

1^{er} ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE FACULTADES DE INGENIERÍA EN LA GESTIÓN DE DESASTRES NATURALES INGEDEN 2018

Escuela de Arquitectura (Facultad de Ingeniería y Arquitectura), Universidad Arturo Prat.
Av. Baquedano 1499, Iquique – Chile.

PROGRAMA:

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

08:30 – 09:00	REGISTRO
Registro de invitados, asistentes y acreditación.	
Ubicación: Hall primer piso.	

09:00 – 10:30	SESIÓN 1		
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Charla Magistral	Expositor	Institución
09:00	Logística Humanitaria: Modelos para evacuación, abastecimiento de agua potable y embotellada y aplicaciones móviles para la toma de datos	Raúl Zúñiga	Director T-Logistik, UNAP, Chile
09:30	Desarrollo De Sistemas De Alerta Temprana Como Herramientas De Gestion Del Riesgo: El Nuevo Sistema De Prediccion Y Alarma De Tsunamis (SIPAT) De CHILE	Patricio Catalán	UTFSM, Chile
10:00	Método De Reducción De Incertidumbre Basado En Algoritmos Evolutivos Y Paralelismo Orientado A La Predicción Y Prevención De Desastres Naturales	Miguel Mendez Garabetti	U Atlántida, Argentina

10:30 – 11:00	COFFEE BREAK
Ubicación: Cafetería primer piso.	

11:00 – 12:00	SESIÓN 2-A		
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Ponencia	Expositor	Institución
11:00	Casa FENIX - For Emergency Post_Natural Impact Extreme, Una Iniciativa Académica Multidisciplinaria y Multisectorial	Nina Hormazábal	UTFSM, Chile
11:20	Modelo De Interdicción De Instalaciones Peligrosas Frente A Eventos Natech En Zonas Urbanas Densamente Pobladas	Natalia Sepúlveda	UNAB, Chile
11:40	Análisis, Control Y Mitigación De Riesgos En Alta Montaña En La Séptima Región, Propuestas De Desarrollo Facultad De Ciencias De La Ingeniería	Juan Figueroa y Mario Guiachetti	UCM, Chile MOP, Chile



11:00 – 12:00		SESIÓN 2-B	
Ubicación: Salón Advís (KAUS 01)			
Horario	Ponencia	Expositor	Institución
11:00	Desarrollo de las Redes Académicas en Chile y América Latina, infraestructuras digitales críticas para la investigación, articulación y colaboración ante desastres naturales	Paola Arellano	REUNA, Chile
11:20	Simulación Multi-Método De Evacuación Ante Erupción Volcánica: Representación Homeostática De La Toma De Decisiones	Marcel Faverau	UNAB, Chile
11:40	Sigen: Simulación Para La Gestion Y Entrenamiento Ante Situaciones De Emergencia	Diego Urrutia	UCN, Chile

11:00 – 12:00		SESIÓN 2-C	
Ubicación: TBA			
Horario	Actividad simultánea de ASIBEI	Expositor	Institución
11:00	"El sistema PESTAL (Political, Economy, Social, Technology, Ambiental y Legal), en la educación en ingeniería: caso América Latina". Preparación Metodológica para la construcción del nuevo Plan de Desarrollo de ASIBEI 2019-2023.	José Carlos Quadrado. Julio César Cañón R.	ASIBEI

12:00 – 13:00		CEREMONIA DE INAUGURACIÓN	
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Charla Magistral	Expositor	Institución
12:00	Descentralización en el manejo de Riesgos y desastres naturales	Sr. Miguel Ángel Quezada	Intendente – Región I de Tarapacá, Chile
12:30	Ceremonia de Inauguración		

13:00 – 13:15		FOTOGRAFÍA OFICIAL DEL EVENTO	
Ubicación: Frontis Escuela de Arquitectura, Facultad de Ingeniería y Arquitectura			

13:15 – 14:00		ALMUERZO	
Ubicación: Cafetería primer piso.			



