

Apresentação

OMAR ANTÔNIO VEGA³

Edição 38, para o primeiro semestre de 2018, tem nove dos 16 itens propostos para consideração da revista, proposta desde por membros das comunidades acadêmicas da Colômbia (Universidade de Manizales Universidade Católica de Pereira, Universidade de Cauca, Universidade de Nariño, Universidade Popular do Cesar, Instituição Universitária Cesmag, Instituição Universitária Colégio Mayor do Cauca e Escola de Aviação da Polícia), Cuba (Universidade de Granma), Equador (Universidade Técnica de Loja e Universidade Técnica Estadual de Quevedo), México (Universidade Autônoma de San Luís Potosí) e Venezuela (Universidade Experimental Nacional “Francisco de Miranda”), alguns deles correspondem a versões expandidas e ajustadas de trabalhos apresentados no III Congresso Andino de Informática, Informação e Educação, CACIED 2017, realizada em San Juan de Pasto (Colômbia).

O número é distribuído da seguinte forma:

No primeiro artigo, Giraldo, Osorio e Sanchez fez uma reflexão sobre a gestão do conhecimento orientada e-governo, especialmente na Colômbia, apontando alternativas para implementá-lo e promovê-lo na sociedade, como um suporte para gerar valor acrescentado nos papéis de diferente entidades públicas.

Em seguida, a gestão em gerontologia é analisada por Quintero, destacando a importância da formação profissional para desenvolver gerente planejador competência social, procurando atendimento humanizado em linha com os novos paradigmas da gestão transformadora.

Considerando as possibilidades da Inteligência de Negócios, Vidal e Timarán utilizam-no, através da construção de um mercado de dados, para analisar os resultados das competências genéricas avaliadas no Saber Pro Test, durante o período 2011-2014, por alunos de uma instituição universitária colombiana.

Então Garcia apresenta um caso de utilização de classe invertida no assunto da estática do programa de engenharia civil oferecido em uma universidade equatoriana, que envolveu o vídeo pré-gravado antes

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

conferência de revisão, exercícios orientados, individuais e coletivas, controles de leitura e testes de conhecimento, apresentando-se como uma alternativa ao método tradicional, onde as TIC são incorporadas como um elemento valioso, garantindo que os alunos desenvolvam habilidades e não só o acesso ao conteúdo.

Seguindo a linha da inovação educativa, Cordero, González e Barba ter uma experiência com o uso de dispositivos de controle de votação interativa de leitura sobre o tema da Matemática a nível universitário, mostrando a viabilidade de replicação da prática de ensino em outras disciplinas universitárias.

Em seguida, Pérez, Sánchez e Méndez discutem a aprendizagem baseada em estudos de caso, particularmente em uma usina propenso a obsolescência, como um meio para facilitar a compreensão dos conteúdos da disciplina de Termodinâmica por um grupo de estudantes de engenharia mecânica na universidade mexicana, em uma estrutura integrada, onde as situações não podem ser resolvidas a partir de um único foco, isolado do contexto.

O visualizador cartográfico semântico Rikhuna, acoplado a uma ontologia que permite buscas semânticas e um painel administrativo onde novos dados podem ser adicionados, é apresentado por Eraso, Escobar, Estrada e Timarán, como uma ferramenta que permite ao habitante ou turista do município de Pasto localizar facilmente, em cartografia, um endereço urbano, bairro, vila, município ou locais de interesse (atrações turísticas, centros educacionais, hospitais ou centros administrativos) e gerar rotas com informações detalhadas para alcançá-los.

Díaz, Martín e Benavides mostram um desenvolvimento tecnológico relacionado à implementação de um protótipo de LED, a ser instalado como luzes de posição do helicóptero *Ranger Bell 206 B III*, que excede a eficiência incandescente convencional da aeronave, não apenas devido ao menor aquecimento, mas reduzindo sua frequência de mudança.

Para fechar a seção de artigos, dada a importância das ferramentas para o gerenciamento de requisitos no desenvolvimento de projetos de software e sua contribuição para a garantia de qualidade, Peláez, Toro, Ledesma, Rodríguez e Largo, compartilham uma revisão sistemática de ferramentas usada para o gerenciamento de requisitos que permite estabelecer as principais características de um modelo automatizado para a Garantia de Qualidade de Requisitos.

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