



# MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO  
"SAGRADO CORAZÓN"



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Curso académico: 2010 - 2011

---

## Trabajo en grupo sobre Sistemas de Numeración

- Se ha de elaborar una **presentación** informática sobre algún **Sistema de Numeración**
  - Los grupos podrán estar compuestos por un **máximo** de cinco personas.
  - La presentación deberá "subirse" a la plataforma de *moodle*
  - **Fecha de entrega:** miércoles 6 de abril de 2011.
- 

- Algunos de los **Sistemas de Numeración** que se pueden estudiar son:
    - 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.
  - **Observación:**
    - También se puede realizar el trabajo sobre otro sistema de numeración, previa consulta con el profesor
- 

- La presentación deberá estar compuesta, al menos, por los siguientes **apartados**:
  - Portada:
    - Título
    - Nombres de los/as autores/as
    - Asignatura
    - Curso y titulación
    - Escuela Universitaria de Magisterio "Sagrado Corazón" (Universidad de Córdoba)
    - Curso académico

- Índice
  - Reseña histórica y geográfica.
  - Base utilizada y, en su caso, base auxiliar
  - Tipo: aditivo, multiplicativo o posicional
  - 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.
- 

- **Criterios de evaluación**

- Descripción del sistema de numeración elegido.
- Redacción: se deberán utilizar frases “cortas”
- Ortografía y acentuación
- Aspecto visual de la presentación.
- Calidad y cantidad de imágenes.
- Facilidad de navegación:
  - Índice con hipervínculos
  - Referencias a páginas web correctamente enlazadas
  - Etc.
- Conclusión o reflexión final