

Conferências Ibero-Americanas
WWW/Internet 2015
&
Computação Aplicada 2015
Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Programa

Segunda-Feira 30, Novembro 2015 /
Lunes 30, Noviembre 2015

08:30-18:50 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

09:45-10:00 Sessão / Sesión O – Abertura
(Sala / Salon: Laranjeira)

ABERTURA
Profs. Piet Kommers, Mário Dantas, Cristiano Costa and Pedro Isaías

10:00-11:00 Sessão / Sesión – Palestra I
(Sala / Salon: Laranjeira)

LEARNING TO MIND: SOCIAL MEDIA FOR CONSTRUING AN AGILE LEARNING CLIMATE
by Prof. Piet Kommers, University of Twente, The Netherlands

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Sessão / Sesión FP 30.1
Usabilidade e Interação Humano-Computador //
Interacción Persona-Ordenador y Usabilidad
(Sala / Salon: Aroeira)

Moderador: Cristiano Costa

MELHORANDO UMA TÉCNICA DE INSPEÇÃO DE USABILIDADE DE APLICAÇÃO WEB POR MEIO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE COMUNICABILIDADE (F037_PT)
Bruno Pedraça, Bruno Bonifácio, Priscila Fernandes (apresentado por Awdren Fontão)
APRIMORANDO APLICAÇÕES WEB POR MEIO DE AVALIAÇÃO DE USABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (F044_PT)
Luciano Cavalcante, Priscila Fernandes, Edson Gonçalves e Bruno Bonifácio
A PERSPECTIVA DA ENGENHARIA DE SOFTWARE E DA INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR NO DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EDUCACIONAL (F_069_PT)
Daniela Gibertoni, Vitor Arnoni Occhiutto, Pablo Wiggert Ferreira Zaniolo, Murilo Manzoli Souza e Leonam Brunhari

11:30-13:10 Sessão / Sesión FSP 30.2
Sistema de Bancos de Dados // Outros
Sistema de Base de Datos // Otros
(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: Mário Dantas

UM MODELO ANALÍTICO PARA SISTEMAS OLTP EM MEMÓRIA (F013_PT)
Bruno Santos Velasco, Lucélia de Souza e Rebeca Schroeder
MODELO DE PROCESSO PARA CRIAÇÃO DE BI EM BANCO DE DADOS NOSQL ORIENTADO A COLUNAS (F060_PT)
Leandro Mendes Ferreira
USO DOS ESQUEMAS VERTICAL E HORIZONTAL PARA ARMAZENAMENTO DE ONTOLOGIA OWL NO ORACLE 11G (S_080_PT)
Marlon Estevam Camilo dos Santos e Lucélia de Souza
DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARALELO PARA CONTABILIZAÇÃO DA REPETIÇÃO DE K-MERS (S089_PT)
Fabrcio Gomes Vilasbôas, Carla osthoff, Oswaldo Trelles e Ana Tereza Vasconcelos

13:00-14:30 Almoço / Almuerzo

14:30-15:30 Sessão / Sesión – Palestra II
(Sala / Salon: Laranjeira)

INTERNET OF THINGS: DEVELOPMENT, RESEARCH AND TRENDS
by Prof. Rodrigo Righi, Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Brazil

15:40-16:30 Sessão / Sesión FSP 30.3
Interoperabilidade de Aplicações //
Interoperabilidad de Aplicaciones
(Sala / Salon: Aroeira)

Moderador: Beatriz Wilges

ENTRADA DE DADOS BASEADA NA FUNCIONALIDADE PARA UMA PLATAFORMA DE REALIDADE VIRTUAL BASEADA EM SERVIÇOS (F047_PT)
Evandro César Freiburger e Wannessa Rocha da Fonseca
A DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA A GESTÃO DO TERRITÓRIO: UMA APLICAÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE LANDSAT (S040_PT)
Ronaldo Menezes e Jorge Ferreira

15:30-16:40 Sessão / Sesión FP 30.4

Algoritmos

(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: *Rebeca Schroeder Freitas*

ALGORITMO DE CLUSTERING BASEADO NA APRENDIZAGEM POR SELEÇÃO CLONAL (F063_PT)

Marcos Augusto Grzeża, Carine G. Webber e Maria de Fátima Webber do Prado Lima

ALGORITMO EVOLUTIVO BASADO EN GRAMÁTICAS PARA LA PREDICCIÓN DE LA ESTRUCTURA SECUNDARIA DE MOLÉCULAS DE ARN (F012_ES)

Manuel Cuadrado-Morad, Lola Xiomara Bautista-Rozo y Francisco Martínez-Pérez

MONTAGEM DE HORÁRIOS UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS COMPARANDO SEU DESEMPENHO ATRAVÉS DO USO OU NÃO DO ELITISMO (P015_PT)