14:00 – 16:00		SESIÓN 3	
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Charla Magistral	Expositor	Institución
14:00	Aplicaciones De Emergencias	Mauricio Marin	Citiaps, USACH, Chile
14:30	Resiliencia Frente A Desastres: Una Bala De Plata	Juan Carlos de la Llera	UC, CIGIDEN, Chile
15:00	Telecomunicaciones Frente a Catástrofes: Innovación Disruptiva Al Servicio De La Comunidad	Barbarita Lara	UTFSM, Chile
15:30	Como Chile y Tarapacá Enfrentan las Emergencias	Álvaro Hormazábal	ONEMI Región I de Tarapacá, Chile
16:00 – 16:30		COFFEE BREAK	
Ubicación: Cafetería primer piso.			

16:30 – 18:30		SESIÓN 4-A	
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Ponencia	Expositor	Institución
16:30	Horas Que Hacen La Diferencia: Planificación Y Acción En El Abastecimiento De Elementos De Primera Necesidad Ante Un Desastre Natural	Lorena Bearzotti	PUCV, Chile
16:50	Actualización Índice De Comunas Prioritarias Para La Gestión Del Riesgo De Desastres: Un Aporte A La Toma De Decisiones	Fabiola Barrenechea	UBO, Chile
17:10	Horas Que Hacen La Diferencia: Planificación Y Acción En El Abastecimiento De Elementos De Primera Necesidad Ante Un Desastre Natural	Juan Urzúa	UCENTRAL, Chile
17:30	Modelo De Localización De Refugios Y Bodegas, Con Pre-Posicionamiento De Stock, Considerando El Comportamiento De Evacuación A Nivel De Hogar De La Población	Francisca Carrera	UNAB, Chile
17:50	La Gestión De Desastres Naturales En Terminales Portuarios	Lorena Bearzotti	PUCV, Chile
18:10	Vision Israelita En Gestión De Crisis En Situaciones De Emergencia	Esteban Aguayo	UNAP – Carabineros de Chile, Chile



16:30 – 18:30		SESIÓN 4-B	
Ubicación: Salón Advís (KAUS 01)			
Horario	Ponencia	Expositor	Institución
16:30	Escenarios Tsunamigénicos Plausibles Para La Brecha Sísmica Del Sur De Perú Y Norte De Chile: Una Aproximación Híbrida Para La Estimación De Amenaza De Tsunami	Juan Gonzalez	UCN, CIGIDEN, Chile
16:50	Evolución Espacio-Temporal De La Deformación Y Sismicidad Durante La Última Década En Chile: Implicaciones Para El Riesgo Sísmico Y La Mecánica De Grandes Terremotos	Marcos Moreno	UdeC, CIGIDEN, Chile
17:10	Unap Local Network, Una Lente Para Observar Bajo La Tierra Desde Tarapacá	Carlos Tasara	UNAP, CHILE
17:30	Parámetros Y Caracterización Geotécnica De Iquique Y Alto Hospicio	Diego Rojo	UNAP, Chile
17:50	Mitigación Del Riesgo Volcánico En El Norte De Chile: Ejemplos A Partir De Investigación Multidisciplinaria	Felipe Aguilera	UCN, CIGIDEN, Chile
18:10	Reducción Del Riesgo De Desastres A Través De La Concientización	Paola Moraga	PUCV, Chile

20:30 – 22:00		Cena INGEDEN 2018	
Ubicación: Hotel Gavina. Avda. Arturo Prat 1497.			



JUEVES 25 DE OCTUBRE

09:00 – 10:30	SESIÓN 5		
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Charla Magistral	Expositor	Institución
09:00	TBA	Cristian Olivares	Ejército de Chile
09:30	Cómo Construimos Comunidades Resiliente Ante Desastres Naturales, La Iniciativa CIGIDEN	Gabriel Gonzalez	CIGIDEN, Chile
10:00	La Ciudad De Portoviejo (Ecuador): Efectos De Sitio, Y Evaluaciones De Su Vulnerabilidad Y Riesgo Sísmico.	Pablo Palacios	Escuela Politécnica Nacional, Ecuador

10:30 – 11:00	COFFEE BREAK
Ubicación: Cafetería primer piso.	

