

UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

PH. D. FIDEL RAMÍREZ PRADO
Rector

DR. CÉSAR OLANO AGUILAR
Vicerrector Académico

ING. ANTONIO QUISPE SÁNCHEZ
Vicerrector Administrativo

PH. D. CARLOS HINOJOSA UCHOFEN
Secretario General

Director

Jaime Deza Rivasplata

Corrección y cuidado de la edición

Victor Rojas Benavides

Diseño y diagramación

Betzabé Villa Joyo

Dirección

Centro de Investigación de la Universidad Alas Peruanas. Av. Cuba 301, Jesús María, Lima, Perú.

Teléfonos

471 0346 / 266 0198

Website

www.uap.edu.pe

Correspondencia

j_deza@uap.edu.pe

ISSN: 1994-7224

Depósito legal: 2000-2017

Revista arbitrada

Prohibida la reproducción total o parcial de los artículos publicados en esta revista.

Los artículos publicados expresan las opiniones personales de sus autores y no necesariamente las de la Universidad Alas Peruanas.

Impresa en los talleres gráficos de la Universidad Alas Peruanas. Las Gardenias 264, Chorrillos, Lima, Perú.

CONTENIDO

Editorial 3

Construcción de una herramienta Lower Case para la generación de sistemas web basados en los frameworks Mootools y Symfony

Construction of a tool Lower Case for the generation of systems Web, based on the frameworks Mootools and Symfony

JOSÉ TERÁN LAVILLA

5

Integración de herramientas SSAS y .Net para el desarrollo de un sistema de detección de casos de mortalidad materna, aplicando árboles de decisión, para la Dirección Regional de Salud (DIRESA), Cusco
Integration of tools SSAS and Net, for the development of a system of detection of cases of maternal mortality, applying trees of decision, for the Regional Address of Health (DIRESA), Cusco

NATHALY JACQUELINE GUILLÉN VIZCARRA

11

Preparación y aceptación de un colutorio casero a base de stevia

Preparation and acceptance of a homemade colutorio with the help of stevia

GISELE DELGADO MONTOYA

21

Sistema de control del tiempo de recorrido de las unidades de transporte urbano, usando tecnología Web

System of control of the time of journey of the units of transport urban, using technology Web

ROSSANGELA CARPIO OJEDA

25

Factores determinantes de las conductas de riesgo para ITS - HIV en los estudiantes de las Escuelas de Salud de la Universidad Alas Peruanas, Arequipa

Decisive factors of the behaviors of risk for ITS - HIV in the students of the Schools of Health, of the Universidad Alas Peruanas, Arequipa

JOSÉ CARLOS MARTÍNEZ MONTES

33

<p>Construcción de un componente que permita manipular un gráfico para su almacenamiento como texto en una base de datos</p> <p><i>Construction of a component that allows to manipulate a graph for their storage like text in a database</i></p> <p>ANTONIO NATHANIEL NEYRA ZAPANA</p>	37
<p>Sistema de adquisición de datos por puerto paralelo para monitoreo y control de temperatura en ambientes cerrados</p> <p><i>System of acquisition of data for parallel port in monitoreo and control of temperature in closed atmospheres</i></p> <p>ROBERTO FRANCISCO FERNÁNDEZ JARA</p>	43
<p>Algoritmo de encriptación de archivo de texto plano</p> <p><i>Algorithm of encriptación of file of plain text</i></p> <p>ALEJANDRO JUNIOR HUAHUALA CHAUPI</p>	55
<p>Influencia de las alteraciones estéticas dentales en la autoestima de los estudiantes del quinto año de secundaria de las instituciones educativas estatales de Pampa Inalámbrica, distrito de Ilo, 2009</p> <p><i>Influences of the aesthetic dental alterations in the self-esteem of the fifth degree students of secondary of the institutions educational state of Pampa Inalámbrica, district of Ilo, 2009</i></p> <p>VÍCTOR J. LOAIZA VELA</p>	59
<p>Obtención de cromato de sodio y óxido de cromo a partir de efluentes industriales</p> <p><i>Obtaining of cromato of sodium and chromium oxide starting from industrial efluentes</i></p> <p>ROSA MARÍA SOTOMAYOR ZÚÑIGA</p>	63
<p>Generador de preguntas dinámicas en tiempo real para las MYPE, capturando datos del cliente en los formularios de pedido, consulta y reclamos, explotando la información utilizando árboles de decisión</p> <p><i>Generator of dynamic questions in realtime for the MYPE, capturing the client's data in the order forms, consults, birdcalls and exploiting the information using trees of decision</i></p> <p>KAREM JAQUELIN PERALTA VENEGAS</p>	67