

2º CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FORENSE COPIME 2018

Fecha: 27, 28 y 29 de Junio de 2018

Horario: 8:00 a 18:00 hs

Lugar: Del Carmen 776, CABA

LISTADO DE TRABAJOS PRESENTADOS SEGÚN EJE TEMÁTICO

Eje Temático A - Siniestralidad Estructural y Patología de la Construcción

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	Z-A003	La Patología de la Construcción en la Ingeniería Forense.	Ing. Pablo Diéguez	CPIQ (Co Pro Ing. Química).
2	Z-A004	Control de Riesgos en Obras Subterráneas Urbanas.	Ing. Oscar Vardé	Academia Nacional de Ingeniería.
3	Z-A006	El colapso de un puente carretero, análisis y estudios realizados para otros casos similares.	Ing. Tomás Alberto del Carril	ANI - Academia Nacional de Ingeniería.
4	Z-A008	Concepto generalizado de falla en el desempeño de las estructuras de hormigón: Origen, consecuencias y responsabilidades.	Ing. Raúl Husni	AIE – Asociación de Ingenieros Estructurales.
5	Z-A015	Incendio en ruta 202 y panamericana. Análisis del siniestro, colapso estructural y responsabilidades.	Arq. Marcelo Almuina	Altos Estudios IEA
6	Z-A019	Investigación y reparación de un edificio de hormigón armado afectado por reacción álcali-sílice (RAS).	Ing. Alberto Giovambattista, Ing. Raul Bertero	ANI - Academia Nacional de Ingeniería.
7	Z-A021	Tarea arbitral para resolver el conflicto de la inundación del central Pichi Picún Leufú.	Ing. Raúl Lopardo, Ing. Gustavo Devoto	ANI - Academia Nacional de Ingeniería.
8	Z-A027	Colapso de techo en depósito agroindustrial.	Ing. Francisco Tangari	URUMAN- Sociedad Uruguaya de Mantenimiento, Gestión de activos y Confiabilidad.

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA

Administración: Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776 (1019) Buenos Aires – Argentina
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs
✉ copime@copime.org.ar

Eje Temático B - Siniestralidad en las Instalaciones Eléctricas

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	B011	Campos Electromagnéticos y Distancia de Seguridad.	Ing. Ricardo Delgado	COPIME
2	B013	Accidente eléctrico de media tensión.	Ing. Rodolfo Boselli	Ingenieros en Investigación de Accidentes.
3	Z-B026	Falla con incendio en transformador de servicio de parque eólico.	Ing. Francisco Tangari	URUMAN- Sociedad Uruguaya de Mantenimiento, Gestión de activos y Confiabilidad.

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA

Administración: Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776 (1019) Buenos Aires – Argentina
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs
✉ copime@copime.org.ar

Eje Temático C - Investigación de Incendios y Explosiones

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	Z-C002	Diversos enfoques de la seguridad en la industria de procesos.	Ing. Francisco Carlos Decono	CPIQ (Co Pro Ing. Química).
2	Z-C018	Experiencias de campo en la implementación de la norma NFPA 921 para la Investigación de Incendios y Explosiones.	Ing. Roberto Scotto	Universidad Nacional de Rosario.

Eje Temático D - Siniestralidad en el tránsito

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	D005	Análisis estocástico de huella de frenada sobre distintas superficies aplicando la teoría de la confiabilidad.	Ing. Raul Daniel Simon, Dra. Mabel Medina, Ing. Ma. Victoria Zocchi	UNR
2	D014	El avance tecnológico aplicado a la fórmula general de frenado.	Ing. Héctor Payba	Ingenieros en Investigación de Accidentes .
3	Z-D016	Auditoría dinámica con herramientas SIG VIAL para la Restitución de la Seguridad Vial en la Infraestructura Existente.	Ing. Norberto Salvia	CADECI
4	Z-D022	Proceso Básico para la Gestión Integral de Riesgos en Emergencias y Desastres.	Lic. Ricardo Nieves	IUPFA - Inst. Univ. Policía Federal Argentina.