11:00 – 13:00	SESIÓN 6		
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Charla Magistral	Expositor	Institución
11:00	La Gestión Del Riesgo En La Planificación Del Desarrollo “Soluciones Para Ecuador, Un País Mega-Vulnerable”	Ginella Jácome	ESPE, Ecuador
11:30	El Riesgo Real De Desastres Por Aluviones Para Instalaciones Ubicadas En Quebradas. Un Ejemplo Quebrada La Negra En La Costa Norte, Antofagasta, Chile.	Jorge Van Den Bosch	UA, Chile
12:00	Vulnerabilidad Sismica De Las Ciudades Del Norte De Chile Y La Planificacion Urbana	Patricio Tapia	UCN, Chile
12:30	Experiencias En La Gestión Y Mitigación Del Riesgo Volcánico: Los Vigías Del Volcán Tungurahua, Ecuador	Patricio Ramón	Instituto Geofísico, Ecuador

13:00 – 14:00	ALMUERZO
Ubicación: Cafetería primer piso.	

14:00 – 16:00	SESIÓN 7		
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)			
Horario	Título		
14:00	Mesas de Trabajo		

16:00 – 16:30	COFFEE BREAK
Ubicación: Cafetería primer piso.	



17:00 – 18:30	SESIÓN 8
Ubicación: Espacio de Vinculación Escuela de Arquitectura (EVEA)	
Horario	Título
17:00	Lectura de Conclusiones
17:30	Definición de INGEDEN 2019 y 2020
18:00	Firma de constitución de la red o Núcleo Iberoamericano de Gestión de Riesgos y Desastres (FIGEREID).



VIERNES 26 DE OCTUBRE

08:00 – 10:00	SESIÓN ESPECIAL 1 - ASIBEI
Ubicación: Oficina Salitrera Humberstone	
Horario	ACTIVIDAD
08:00	Embarque a buses de traslado, desde Escuela de Arquitectura. Av. Baquedano 1499.
08:15	Traslado a Oficina Salitrera Humberstone (Patrimonio de la Humanidad, Patrimonio Mundial UNESCO, Monumento Nacional).
09:00	Recorrido de la Oficina Salitrera

10:00 – 12:00	SESIÓN ESPECIAL 2-A ASIBEI
Ubicación: Oficina Salitrera Humberstone	
Horario	ACTIVIDAD
10:00	Discusión del plan estratégico actual y propuesta a futuro de ASIBEI

10:00 – 12:00	SESIÓN ESPECIAL 2-B REUNA
Ubicación: Oficina Salitrera Humberstone	
Horario	ACTIVIDAD
10:00	Asamblea General de la Corporación Red Universitaria Nacional (REUNA)
OBSERVACIÓN: Retorno a Iquique a las 14:00Hrs, una vez terminado el almuerzo, hasta la Escuela de Arquitectura. Av. Baquedano 1499. SÓLO PARA ASISTENTES REUNA.	

12:00 – 12:30	Degustación Vino de desierto "Cepa del Tamarugal". Única Cepa Vinífera Chilena.
Ubicación: Ex- Hotel, Oficina Salitrera Humberstone	

12:30 – 13:30	ALMUERZO
Ubicación: ExHotel, Oficina Salitrera Humberstone	

13:30 – 17:10	SESIÓN ESPECIAL 3 - ASIBEI
Ubicación: Oficina Salitrera Humberstone	
Horario	ACTIVIDAD
13:30	Continuación discusión plan estratégico
15:00	43ª Reunión del Comité Ejecutivo de ASIBEI
17:10	Retorno a Iquique, hasta la Escuela de Arquitectura. Av. Baquedano 1499

