

Sesión1: Interacción no convencional y 3D

Lunes Octubre 1, 3:00pm-4:20pm

Auditorio: 19-515

clei-cg1 Propuesta de Plataforma de Integración de Aplicaciones Interactivas con Interacción basada en Gestos	241	Luis Ricardo Ruiz luisricardo1307@gmail.com	Universidad de los Andes	Colombia
		Fernando De La Rosa fde@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
		Jose Tiberio Hernández jhernand@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
clei-cg2 Interação Gestual para Manipulação de Grafos em uma Tela Grande Utilizando o Kinect Integrado ao Browser	244	Thiago Motta tsmotta@gmail.com	UFRGS	Brazil
		Luciana Nedel	UFRGS	Brazil
clei-cg3 Deteccion de gestos de la mano en forma activa	319	Alejandro Viada aleviada@gmail.com	Universidad Diego Portales	Brazil
		Matias Ortega matias.ortega@mail.udp.cl	Universidad Diego Portales	Brazil
		Miguel Carrasco mlacarrasco@gmail.com	Universidad Diego Portales	Brazil
clei-cg4 Hand controlled 3D minesweeper	140	Nicolás Mendoza nikolaz111@gmail.com	Universidad de los Andes	Colombia
		Pablo Figueroa pfiguero@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia

Sesión2: Realidad Aumentada y Computación Gráfica

Lunes Octubre 1, 4:40pm-6:00pm

Auditorio: 19-515

clei-cg5 Métricas de Usabilidade para Aplicações de Realidade Aumentada	36	Valéria Farinazzo Martins valfarinazzo@hotmail.com	Universidade Presbiteriana Mackenzie	Brazil
		Eduardo Luiz Makihara eduardo.makihara@draeger.com	Universidade Presbiteriana Mackenzie	Brazil
		Leandro Valdevieso Soarez les1819@hotmail.com	Universidade Presbiteriana Mackenzie	Brazil
		Victor Barbosa Mattos vbmattos@gmail.com	Universidade Presbiteriana Mackenzie	Brazil
		Renato Nakahishi Pinto renato_nakanishi@hotmail.com	Universidade Presbiteriana Mackenzie	Brazil
		Marcelo de Paiva Guimarães	UNIFESP/Faccamp	Brazil

clei-cg6 Sketch-Based Interface for Animation for Non- Experts	40	Daniel Wilches dwilches@gmail.com	Universidad de los Andes	Colombia
		Pablo Figueroa pfiguero@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
		Agustin Conde	Universidad de los Andes	Colombia
		Faramarz Samavati samavati@ucalgary.ca	University of Calgary	Canada
clei-cg7 Production framework for full panoramic scenes with photo-realistic augmented reality	275	Dalai Felinto d.felinto@fisheries.ubc.ca	Fisheries Centre, University of British Columbia	Canada
		Aldo René Zang aldo.zang@gmail.com	Visgraf Laboratory, Instituto de Matemática Pura e Aplicada	Brazil
		Luiz Velho lvelho@impa.br	Visgraf Laboratory, Instituto de Matemática Pura e Aplicada	Brazil
clei-cg8 Algoritmo de mallado 3D basado en curvaturas analíticas	367	Julián C. Daza Rodriguez julian.daza@javeriana.edu.co	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia
		Leonardo Florez Valencia florez-l@javeriana.edu.co	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia

Sesión3: Procesamiento de Imágenes y computación gráfica
Martes Octubre 2, 2:00pm-4:00pm
Auditorio: 19-515

clei-cg9 Segmentação Automática de Núcleos de Células Cubóides em Imagens Histológicas da Próstata por Mínima Entropia Cruzada	96	Domingos Lucas Latorre de Oliveira domingos.latorre@gmail.com	Universidade Federal do ABC (UFABC)	Brazil
		Marcelo Zanchetta Do Nascimento marcelo.nascimento@ufabc.edu.br	Universidade Federal do ABC (UFABC)	Brazil
		Leandro Alves Neves	Universidade Estadual Paulista (UNESP)	Brazil
		Moacir Fernandes de Godoy	Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP)	Brazil
		Pedro Francisco Ferraz de Arruda	Fundação Faculdade Regional de Medicina (FUNFARME)	Brazil
		Dalisio de Santi Neto	Fundação Faculdade Regional de Medicina (FUNFARME)	Brazil
clei-cg10 Estimação da idade óssea: comparativo entre valores obtidos com a	211	Celso Olivete Junior olivete@fct.unesp.br	UNESP - Univ Estadual Paulista	Brazil