Maria Westlane de Sousa Almeida, Flavius da Luz e Gorgônio e Karliane Ovídio Medeiros Vale

16:30-17:00 Coffee Break

17:00-18:45 Sessão / Sesión FSRP 30.5

Web 2.0 / Serviços Web/ Software como Serviço

Servicios Web/ Software de Servicio (SaaS)

(Sala / Salon: Aroeira)

Moderador: *Daniela Gibertoni*

UN ENFOQUE DE SELECCIÓN DE VECINOS EN FILTRADO COLABORATIVO APLICADO A SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN BASADOS EN UBICACIÓN (F019_ES)

Carlos Rios, Daniela Godoy y Silvia Schiaffino

UN ENFOQUE SEMÁNTICO-ESTRUCTURAL PARA SELECCIÓN DE SERVICIOS WEB (F018_ES)

Ignacio Lizarralde, Martin Garriga, Alan De Renzis, Andres Flores, Cristian Mateos y Alejandro Zunino

O USO DO PODCAST COMO RECURSO DIDÁTICO: UM ESTUDO DE CASO NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TIC APLICADA À EDUCAÇÃO - FAETERJ/RIO DE JANEIRO-RJ (S061_PT)

Adriane Carvalho da Silva, Ana Lúcia Domingos da Silva Lima, Ricardo Marciano dos Santos, Alfredo Nazareno Pereira Boente, Francisco Antonio de Moraes Accioli Doria e Vinícius Marques Ferreira da Silva

REDES SOCIALES EN LA SALUD: HACIA UN MODELO DE ADOPCIÓN (R015_ES)

Nicole Escobar, Angélica Caro y Alfonso Rodríguez

PLATAFORMA TUM: UM ESTUDO DE CASO EM UMA UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR TECNOLÓGICO (P063_PT)

Ricardo Marciano dos Santos, Jefferson Soares Bicego Alves, Alfredo Nazareno Pereira Boente, Francisco Antonio de Moraes Accioli Doria, Vinícius Marques Ferreira da Silva e Adriane Carvalho da Silva

17:00-18:15 Sessão / Sesión FRP 30.6

e-Health / e-Society

Medicina Electrónica (e-Health) / Sociedad Electrónica (e-Society)

(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: *Cristiano Costa*

INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CONSULTA E VISUALIZAÇÃO DE DADOS PARA APLICAÇÕES MHEALTH (F015_PT)

Marcos Augusto Grzeża, Carine G. Webber e Maria de Fátima Webber do Prado Lima

A GEOGRAFIA DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO: A DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PORTUGAL. REFLEXÃO SOBRE UMA DÉCADA DE ESTATÍSTICAS (F036_PT)

Jorge Ferreira

PROJETO ICARE: UMA PONTE EM PORTUGUÊS ENTRE O PRESENCIAL E O ONLINE (R067_PT)

João Faria e Luís Fernandes

17:00-18:30 Special Session

(Room Laranjeira)

CLOUD COMPUTING: EVOLUTION OR REDEFINITION

by Prof. Mário Dantas, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brazil

**Terça-Feira 1, Dezembro 2015 /
Martes 1, Diciembre 2015**

08:30-15:30 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

09:00-11:00 Sessão / Sesión FP 1.1

Estudos de Caso e Aplicações // Sistemas de Informação Aplicados

Estudios de Caso e Aplicaciones // Sistemas de Información Aplicada

(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: *Margrit Krug*

SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL APLICADA AO TRÂNSITO DA CIDADE DE FLORIANÓPOLIS (F003_PT)

Gabriel dos Santos Laurentino, Lays Rodrigues de Deus e Max Pereira

SISTEMA MICROCONTROLADO PARA TREINOS DE NATAÇÃO COM INTERFACE ANDROID (F033_PT)

Deborah Deah Assis Carneiro e Sergio Luiz Stevan Jr.

USO DA GAMIFICATION PARA MOTIVAÇÃO NA APRENDIZAGEM (F073_PT)

Marcio Poffo e Marcello Thiry

INTERNET DE LAS COSAS: MIDDLEWARE DE GESTION DE DATOS DE WSN (F019_ES)

Diego Alberto Godoy, Rebeca Díaz Redondo y Eduardo O. Sosa

09:00-10:00 Sessão / Sesión FP 1.2

Usabilidade e Interação Humano-Computador //

Interacción Persona-Ordenador y Usabilidad

(Sala / Salon: Aroeira)

Moderador: *Daniela Gibertoni*

AVALIANDO A EXPERIÊNCIA DE DESENVOLVEDORES (DX) NO PROCESSO DE ENSINO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS (F052_PT)

Caio Biase, Priscila Fernandes, Awdren Fontão, Martha Fernandes e Bruno Bonifácio