Eje Temático E - Accidentabilidad Laboral

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	Z-E014	Accidente laboral en CTS de Edesur S.A.	Ing. Norberto Gryczman	COPIME

Eje Temático F - Forensia Informática

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	F001	Hacia la estandarización en la cadena de custodia de evidencia digital.	Ing. Gustavo Daniel Presman	Universidad de Buenos Aires
2	F002	Evolución de la tecnología forense destinada a la identificación de vainas y proyectiles..	Lic. Carlos María Diribarne, Lic. Diego Alejandro Alvarez	ADN Criminalística
3	F003	Integración de hardware y software para el desbloqueo de dispositivos móviles Android	Dr. Leopoldo Sebastián Gómez	Poder Judicial de Neuquén, Univ. Nacional de Rio Negro
4	F004	Determinación de distancias de disparo por medio de microscopía electrónica de barrido.	Ing. Juan Fernando Zalazar, Téc. Rafael Luis Reche	Ministerio Público de Mendoza – Cuerpo Médico Forense y Criminalístico – Lab. Microscopía Electrónica.
5	F006	Análisis forense de Imágenes digitales.	Mg. Maximiliano Bendinelli	Cuerpo de Peritos del Poder Judicial de la Nación Especializados en Casos de Corrupción y Delitos contra la Administración Pública.
6	F007	Evidencia en archivos de volcado de memoria.	Ing. Pablo Croci, Ing. Mariano Messina	Facultad de Ingeniería del Ejército argentino, Sede Escuela Superior Técnica.
7	F008	Metodología Forense Informática de Evidencia Digital en Base de Datos.	Esp. Ing. Cintia Verónica Gioia, Mg. Jorge Esteban Eterovic	Universidad nacional de la Matanza, Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas.
8	F009	Concepto de Ingeniería Inversa aplicado en la Informática Forense.	Ing. Esteban Bucci, Téc. Federico Palacios, Lic. Matías Fernandez Noguera	Cuerpo de Investigaciones Judiciales CABA, Ministerio Público Fiscal de la CABA.
9	F012	Incidentes de seguridad en blockchain.	Lic. Javier José Vallejos Martínez, Fabian Martinez Portantier	Securetia SRL
10	Z-F005	Desafíos de los peritos Informáticos Forenses en los permanentes cambios tecnológicos.	Ing. Fabián Talió	Universidad de Mendoza

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA

Administración: Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776 (1019) Buenos Aires – Argentina
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs
✉ copime@copime.org.ar

11	Z-F007	La investigación, sobre ingeniería social inversa en las redes sociales; y cómo afecta en la trata de personas-pedofilia.	Lic. Ubaldo Alberto Quintana	Universidad de Mendoza
12	Z-F010	Inteligencia Computacional para Análisis Forense.	Ing. Bruno Constanzo, Ing. Juan Ignacio Alberdi	UFASTA
13	Z-F011	Tratamiento de imágenes.	Ing. Bruno Constanzo	UFASTA
14	Z-F-012	La experiencia de un Laboratorio de Investigación y Desarrollo conjunto: universidad-justicia-estado.	Ing. Juan Ignacio Alberdi, Ing. Ariel Podestá	UFASTA
15	Z-F013	Interdisciplina y sinergia entre Ciencias de Aplicación Forense.	Dra. Mirta Mollo, Ing. Juan Ignacio Alberdi, Ing. Bruno Constanzo y Ing. Ariel Podestá	UFASTA
16	Z-F017	Nuevo Código Procesal Penal de la Provincia de Santa Fe: su influencia en la actividad de los peritos y delegados técnicos.	Ing. Juan Antonio Milauski	Universidad Nacional de Rosario
17	Z-F020	Análisis de dispositivos para clonado de tarjetas magnéticas y artefactos forenses.	Ing. Antono Maza, Ing. Miguel Ohyama	COPITEC
18	Z-F023	Investigaciones forenses a través de Skype, ¿Qué es estar a disposición?	Lic. Patricia Delbono	COPITEC
19	Z-F024	¿Se puede ser anónimo en Internet?	Lic. Patricia Delbono	COPITEC
20	Z-F025	Gestión de servicios periciales en laboratorios de informática forense.	Ing. Sebastian Gomez	Poder Judicial del Neuquén

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA

Administración: Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776 (1019) Buenos Aires – Argentina
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs
✉ copime@copime.org.ar

Eje Temático G - Siniestralidad Ambiental

	Trabajo	Título	Autor	Institución
1	G010	Análisis del incidente ambiental ocurrido en mina Veladero, San Juan, Argentina en Septiembre de 2015.	Dr. Marcelo Idoyaga	UNTREF, Departamento de Ingeniería, Ingeniería Ambiental y UTN, FRA, Departamento de Ingeniería Civil, Geotecnia.
2	Z-G001	Indicadores cuantitativos de incidentes ambientales en establecimientos industriales.	Ing. Francisco Decono	CPIQ (Co Pro Ing. Química).
3	Z-G009	La Intervención en edificios con presencia de asbestos.	Ing. Mario Magnin	COPIME