



MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA
ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO
“SAGRADO CORAZÓN”
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Curso académico: 2009 - 2010

Trabajo en grupo sobre Sistemas de Numeración

- Se ha de elaborar una **presentación** informática sobre alguno de los siguientes **Sistemas de Numeración**:
 - Sistema de numeración romano
 - Sistema de numeración de los incas basado en “los quipus”.
 - Grecia: sistema de numeración ático o acrofónico
 - Grecia: sistema de numeración alfabética o sistema jónico.
 - Numeración alfabética de los hebreos.
 - Sistema posicional de China
 - Sistema de numeración de los aztecas.
 - Sistema de numeración de los sumerios.
 - Etc.

- La presentación deberá estar compuesta, al menos, por los siguientes apartados:
 - Portada:
 - Título
 - Nombres de los/as autores/as
 - Asignatura
 - Titulación
 - Centro
 - Curso académico
 - Índice de contenidos
 - Reseña histórica y geográfica.
 - Tipo: aditivo, multiplicativo o posicional
 - Base utilizada y, en su caso, base auxiliar
 - Cifras del sistema de numeración
 - Ejemplos: al menos se deberán incluir los siguientes
 - Dado un número en el sistema de numeración elegido, calcular su valor en nuestro sistema de numeración posicional de base 10.
 - Dado un número en nuestro sistema de numeración posicional de base 10, mostrar su representación en el sistema de numeración elegido.
 - Operaciones aritméticas con dicho sistema de numeración (opcional)
 - Observaciones o comentarios (opcional)
 - Referencias bibliográficas o de internet.

- Se deberán utilizar frases “cortas” y figuras claras.
- Si se desea, se podrá completar la presentación con un documento informativo adicional.
- Los grupos podrán estar compuestos por un **máximo** de cinco personas.
- **Fecha de entrega:** jueves 5 de noviembre de 2009.