UNA PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE AMBIENTES INTELIGENTES UTILIZANDO SISTEMAS DE INTERFAZ NATURAL Y HARDWARE DE BAJO COSTO (F005_ES)

Carolina Valdez Gándara y Cristian García Bauza

10:00-11:00 Sessão / Sesión – Palestra III

(Sala / Salon: Laranjeira)

BIG DATA GOVERNANCE USING SUSTAINABLE PRACTICES

by Roberta Lingnau de Oliveira and Michel Avila, Neoway, Brasil

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Sessão / Sesión FSRP 1.3
e-learning // Teleformação (e-learning)
(Sala / Salon: Aroeira)

Moderador: Jorge Ferreira

ATRIBUTOS DE QUALIDADE EM SISTEMAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE BASEADOS EM CENÁRIOS VIRTUAIS: ESTUDO DO SABER COMUNIDADES (F008_PT)

Camila Almeida Diniz, Cristine Martins Gomes de Gusmão e Júlio Venâncio do Menezes Junior

AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: DIFERENTES PERSPECTIVAS DE ESTRUTURAÇÃO DO MOODLE (S041_PT)

Beatriz Wilges, Antonio C. Mariani, Silvia Nassar, Sandra M. B. Scremin e Renato Cislaghi

COMUNIDADES VIRTUAIS DE DESENVOLVIMENTO: UMA REFLEXÃO SOBRE A COMUNIDADE DO AMBIENTE DE APRENDIZAGEM TELEDUC (R072_PT)

Samuel Gomes de Lima e Andre Constantino da Silva

LA REALIDAD AUMENTADA UNA FORMA DE ENSEÑAR Y APRENDER (R010_ES)

Maily A. Quintero E.

UMA PROPOSTA DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM NA CONCEPÇÃO ETNODIGITAL (P066_PT)

Ricardo Marciano dos Santos, Aparecida Maria Almeida Barros, Alfredo Nazareno Pereira Boente, Francisco Antonio de Moraes Accioli Doria, Vinícius Marques Ferreira da Silva e Adriane Carvalho da Silva

14:30-15:30 Sessão / Sesión SP 1.5
Redes Móveis e Sistemas // Outros
Redes Móviles y Sistemas // Otros
(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: Patricia Della Mea Plentz

IMPLANTAÇÃO E ANÁLISE DO PROTOCOLO IPV6 COM FOCO NA MOBILIDADE (S016_PT)

Democlydes Divino Pereira de Carvalho e Eduardo Adilio Pelinson Alchieri

MONITORAMENTO DE BACIA HIDROGRÁFICA UTILIZANDO RACIOCÍNIO BASEADO EM CASOS (S071_PT)

Nicole Oliveira da Silva, Fernando Mariano, Joice Mota, Letícia M.F. Gomes e Pâmela Oliveira

RED DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA MEDICIÓN DE AEROSOLES (S008_ES)

Lucas Teófilo Frutos Olmedo y Federico Fernández

15:30 Sessão / Sesión - Encerramento / Cierre
(Sala / Salon: Goiabeira)

Profs. Mário Dantas, Cristiano Costa and Pedro Isaías

15:45 Tour e Jantar da Conferência – Tour y Cena de la Conferencia

11:30-13:00 Sessão / Sesión FSP 1.4
Estudos de Caso e Aplicações // Engenharia de Software
Estudios de Caso e Aplicaciones // Ingeniería de Software
(Sala / Salon: Goiabeira)

Moderador: Democlydes Carvalho

AUTOMAÇÃO DE TESTES FUNCIONAIS ESCRITOS EM LINGUAGEM NATURAL (F027_PT)

Margrit Reni Krug e Gabriel Casagrande Durante

SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS EM ORGANIZAÇÕES INTENSIVAS EM SOFTWARE (F087_PT)

Chaiene M. da Silva Minella, Marcello Thiry e Anita da Rocha Fernandes

UN MODELO DE SIMULACION DE PROYECTOS SCRUM CON DINAMICA DE SISTEMAS (S016_ES)

Diego Alberto Godoy, Henry Kotynski, Edgardo A. Belloni y Eduardo O. Sosa

QUESTIONÁRIO PARA IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS DIFICULDADES ENCONTRADAS POR ALUNOS DAS DISCIPLINAS RELACIONADAS À PROGRAMAÇÃO EM UMA UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL (P066_PT)

Aline Seitenfus Steffen and Margrit Reni Krug

13:00-14:30 Almoço / Almuerzo

14:30-15:30 Sessão / Sesión – Palestra IV
(Sala / Salon: Laranjeira)

EMPATHIC INFORMATION SYSTEMS: FROM DIVERSIFIED APPLICATIONS TO E-LEARNING FORUM APPLICATIONS

by Prof. Pedro Isaías, Universidade Aberta (Portuguese Open University), Portugal