



Universidad Nacional de Jujuy
Facultad de Ingeniería



XI JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA
San Salvador de Jujuy, 23 y 24 de Junio de 2016



CODINO
Consejo de Decanos
de Ingeniería del NOA

Cronograma Posters (Turno Tarde - 15:30 a 18:00)

Ciencias Humanas - Educación	
15	Articulación, expectativas y realidades
34	Sistema de evaluación continua: análisis de modificaciones implementadas en las Evaluaciones por
47	Una propuesta innovadora: el Aula Virtual
66	Aula Invertida: análisis de su utilización en el Aula de Ingeniería
68	Lectura y comprensión global de textos en inglés utilizando Cmap Tool
72	El enfoque de clase invertida en relación con las prácticas de enseñanza
79	Evolución de la ontología de las ideas de los estudiantes sobre el concepto de aceleración
110	Redictado de Matemática Discreta: aporte de una experiencia virtual
113	Experiencia Program.AR en escuelas de Tucumán
122	Aplicación de instrumentos de orientación lexicográfica bilingüe en alumnos de Inglés con Fines
142	Selección de variables para el análisis de los factores asociados al rendimiento académico
150	Accesibilidad Web en las universidades de Latinoamérica y Argentina: reglamentaciones e iniciativas
151	Situación actual de los catálogos de acceso y búsqueda de información en línea (opac) de las bibliotecas de las Facultades de Ingeniería de las Universidades Nacionales del NOA que constituyen el CODINO
155	Estrategias y prácticas para la capacitación de Recursos Humanos en el rol del Ingeniero Biomédico
156	Accesibilidad web para personas con discapacidad visual
Ciencias aplicadas-Ciencias Tecnológicas - Ingeniería industrial	
67	Análisis de la incorporación del concepto de Cadena de Suministro al diagnóstico situacional de PyMES
50	Comparación del rendimiento de aceros en condiciones de alto impacto
Ciencias Aplicadas-Ciencias Tecnológicas - Ingeniería Química	
80	Simulación estacionaria y optimización de un tren de pozas solares para la concentración de litio
90	Biopolímeros como sistemas tópicos alternativos para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea
111	Preparación y caracterización de membranas impresas de polietersulfona y polieterimida (PES/PEI)
132	¿Podrán los sistemas FV de 3ra generación ser una mejor opción frente a las instalaciones convencionales del PERMER?
134	Biodegradación de polietileno oxodegradable en suelo inoculado con bacterias y mohos
135	Caracterización mediante análisis térmico de nanocompuestos basados en una matriz polimérica de polietileno de alta densidad y arcilla intercalada con policaprolactona.
Ciencias Aplicadas-Ciencias Tecnológicas-Procesos Tecnológicos	
36	Plataformas basadas en hidrogeles termosensibles para la liberación controlada de praziquantel
45	Estudios de preformulación farmacéutica para el desarrollo de hidrogeles de formación in situ.
73	Estudio de propiedades químicas y térmicas de membranas compuestas de poli(alcohol vinílico) reticulado depositado sobre un soporte poroso de polietersulfona
Ciencias Aplicadas - Ciencias de la Tierra	
62	Evaluación del modelo geopotencial global EIGEN 6C4 mediante análisis de anomalías de Bouguer para la provincia de Santiago del Estero
85	Evaluación hidrogeológica del subálveo del río Namby, primera etapa.
87	Ensayos de campo y de laboratorio a suelos y terraplenes de caminos para su estabilización con vinaza.
88	Actualización cartográfica catastral del Dt. San Isidro Dpto. Valle Viejo, Provincia de Catamarca.
91	Aspectos Hidrológicos Notables de la Tormenta de Abril de 2014 en la zona Sud de la Sierras de Guasayín, Santiago del Estero
146	Comportamiento del nitrógeno en la atmosfera media en la anomalía magnética del Atlántico Sur durante periodos perturbados
153	Análisis del factor topográfico en los deslizamientos en el tramo inferior de quebrada del Toro. Evolución de los procesos de remoción en masas. Campo Quijano. Salta
154	Identificación, análisis y evaluación de los factores que inciden en los procesos de remoción en masa desde río Blanco hasta el paraje Las Higuertitas, Campo Quijano. Salta
Ciencias Aplicadas - Medio Ambiente	
40	Simulación de entorno urbano construido, el aprovechamiento de radiación solar como fuente de energía. Caso del Área central de San Miguel de Tucumán.
46	Estimación de la energía de hidratación de desecantes bentoníticos
61	Determinación de Áreas prioritarias para la conservación a fin de establecer pautas de manejo de fauna
133	Algunos aspectos relevantes de las centrales eléctricas solares -térmicas y su comparación con las fotovoltaicas