

**Universidad de Sevilla**  
**Facultad de Matemáticas**

**METODOLOGÍA DEL  
ÁLGEBRA  
Y LA  
GEOMETRÍA  
EN LA ENSEÑANZA  
SECUNDARIA**

**(Las dos asignaturas, en su caso)**

**Nombre y Apellidos**  
**Curso 2008-2009**

# Índice

- Consideraciones generales.
- Resolución de Problemas.
- Utilización de recursos (si procede).
- Unidad didáctica.
- Lectura recomendada.
- Prácticas de enseñanza.
- Curriculum vitae.

# Consideraciones generales

- Objetivos y programa de la asignatura.
  - Evaluación de la programación y metodología propuestas.
  - Valoración de los diferentes contenidos tratados en el curso.
- Otras consideraciones que se estimen oportunas.

# Resolución de Problemas

- Fases en la resolución de un problema.
- Bloqueos y desbloques.
- Cada alumno presentará un ejemplo concreto de un problema y la metodología a seguir para resolverlo en clase.

# Utilización de Recursos

(Si se ha cursado esta asignatura)

- Tipos de recursos.
- Objetivos de la utilización de recursos.
- Cada alumno presentará un ejemplo concreto de un problema que se aborde utilizando recursos.

# Unidad Didáctica

- Exposición detallada por escrito de la unidad presentada por el grupo de alumnos.
- Cada alumno del grupo presentará la misma unidad.
- Pueden añadirse notas particulares de algún alumno que lo desee.
- Podrá acompañarse de documentación en soporte informático.

# Lectura recomendada

- Breve descripción del libro leído por el alumno.
- Posible utilización didáctica en una clase de secundaria.
- Exposición de algún episodio concreto que sugiera algún problema curioso o interesante desde el punto de vista didáctico.

# Prácticas de enseñanza

- Actividades realizadas.
  - Clases.
  - Exámenes.
  - Reuniones.
  - Otras.
- Valoración personal de la experiencia.
- Comentarios y sugerencias.

# Curriculum Vitae

- Datos personales.
- Datos académicos.
- Actividad docente desempeñada.
- Publicaciones.
- Trabajos de investigación.
- Asistencia a Cursos, Encuentros, Jornadas, Congresos, Olimpíadas, ...
- Otras actividades realizadas.
- Fecha y firma.

# Recomendaciones finales

- La memoria debe estar encuadernada (gusanillo).
- Las páginas han de estar numeradas. Es aconsejable poner un espaciado entre líneas de 1,5.
- Debe cuidarse la presentación.
- Debe prestarse especial atención a la ortografía y sintaxis en la redacción de los textos.