

Workshop avance resultados de tesis doctoral 25 -11-2019

Orden	Día 25/11/2019	Alumno	Director	Título
Sesión Estructuras y Construcción				
1	9:30	CARDENAS HARO, XAVIER RICARDO	LEON GONZALEZ, FCO.JAVIER TODISCO, LEONARDO	Vulnerabilidad sísmica en edificaciones de adobe y tapial
2	9:45	MANOUCHEHRI, PEDRAM	ASTIZ SUAREZ, MIGUEL ANGEL	Non-linear Seismic behaviour of concrete arch bridges
3	10:00	PAMPILLON ALONSO DE VELASCO, PEDRO	MOSQUERA FEIJOO, JUAN CARLOS	DYNAMIC AND QUASI-DYNAMIC MODELING OF INJECTION-INDUCED EARTHQUAKES IN POROELASTIC MEDIA
4	10:15	BONILLA MIELES, ANDRES FERNANDO	GALVEZ RUIZ, JAIME MORAGUES TERRADES, AMPARO	EFICACIA DE LOS INHIBIDORES DE CORROSIÓN
Sesión Materiales				
5	10:45	BLANCA GONZÁLEZ BERMÚDEZ	PLAZA BAONZA, GUSTAVO R.	Deformabilidad de linfocitos T como biomarcador mecánico de inmunosenescencia y desarrollo de tecnologías para su aplicación clínica.
6	11:00	CHEN, NANA	MOLINA ALDAREGUIA, JON MIKEL	Investigation of deformation strains on microstructure evolution and deformation mechanisms in Ti-7Mo-3Nb- 3Cr-3Al alloy
7	11:15	QI, WANG	WANG, DE-YI	Insight into the mechanisms for functionalized nanodiamond to coordinate mechanical performance and flame retardancy of epoxy resin
8	11:30	SANCHO CADENAS, RAFAEL	GALVEZ DIAZ-RUBIO, FRANCISCO	Caracterización y simulación del comportamiento de aleaciones de uso aeronáutico
9	11:45	DONG FENG, SHI	PEREZ PRADO, TERESA	Effect of solutes on strength and ductility of Mg alloys
10	12:00	JING, ZHANG	WANG, DE-YI	Metal-organic FRAMEWORKS Derived Hierarchical Nanomaterials as Fire Retardant for epoxy Composites
11	12:30	BARZEGAR, MOSTAFA	LOPES, CLAUDIO SAUL COSTA BALANZAT, JOSEP	Longitudinal Tensile Failure Mechanism in Unidirectional FRP Composites
12	12:45	PEIKANG, XIA	SABIROV, ILCHAT	Drop weight impact resistance of advanced high strength steels (AHSSs)
13	13:00	ANDRES LOPEZ, EVA MARIA	SEGURADO ESCUDERO, JAVIER ROMERO OLLEROS, IGNACIO	ENFOQUE MULTIESCALA PARA LA SIMULACIÓN DE PROBLEMAS TERMOMECAÑICOS EN CONDICIONES SEVERAS: APLICACIÓN AL MECANIZADO
14	13:15	GARCIA AYALA, ESPERANZA M.	PASTOR CAÑO, JOSE IGNACIO SANCHEZ HERENCIA, ANTONIO J.	Procesamiento coloidal de materiales en base W y WC, y caracterización mecánica en condiciones de servicio severas
15	13:30	RODRIGUEZ GARCIA, VERONICA	GUZMAN DE VILLORIA, ROBERTO	Materiales jerárquicos de fibra carbono
16	13:45	MOYANO SUBIRES, JUAN JOSE	PASTOR CAÑO, JOSE IGNACIO	Estructuras 3D compuestas de material inorgánico y grafeno multicapa obtenidas mediante impresión directa