

## **ARTÍCULOS:**

### **PLE Y E-PEL PARA EL APRENDIZAJE DE IDIOMAS: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS .... 185**

PLE AND E-PEL TO LEARN LANGUAGES: SIMILARITIES AND DIFFERENCES .....185

**Mario Jesús Mira Giménez**

### **METODOLOGÍA PARA DISEÑAR BASES DE DATOS RELACIONALES CON BASE EN EL ANÁLISIS DE ESCENARIOS; SUS POLÍTICAS Y LAS REGLAS DEL NEGOCIO ..... 197**

METHODOLOGY FOR DESIGNING RELATIONAL DATABASES BASED ON SCENARIO ANALYSIS THEIR POLICIES AND BUSINESS RULES .....197

**Oswaldo Díaz Rodríguez**

### **SISTEMA DE GESTIÓN COMERCIAL PARA EL FONDO CUBANO DE BIENES CULTURALES ..... 210**

COMMERCIAL MANAGEMENT SYSTEM FOR THE CULTURAL FUND IN GRANMA PROVINCE.....210

**Cecilia Valdespino Tamayo**

### **ALGORITMO DE BOOTH EN ARITMÉTICA MODULAR PARA OPERACIONES DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN..... 222**

BOOTH ALGORITHM MODULAR ARITHMETIC OPERATIONS OF ADDITION AND SUBTRACTION .....222

**Jesús Ayuso Pérez**