



Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Rectorado  
**PRIMERA JORNADA DEL PROGRAMA "Estructuras y Construcciones Civiles"**  
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba  
Maestro López esq. Cruz Roja Argentina, Ciudad Universitaria, Córdoba  
Viernes 19 de Octubre de 2012

08.30: 09.00	<b>Acreditación</b>	
09.00: 09.30	<b>Acto de apertura. Informe Coordinación Programa</b>	
<b>Sesión 1</b>		<b>Pág.</b>
09.30: 09.45	<b>1. Comportamiento hidro-mecánico del suelo pampeano estabilizado física y químicamente con cementantes y fibras poliméricas.</b> Pedro Arrúa, Gonzalo Aiassa, Marcelo Eberhardt y Carolina Alercia Biga. <i>Facultad Regional Córdoba</i>	
09.45: 10.00	<b>2. Comportamiento de suelos eólicos y aluviales mejorados mediante reordenamiento particular con agregado de materiales finos y elementos geosintéticos.</b> Gonzalo Aiassa, Pedro Arrúa, Marcelo Eberhardt y Carolina Alercia Biga. <i>Facultad Regional Córdoba</i>	
10.00: 10.15	<b>3. Estudio dinámico de entramados planos utilizando series de potencias.</b> Martín, Héctor D. y Filipich, Carlos P. <i>Facultad Regional Reconquista</i>	
10.15: 10.30	<b>4. Optimización estructural usando análisis de sensibilidad topológica.</b> Sebastián M. Giusti y Mario A. Nieto. <i>Facultad Regional Córdoba</i>	
10.30: 10.45	<b>5. Ecuaciones de campo en estructuras monodimensionales.</b> Gianfelice, Jorge, Ortiz de Latierro, María Nieves, Mozzi, Ricardo, Hillar, Daniel. <i>Facultad Regional Delta.</i>	
10.45: 11.00	Preguntas	
11.00: 11.30	Break	
11.30: 13.00	<b>Exposición de los avances, necesidades, dificultades y próximos pasos</b>	
13.00: 14.30	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	

<b>Sesión 2</b>		<b>Pág.</b>
14.30:14.45	<b>6. Corte por fricción en hormigones estructurales diferentes.</b> Arturo M. Cassano, Susana Facendini; Patricia López; Alejandro Carrere; Gustavo Bolla; Daniel Friedrich. <i>Facultad Regional Paraná</i>	
14.45:15.00	<b>7. Aportes a tipologías de viviendas con criterios de sustentabilidad.</b> Iris Sánchez Soloaga, Adriana Celador, Carlos Baronetto, Angel Oshiro. <i>Facultad Regional Córdoba.</i>	
15.00:15.15	<b>8. Evaluación de la calidad de laboratorio y en campo de modelos constructivos ecológicos.</b> Adriana Beatriz García, Juan Pablo Mazzeo. <i>Facultad Regional Avellaneda.</i>	
15.15:15.30	<b>9. Nuevas perspectivas en el diseño y optimización de mezclas cementicias. Contribución al medio ambiente sustentable.</b> Belén Raggiotti. Angel Oshiro. <i>Facultad Regional Córdoba.</i>	
15.30:15.45	<b>10. Conexiones a momento en estructuras de acero.</b> Arturo M. Cassano, Jorge O. Sanero; Patricia López; Luciano Filipuzzi; Hernán Barrera; Diego Siboldi. <i>Facultad Regional Paraná.</i>	
15.45:16.00	<b>11. Causas que motivan amplificación sísmica en Villa Marini - Godoy Cruz – Mendoza.</b> Eduardo O. Silva. Angel R. Gallucci. Gustavo Gioacchini. Dante S. Panella. Julio Salvarredi. Elio J. L. Minola. Ignacio Maldonado. Diego Buss. Nery F. Pizarro. Fabián E. Lujan. Alfredo J. Cueto. <i>Facultad Regional Mendoza</i>	
16.00:16.15	Preguntas	
16.15:16.45	Break	
16.45:17.00	<b>12. Impacto y remediación de la vulnerabilidad sísmica en edificios escolares patrimoniales de la provincia de Mendoza.</b> Noemí G. Maldonado, Pablo E. Martín, Ignacio A. Maldonado; Juan C. Palencia; Claudio Dagne; Sergio Acosta; Daniel S. Pagano; Gerardo González del Solar. <i>Facultad Regional Mendoza</i>	
17.00:17.15	<b>13. Análisis experimental y caracterización de pavimentos porosos.</b> Dayana Paola Rautenberg, María Josefina Positieri, Juan Weber, Carlos Baronetto, Angel Oshiro. <i>Facultad Regional Córdoba</i>	
17.15:17.30	<b>14. Contribución a la sustentabilidad en las mezclas asfálticas de altas prestaciones para pavimentos.</b> <i>Cristian Di Gioia. Adrián Segura. Cristian Sanchez. Facultad Regional Córdoba.</i>	
17.30:17.45	<b>15. Caracterización de morteros elaborados con materiales reciclados y su aplicación como aislante térmico.</b> Carina Andrada. <i>Facultad Regional Córdoba</i>	
17.45:18.00	<b>16. Estructuras edilicias con dispositivos de protección sísmica emplazadas en proximidad a fallas activas.</b> Miguel E. Tornello, Carlos D. Frau, Gustavo Palazzo. <i>Facultad Regional Mendoza</i>	
18.00:18.15	Preguntas	
18.15:18.30	<b>Cierre</b>	