



Universidad Católica del Norte
ver más allá

I Conferencia Internacional de Computación e Informática del Norte de Chile

Track Information Systems: Monday 15, sala: K-121C

Section I: [Chair: Ariel Areyuna] 14.30-16.30hrs.

[14.30-15.00] Clasificación Y Documentación De Conexiones Aspectuales Para Integrar Reglas De Negocio

Sandra Casas

[15.00-15.30] Plataforma Para La Gestion Del Conocimiento Y Capacitacion

David Cortes and Juan Molinari

[15.30-16.00] Sistema De Gestión Para Organizaciones De Pequeños Productores Agropecuarios De La Región Del Bío Bío - Management System For Small Farmer Organizations Of The Region Of Biobio

Yussef Farran, Luis Urra, Rosana Vallejos and Juan Guido Vidal

[16.00-16.30] Desarrollo De Memorias Y Tesis Usando Herramientas Colaborativas

Horst H von Brand, Mauricio A Araya and Jorge Avarias

[16.30-17.00] Coffe break

Section II: [Chair: Patricio Ramírez] 17.00-18.30hrs.

[17.00-17.30] Adopción Con Éxito De Los Sistemas Erp: Propuesta De Un Modelo Para Medianas Empresas En Chile

Patricio Ramírez-Correa

[17.30-18.00] Un Estudio Comparativo De Adecuación De Tecnicas De Modelado De Procesos De Negocio

Aldo A Quelopana Retamal and José A Gallardo Arancibia

[18.00-18.30] Factors Of Perceived Ease Of Use Of Erp Systems

Patricio Ramírez-Correa, Jorge Alfaro-Pérez and Aurora Sánchez-Ortiz

Track Software Engineering: Tuesday 16, sala K-121C

Section I: Methodologies [Chair: Vianca Vega] 08.30-10.30hrs.

[8.30-9.00] Propuesta Metodológica Para El Desarrollo De Software De Investigación

Gerardo Cerda and Hector Antillanca

[9.00-9.30] Studio Of The Models And Standards Used In The Development And Management Of The Software For Companies In Chile

Gabriel Icarte, María Jose Muñoz and Ana Mandioca

[9.30-10.00] Taxonomía De Riesgos De Outsourcing De Software

Gloria Piedad Gasca Hurtado and Bell Manrique Losada

[10.00-10.30] Guía Para La Incorporación De Prácticas De Seguridad En El Mercado Chileno De Desarrollo De Software

Vianca Vega and Norma Liendro

[10.30-11.00] Coffe break

Section II: Modelling and Implementation [Chair: Jaime Pavlich] 11.00-13.00hrs.

[11.00-11.30] S.A.V.E.: Software Architecture Verification Enhancements

Diego Falcioni and Vanesa Maiorana

[11.30-12.00] Herramientas Para La Implementación De Un Sistema De Telemedicina, Desde El Punto De Vista De La Ingeniería De Software

Eric Jeltsch, Samuel Lopez and Wilber Villacorta

[12.00-12.30] Un Ambiente De Meta-Modelamiento Y Visualización Basado En El Paradigma De Zoomable User Interfaces

Jaime Pavlich-Mariscal, Hernan Veliz-Quispe, Steven Demurjian and Laurent Michel

[12.30-13.00] El Proyecto Sat: Desarrollando Un Sistema De Telemonitorización De Pacientes

Eric Jeltsch, Samuel Lopez and Wilber Villacorta

[13.00-14.30] Lunch

Section III: Requirements Engineering [Chair: Dante Carrizo] 14.30-16.30hrs.

[14.30-15.00] La Metodología Gaia Para Modelar La Trazabilidad De Requisitos

Jaime Echeverri and Liliana Gonzalez

[15.00-15.30] Filosofía Six-Sigma En Ingeniería De Requisitos: Entrenamiento White Belts

Nahur M Meléndez Araya, José A Gallardo Arancibia, Claudio Meneses Villegas and Nahur J Meléndez Castillo

[15.30-16.00] Planificación De Requerimientos Para Desarrolladores En Un Contexto De Fábrica De Software

Angel Alzamora Sánchez and Wilson Castillo Rojas

[16.00-16.30] Comparación De Efectividad De Las Técnicas De Educación De Requisitos Software: Visión Novel Y Experta

Dante Carrizo Moreno

[16.30-17.00] Coffe break

Antofagasta
Avda. Angamos 0610
Fono: (55) 355 000
Fax: (55) 355 098

www.ucn.cl



Universidad Católica del Norte
ver más allá

Track Scientific Computing Applications: Tuesday 16, sala K-121C

Section I: [Chair: Karina Carvajal] 17.00-19.00hrs.

[17.00-17.30] Recuperación De Imágenes Basadas En Contenido Sobre Estructuras Métricas

Eduardo Peña, Ricardo Ovando and Roberto Uribe

[17.30-18.00] Robotic Tig Welding Of Electric Motors

Ricardo Pérez

[18.00-18.30] Sistema De Escaneo De Superficies Mediante Proyección De Líneas Láser

Victor Rojas, Karina Carvajal and Vladimir Riffo

[18.30-19.00] Video Web Framework For Ip Cameras

Alexis Tejada Pizarro, Ricardo Pérez and Loreto Telgje Bendek

Track Machine Learning & Data Engineering: Wednesday 17, sala K-121C

Section I: [Chair: Wilson Castillo] 08.30-11.00hrs.

[08.30-09.00] Segmentation Of Ihc-Stained Breast Tissues Images Using Support Vector Machine

Raquel Pezoa

[09.00-09.30] Determinando Relaciones Existentes Entre Requerimientos De Software Utilizando Análisis Semántico Latente Y Redes Bayesianas

Marco Serón Tapia, Claudio Meneses Villegas and Jaime Pavlich Mariscal

[09.30-10.00] Improving Datawarehouse Systems Using A Fuzzy Logic Approach

Marcela Varas and Angélica Urrutia

[10.00-10.30] Learning User'S Characteristics In Collaborative Filtering Through Genetic Algorithms

Oswaldo Velez-Langs and Julio Alcazar

[10.30-11.00] Machine Learning: Quality Control Of Hst Grism Spectra

Felix Stoehr, Jeremy Walsh, Harald Kuntschner, Piero Rosati, Robert Fosbury and Martin Kümmel

Track Parallel and Distributed Systems: Wednesday 17, sala K-121C

Section I: [Chair: Diego Aracena] 11.00-13.00hrs.

[11.00-11.30] Detección De Puntos Claves Mediante Sift Paralelizado En Gpu

Diego Aracena-Pizarro and Nicolas Daneri-Alvarado

[11.30-12.00] Aplicación De Criptografía Cuántica Bb84 En Un Ambiente Distribuido

Luis Marco Cáceres alvarez, Miguel Alejandro Pinto Bernabé and Hector Ossandón Díaz

[12.00-12.30] Evalso: Infraestructura De Vanguardia Que Conecta A Los Observatorios De Eso Paranal Y Cerro Armazones A Europa Generando Grandes Sinergias Con La Comunidad Académica Chilena

Sandra Jaque

[12.30-13.00] Sistema De Monitoreo Con Sensores Móviles Usando Tecnología De Arquitectura Modular

Paula Uribe, Eduardo Vera, Sebastián Barckhahn, Mauricio Contreras and Gustavo Castillo

Antofagasta
Avda. Angamos 0610
Fono: (55) 355 000
Fax: (55) 355 098

www.ucn.cl