

## SUMARIO

**UN MÉTODO EMPÍRICO PARA LA SELECCIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN DE TESORERÍA ..... 1***AN EMPIRICAL METHOD TO SELECT CASH MANAGEMENT MODELS.....*

Francisco Salas-Molina

**ESTÁNDARES CRIPTOGRÁFICOS APLICADOS A LA INFRAESTRUCTURA DE CLAVE PÚBLICA DE AMÉRICA DEL SUR ..... 14***CRYPTOGRAPHIC STANDARDS APPLIED TO THE PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE IN SOUTH AMERICA.....*

Aida D. Ormaza Vintimilla, José A. Carrillo Zenteno y Francisco J. Bolaños Burgos

**IMPORTANCIA DE LOS ENTORNOS MOOCS PARA LA DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS EN ENTORNOS UNIVERSITARIOS ..... 33***IMPORTANCE OF THE MOOCS ENVIRONMENTS FOR THE DISSEMINATION OF ACADEMIC KNOWLEDGE IN UNIVERSITY ENVIRONMENTS.....*

Roberto W. Acuña Caicedo, Christian R. Caicedo Plúa, Antonieta C. Rodríguez Gonzalez y Grace L. Figueroa Morán

**ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS INCONVENIENTES DE LA IMPRESIÓN 3D ..... 48***DOCUMENTARY ANALYSIS OF THE DISADVANTAGES OF 3D PRINTING.....*

Leydy Gómez Reyes

**ESTADO DEL ARTE: METODOLOGÍAS DE DESARROLLO EN APLICACIONES WEB ..... 54***STATE OF ART: DEVELOPMENT METHODOLOGIES IN WEB APPLICATIONS.....*

Jimmy R. Molina Ríos, Mariuxi P. Zea Ordóñez, María J. Contenido y Fabricio G. García Zerda