

Apresentação

OMAR ANTÔNIO VEGA³

Edição 36, para o primeiro semestre de 2017, inclui nove dos 13 artigos submetidos à chamada fechado em 20 de agosto, 2016, de universidades colombianas (de Manizales, de Caldas, Católica Pereira e Pedagogia e Tecnologia da Colômbia), argentina (Nacional de La Plata), cubanas (Universidade de Matanzas 'Camilo Cienfuegos' Instituto Superior Mineração e Metalúrgica de Moa 'Dr. Antonio Núñez Jiménez'), equatoriana (Estado do Amazonas), paraguaia (Católica 'Nossa Senhora da Assunção') e venezuelana (Simón Bolívar), além do colombiano Instituto Geográfico 'Agustín Codazzi' e do mexicano Centro para a Investigação em Alimentação e Desenvolvimento, AC.

Este número é distribuído da seguinte forma:

- Começa com desempenho análise consulta com ordenação e agrupamento com base em atributos difusa do tipo 3, de autoria Carrasquel, Coronado, Monascal, Rodriguez e Tineo, que mostram que em fuzzydoDB para consultas ORDER BY, adaptado cresce volume de dados, o desempenho do sistema fuzzy é melhor do que o sistema precisa rótulo, que reflete o fato de que as ordens baseado em graus de similaridade (que são valores numéricos) em vez de cadeias de caracteres (com custo mais elevado comparação). Estes resultados são encorajadores para continuar a trabalhar no apoio atributos fuzzy.

Em seguida, Espin, Salazar, Jara e Garcia mostrar a avaliação da utilização das TIC como ferramentas para a gestão do sector do turismo na província equatoriana de Pastaza, especificamente hotéis em Puyo e Shell, encontrar sistemas de uso baixa hoteleiros.

Então Quevedo, Vega e Fonseca descrevem as metodologias, os participantes, instrumentos e os benefícios e as limitações do uso de Wi-Fi, GPS, CDR, na coleta de dados de mobilidade, complementares inquérito domiciliar.

³ Diretor/editor da revista Ventana Informática, Faculdade de Ciências e Engenharia da Universidade de Manizales (Manizales, Caldas, Colômbia). Email: ventanainformatica@umanizales.edu.co, oavega@umanizales.edu.co

Em seguida, um procedimento para facilitar a identificação de avaliadores em revistas gerenciados com o Sistema Jornal Open (OJS), é apresentado por Barrera, Montero e Rodriguez, cuja aplicabilidade e eficácia foi evidenciada em Mineração e Geologia revista.

Posteriormente, González propõe um conjunto de alterações necessárias no conhecimento de computador a ser ensinados e apropriados por alunos em uma espiral crescente de conhecimento de desenvolvimento conhecimento sábio - conhecimento ensinado - conhecimento aprendido.

Imediatamente depois, Vera Rodriguez e Martinez relacionar o capital cultural dos estudantes universitários com as habilidades da utilização das TIC, utilizando uma metodologia conjunto proposto por Bourdieu, que analisa a capital cultural e capital escolar composta de capital familiar. Os resultados indicam que os alunos com características favoráveis de capital cultural (herdeiros) tem um domínio das TIC maior e gerar diferenças significativas em relação aos grupos vulneráveis.

A seguir, Chaparro e Ballesteros ter orientado caracterização de competências essenciais 2.0 na utilização da plataforma Moodle por um grupo de professores de uma escola tecnológica mostrando a importância da formação de professores para o sucesso incorporação das TIC na educação.

Então, apesar do investimento económico necessário para equipar uma sala de aula com tecnologia, especificamente robótica, juntamente com processos pedagógicos apropriados, Murcia, Henao e Arenas mostram que os benefícios alcançados em professores e alunos são mais velhos, para alcançar uma transformação pensamento matemáticos também fortalece as habilidades de pensamentos abstratos necessários para outras áreas.

Para fechar a seção de artigos, Giraldo e Vega destina-se a abordar a realidade da indústria da música da academia e de propriedade intelectual, sendo um dos setores com grandes mudanças devido ao boom da tecnologia em seus processos, especialmente do movimento, o acesso e consumo... passar o disco físico para a distribuição de acesso de arquivos online músicas individuais

(muitas vezes livre) em vez de álbuns, a crença de que a existência na Internet implica disponibilidade absoluta, tornam-se desafios para o músico acadêmico.

Para terminar a edição, as políticas editoriais são apresentadas, visando facilitar a participação, além da lista de artigos publicados nos últimos 10 números.

É importante agradecer aos autores, assessores, membros de comissões e outros que possibilitem a continuidade deste projeto, em conformidade com princípios de qualidade, oportunidade, abertura e colaboração acadêmica, apesar da tendência monopolista marcado na difusão e disseminação de produção técnico-científica.

Resta apenas reiterar o convite para participar ativamente promover a utilização e divulgação desta questão entre sua comunidade e postular seus artigos, considerando que a chamada continua em aberto, com cortes em 20 de Fevereiro e 20 de Agosto para edições julho-dezembro e janeiro-junho respectivamente, por que:

Alguém está precisando de informações que estão dispostos a fornecer, você está na necessidade de informação de que alguém está disposto a fornecer... VENTANA INFORMÁTICA permanece aberta para a informação a fluir em ambas as direções.