

**SECUENCIALIZACION DE CONTENIDOS  
TERCER BIMESTRE  
ASIGNATURA: "ARITMETICA"**

**PROFESOR: TONY RICHARD CACHAY PÉREZ GRADO Y SECCIONES: SEGUNDO**

| MESES     | FECHAS               | SEMANA | CONOCIMIENTOS  |
|-----------|----------------------|--------|--|
| AGOSTO    | 02 AL 06             | 01     | <b>Cuatro Operaciones: Adición</b><br>Métodos y propiedades de la adición.<br>Ejercicios de Aplicación.  |
|           | 09 AL 13             | 02     | <b>Cuatro Operaciones: Sustracción</b><br>Métodos y propiedades de la sustracción.<br>Ejercicios de Aplicación.  |
|           | 16 AL 20             | 03     | <b>Cuatro Operaciones: Multiplicación</b><br>Métodos y propiedades de la multiplicación.<br>Ejercicios de Aplicación.  |
|           | 23 AL 27             | 04     | <b>Cuatro Operaciones: División</b><br>Métodos y propiedades de la división.<br>Ejercicios de Aplicación.  |
|           | 30 AL 31<br>01 AL 03 | 05     | EXAMEN PARCIAL   |
| SETIEMBRE | 06 AL 10             | 06     | <b>Teoría de la Divisibilidad</b><br>Idea de divisor, múltiplo, división por defecto y exceso, propiedades fundamentales y generales, principio de Arquímedes<br>Ejercicios de Aplicación. |
|           | 13 AL 17             | 07     | <b>Criterios de Divisibilidad</b><br>Interpretación de los principales criterios de multiplicidad:<br>$2^n$ , $3^n$ , $5^n$ , 7, 9, 11, 13, 33, 99,<br>Ejercicios de Aplicación.           |
|           | 20 AL 24             | 08     | <b>Binomio de Newton y Restos Potenciales</b><br>Propiedades del binomio de Newton, interpretación y aplicación del número gaussiano.<br>Ejercicios de Aplicación.                         |
|           | 27 AL 30             | 09     | Práctica dirigida de Divisibilidad   |
|           | 01                   | 09     | Práctica dirigida de Divisibilidad   |
| OCTUBRE   | 04 AL 08             | 10     | EXAMEN BIMESTRAL   |

Chiclayo, 18 de julio de 2010