMENTUM TO SAMPLES WITH DIFFERENT GEOMETRIES THROUGH ACOUSTICAL VORTICES - PRELIMINARY RESULTS
	Carlos Alberto Meza Valencia, David Alejandro Collazos-Burbano, Jhon Fernando Pazos Ospina, Gonzalo Fernando Casanova Garcia, Joao Ealo - Universidad del Valle y Ediguer Enrique Franco Guzmán - Universidad Autónoma de Occidente, Colombia	COMPLIANCE TENSOR EXTRACTION USING ULTRASONIC THROUGH TRANSMISSION TECHNIQUE APPLIED TO ENGINEERING MATERIALS: PRELIMINARY RESULTS
	Javier Hernando Ruiz Rodríguez - Freddy Alexander Gómez González	CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE TÉCNICAS PREDICTIVAS SEGÚN NORMA ISO 18436-X
	Adriana Gómez - Pontificia Universidad Javeiana, Colombia	ANÁLISIS DE PELÍCULAS NANOCRISTALINAS DE NITRURO DE TITANIO FABRICADAS MEDIANTE DEPOSICIÓN FÍSICA DE VAPOR UTILIZANDO MÉTODOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X CON ÁNGULO DE INCIDENCIA RASANTE