

# SUMÁRIO

---

## EDITORIAL

---

• 8 •

---

### CONHECIMENTO TRADICIONAL E O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ARTESANAIS NO CAMPO DO DESIGN

---

Adriana Yumi Sato Duarte  
Marília Colozio Favaro  
Regina Aparecida Sanches  
Franco Guiseppe Dedini

• 11 - 20 •

---

### ANÁLISE DE DISPONIBILIDADE DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS COM CADEIAS DE MARKOV

---

Leonardo Henrique Silva Bomfim  
Luana Barreto Silva  
Ricardo J. Paiva Brito Salgueiro

• 21 - 34 •

---

### ACADEMIC ANALYTICS: APLICANDO TÉCNICAS DE BUSINESS INTELLIGENCE SOBRE DADOS DE PERFORMANCE ACADEMICA EM ENSINO SUPERIOR

---

Ana Magela Rodriguez Almeida  
Sandro da Silva Camargo

• 35 - 46 •

---

### SURVEY EM REDES VEICULARES USANDO O MIXIM SOBRE O OMNET++

---

Priscila Copeland Palmeira  
Marcos Pereira dos Santos

• 47 - 56 •

---

### TI VERDE: UMA PROPOSTA DE ECONOMIA ENERGÉTICA USANDO VIRTUALIZAÇÃO

---

Luana Barreto da Silva  
Leonardo Henrique da Silva Bomfim  
George Leite Junior  
Marcelino Nascimento de Oliveira

• 57 - 74 •

---

### WEB DESIGN RESPONSIVO: CAMINHOS PARA UM SITE ADAPTÁVEL

---

Fabiano dos Santos França

• 75 - 84 •

---

### SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES UMA VISÃO SOBRE O PROCESSO DE PENTEST

---

Pablo Marques Menezes  
Lanay M. Cardoso  
Fabio Gomes Rocha

• 85 - 96 •

---

### GESTÃO DE PESSOAS PARA GERENCIAMENTO DE RISCO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

---

Antonio Candido Trindade  
Clovis Waldy B. de Quadro

• 99 - 109 •

# SUMMARY

---

## EDITORIAL

---

• 8 •

---

### TRADITIONAL KNOWLEDGE AND THE HANDICRAFT PRODUCT DEVELOPMENT IN DESIGN FIELD

---

Adriana Yumi Sato Duarte  
Marília Colozio Favaro  
Regina Aparecida Sanches  
Franco Guiseppa Dedini

• 11 - 20 •

---

### ANALYSIS OF AVAILABILITY OF VIRTUALIZED SERVERS WITH MARKOV CHAINS

---

Leonardo Henrique Silva Bomfim  
Luana Barreto Silva  
Ricardo J. Paiva Brito Salgueiro

• 21 - 34 •

---

### ACADEMIC ANALYTICS: TECHNIQUES APPLIED BUSINESS INTELLIGENCE DATA ON ACADEMIC PERFORMANCE IN HIGHER EDUCATION

---

Ana Magela Rodriguez Almeida  
Sandro da Silva Camargo

• 35 - 46 •

---

### SURVEY IN CARRIER NETWORKS USING MIXIM ON OMNET ++

---

Priscila Copeland Palmeira  
Marcos Pereira dos Santos

• 47 - 56 •

---

### GREEN IT: A PROPOSAL FOR ENERGY ECONOMICS USING VIRTUALIZATION

---

Luana Barreto da Silva  
Leonardo Henrique da Silva Bomfim  
George Leite Junior  
Marcelino Nascimento de Oliveira

• 57 - 74 •

---

### WEB DESIGN RESPONSIVE: PATHS TO A SITE ADAPTIVE

---

Fabiano dos Santos França

• 75 - 84 •

---

### SECURITY IN COMPUTER NETWORKS INSIGHT INTO THE PROCESS OF PENTEST

---

Pablo Marques Menezes  
Lanay M. Cardoso  
Fabio Gomes Rocha

• 85 - 96 •

---

### PEOPLE MANAGEMENT FOR RISK MANAGEMENT IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

---

Antonio Candido Trindade  
Clovis Waldy B. de Quadro

• 99 - 109 •

# SUMARIO

---

## EDITORIAL

---

• 8 •

---

### CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y EL DESARROLLO LA ARTESANÍA DE PRODUCTOS EN CAMPO DEL DESIGN

---

Adriana Yumi Sato Duarte  
Marília Colozio Favaro  
Regina Aparecida Sanches  
Franco Guisepppe Dedini

• 11 - 20 •

---

### ANÁLISIS DE LA DISPONIBILIDAD DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS CON CADENAS DE MARKOV

---

Leonardo Henrique Silva Bomfim  
Luana Barreto Silva  
Ricardo J. Paiva Brito Salgueiro

• 21 - 34 •

---

### ACADEMIC ANALYTICS: APLICANDO TÉCNICAS DE BUSINESS INTELLIGENCE SOBRE DATOS DE PERFORMANCE ACADÉMICA EN ENSEÑANZA SUPERIOR

---

Ana Magela Rodriguez Almeida  
Sandro da Silva Camargo

• 35 - 46 •

---

### SURVEY DE REDES VEHICULARES USO MIXIM EN OMNET ++

---

Priscila Copeland Palmeira  
Marcos Pereira dos Santos

• 47 - 56 •

---

### GREEN IT: UNA PROPUESTA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA MEDIANTE LA VIRTUALIZACIÓN

---

Luana Barreto da Silva  
Leonardo Henrique da Silva Bomfim  
George Leite Junior  
Marcelino Nascimento de Oliveira

• 57 - 74 •

---

### RESPONSIVE WEB DESIGN: CAMINOS HACIA UN SITIO DE ADAPTACIÓN

---

Fabiano dos Santos França

• 75 - 84 •

---

### SEGURIDAD EN REDES INFORMÁTICAS PENETRACIÓN EN EL PROCESO DE PENTEST

---

Pablo Marques Menezes  
Lanay M. Cardoso  
Fabio Gomes Rocha

• 85 - 96 •

---

### GESTIÓN DE PERSONAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

---

Antonio Candido Trindade  
Clovis Waldy B. de Quadro

• 99 - 109 •