metodologia Contornos Ativos Snakes versus valores médios obtidos com os métodos de Eklof & Ringertz, Tanner & Whitehouse e Greulich & Pyle		Rogério Eduardo Garcia rogerio@fct.unesp.br	UNESP - Univ Estadual Paulista	Brazil
		Ronaldo Celso Messias Correia	UNESP - Univ Estadual Paulista	Brazil
clei-cg11 Simulação do Envelhecimento Facial Aplicado ao Problema de Pessoas	234	Martha Cárdenas Esguerra micardenase@lia.ufc.br	Federal University of Ceará	Brazil
		Creto Vidal cvidal@lia.ufc.br	Federal University of Ceará	Brazil
		Joaquim Bento Cavalcante Neto joaquimb@lia.ufc.br	Federal University of Ceará	Brazil
clei-cg12 A comparative study of physics engines for modeling soft tissue deformation	294	Daniele Fernandes E Silva dfsilva@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
		Anderson Maciel amaciel@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
clei-cg13 Segmentación del árbol vascular pulmonar	333	Juan Carlos Prieto prieto@creatis.insa-lyon.fr	Université de Lyon, CREATIS; CNRS UMR5220; INSERM U1044; INSA-Lyon; Université Lyon 1	France
		Carolina Perez Romanello c.perez75@uniandes.edu.co	Grupo Imagine, Grupo de Ingeniería Biomédica, Universidad de Los Andes	Colombia
		Vanessa Perez Romanello va-perez@uniandes.edu.co	Grupo Imagine, Grupo de Ingeniería Biomédica, Universidad de Los Andes	Colombia
		Chantal Revol Muller chantal.muller@creatis.insa-lyon.fr	Université de Lyon, CREATIS; CNRS UMR5220; INSERM U1044; INSA-Lyon; Université Lyon 1	France
		Christophe Odet christophe.odet@creatis.insa-lyon.fr	Université de Lyon, CREATIS; CNRS UMR5220; INSERM U1044; INSA-Lyon; Université Lyon 1	France
		Maciej Orkisz maciej.orkisz@creatis.insa-lyon.fr	Université de Lyon, CREATIS; CNRS UMR5220; INSERM U1044; INSA-Lyon; Université Lyon 1	France
		Marcela Hernández Hoyos marc-her@uniandes.edu.co	Grupo Imagine, Grupo de Ingeniería	Colombia

			Biomédica, Universidad de Los Andes	
clei-cg14 KAB: Herramienta de Análisis Integrado de Imágenes del Cerebro	486	Jaime Castro je.castro@egresados.uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
		Diego Angulo gus0020@gmail.com	Universidad de los Andes	Colombia
		Johana Forero jc.forero47@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
		Jose Tiberio Hernández jhernand@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia

Sesión 4: Visión por Computador y Detección de colisiones
Martes Octubre 2, 4:00pm-6:00pm
Auditorio: 19-515

clei-cg15 Automatic Archaeological Fragment Reconstruction using Hierarchical Depth Maps Reconstrucción Automática de Fragmentos Arqueológicos mediante Mapas de Profundidad Jerárquicos	55	Eduardo Vendrell even@upv.es	Instituto de Automática e Informática Industrial (UPV)	España
		Carlos Sánchez carsanbl@doctor.upv.es	Instituto de Automática e Informática Industrial (UPV)	España
clei-cg16 Abordagem de Localização de Códigos de Vagões de Trem em Vídeo Digital	153	Marcelo Souza Ramos msramos@hotmail.com	Pontificia Universidade Católica do Paraná	Brazil
		Jacques Facon facon@ppgia.pucpr.br	Pontificia Universidade Católica do Paraná	Brazil
		Alceu de Souza Britto	Pontificia Universidade Católica do Paraná	Brazil
clei-cg17 Recuperación Eficiente de Imágenes por Contenido Visual y Semántico	224	Carlos Alvez caralv@fcad.uner.edu.ar	Universidad Nacional de Entre Ríos	Argentina
		Aldo Vecchietti aldovec@santafe- conicet.gov.ar	NGAR - UTN	Argentina
clei-cg18 Modelo de Detector de Colisiones Basado en Cajas Rectangulares Acotantes y Contenidas	408	Olmedo Arcila Guzmán oarcila@uao.edu.co	Universidad Autónoma de Occidente	Colombia
		Simena Dinas simena.dinas@correounivalle.edu.co	Universidad del Valle	Colombia
		Jose Maria BañónPinar	Universidad del Valle	Colombia