

PROGRAMA

Viernes 18 de Octubre 2019 (8:30 a 18:30 hs.)



Universidad de
los Andes

CHILEWIC
WOMEN IN COMPUTING

08:30	9:00	Registro y Sorteos - Hall Central de Biblioteca	
09:00	9:10	Bienvenida - Aula Magna	Presenta: Carla Vairetti
09:10	10:10	Competencia Estudiantes - Aula Magna	Presenta: Violeta Chang
	1	Metodología para diseñar redes eléctricas resilientes ante terremotos	Pauline Beaupuits
	2	Entendiendo la percepción ética entre Document-Based-Assignments y Platform-Based-Assignments en Introducción a la Programación	Susana Figueroa
	3	Segmentación de cabezas de espermatozoides humanos usando deep learning	Ruth Marín
	4	Analizando Experiencias del Consumidor via Multilabel Classification, Deep Learning, y Natural Language Processing	Ángeles Aldunate
	5	Cirkel: Asistencia al alcance de tus manos	Gabriela Sepúlveda
	6	Diseño y fabricación de una pinza robótica blanda modular reconfigurable	Carolina Silva
	7	Selección inteligente y supervisada de atributos utilizando metaheurística y algoritmo de clasificación para genes involucrados en cáncer	Bárbara Alcaíno
	8	Hacia la definición de una arquitectura empresarial de referencia en el contexto municipal	Daniela Gallegos
	9	Detección del deterioro inducido de la autorregulación sanguínea cerebral usando redes neuronales profundas	Natalia Pérez
10:10	11:00	Keynote: Loreto Telgie: "Después de casi 60 años, mi reflexión de ser ingeniera y mujer" - Aula Magna	Presenta: Beatriz Marín
11:00	11:30	Coffee Break + Posters Competencia Estudiantes - Hall Central de Biblioteca	
11:30	12:00	Charlas profesionales (parte 1) - Aula Magna	Presenta: Carla Vairetti
	1	Marco de trabajo para la implementación de Agricultura de Precisión	Isabel Cisternas
	2	Problema de Transporte de Víctimas Frente a Desastres Naturales	Samantha Reid
	3	Búsqueda de vida en otros planetas como caso de Big Data	Priscilla Nowajewski
12:00	13:00	Tracks paralelos	
		Team Building: construyendo súper equipos (Thoughtworks) - Aula Magna	Patricia Trejo y Victoria Fuenmayor
		Si no es entre nosotras, ¿con quién? Reforzando conductas y actitudes de mujeres en STEM - Auditorio B	Karin Roa
		Habilidades de Liderazgo (Vacasa) - Auditorio C	Vanessa Pacheco y Natalia Gutierrez
		Automatizando procesos con Robots (EY) - Auditorio D	Valeria Molina e Ignacia España
13:00	14:00	Almuerzo - Edificio de Ingeniería	
14:00	15:00	Charlas profesionales (parte 2) - Aula Magna	Presenta: Carla Vairetti
	1	Tecnologías inclusivas	Estefanía Flores Sandoval
	2	Zona crítica Quintero-Ventanas: un análisis desde el registro de defunciones nacionales	Vera Sativa
	3	Implementando multi cloud sin morir en el intento: el caso de LATAM	María Fernanda Campos, Yanara Velásquez
	4	Generación de Bases de Datos Geoespaciales para el Modelamiento Topoclimáticos y Urbanos	Roxana Trujillo
	5	Cómo ganarle a los intrusos en tu red	Fernanda Mattar Catalán
14:00	15:00	Programa tu primera animación - Laboratorio Computación 02	NiñasPRO
15:00	15:30	Panel: Micromachismos cotidianos - Aula Magna	Modera: Claudia López
		Constanza Díaz (emprendedora)	
		Barbarita Lara (emprendedora)	
		Silvia Ontivero (empresaria)	
		Cecilia Reyes (académica)	
		Maitexu Larraechea (empresaria)	
15:30	16:15	Coffee + posters - Hall Central de Biblioteca	
	1	Hate Speech Detection is Not as Easy as You May Think: A Closer Look at Model Validation.	Aymé Arango Monnar
	2	Algoritmo basado en machine learning para la identificación de eventos generados en el experimento atlas.	Andrea Rodríguez
	3	Estudio de sistemas de actualización OTA (Over-the-Air) en sistemas operativos utilizados en aplicaciones IoT (Internet of Things)	Monica Villegas Arias
	4	Security Mechanisms Used in Microservices-Based Systems: A Systematic Mapping	Anelis Pereira Vale
	5	Impulsando la educación online en pregrado y postgrado	Cecilia Saint-Pierre
	6	Atómicas, visualizando la labor de mujeres en ingeniería	Carolina Bonacic Castro
	7	Autoimagen de mujeres en Software	Cecilia Bastarrica
	8	Por qué las niñas queremos programar	Paula Carrión Valdés
16:15	17:15	Keynote: Carolina Imarai: "Software estratégico y agilidad" - Aula Magna	Presenta: Andrea Vásquez
17:15	17:30	Premiación Competencia Estudiantes - Aula Magna	
17:30	17:50	Como las carreras STEM impactan el liderazgo femenino - Aula Magna	María José Bosh
17:50	18:00	Foto Oficial - Biblioteca	
18:00	18:30	Cierre y Vino de Honor- Hall Central de Biblioteca	