

# Índice

---

1. La Tecnología como ámbito del conocimiento humano .....	9
<i>Técnica, ciencia y tecnología</i> .....	11
2. La Tecnología como área educativa .....	21
<i>Estrategias para organizar la educación tecnológica en el marco de la Educación Secundaria Obligatoria</i> .....	24
<i>Razones para incluirla en el currículo</i> .....	26
<i>Características básicas de la Tecnología</i> .....	28
<i>Relaciones con otras áreas del currículo</i> .....	41
3. Objetivos del área de Tecnología.....	45
<i>Adecuación o contextualización de los objetivos a la realidad de cada centro</i> .....	48
4. Contenidos del área de Tecnología .....	53
<i>Análisis de los contenidos del Diseño Curricular Base</i> .....	55
<i>Criterios para la selección de contenidos</i> .....	87
<i>Criterios para la secuenciación y organización de los contenidos</i> .....	89
5. Metodología del área de Tecnología .....	97
<i>Método para la resolución de problemas</i> .....	98
<i>Estrategias metodológicas y actividades de enseñanza y aprendizaje</i> .....	123
6. Organización de los espacios, de los recursos y del tiempo .....	131
<i>Organización de los espacios. El aula de Tecnología</i> .....	133
<i>Normas de funcionamiento del aula de Tecnología</i> ..	138
<i>La seguridad en el aula de Tecnología</i> .....	139
<i>Recursos didácticos y técnicos</i> .....	142
<i>Organización del tiempo</i> .....	147

7. Evaluación .....	149
<i>Evaluación del proceso de aprendizaje</i> .....	151
<i>Criterios de evaluación</i> .....	160
<i>Análisis de los criterios de evaluación</i> .....	162
<i>Evaluación de la práctica docente</i> .....	165
8. Programación .....	171
<i>La Programación de Aula</i> .....	171
<i>Unidad didáctica</i> .....	177
9. Temas transversales.....	191
<i>Educación para la paz, Educación del consumidor,</i> <i>Educación ambiental, Educación para la igualdad</i> <i>de oportunidades de ambos sexos, Educación vial,</i> <i>Educación para la salud</i> .....	192
<i>Estrategias para trabajar los temas transversales ..</i>	200
Anexo. Cuaderno de actividades .....	203
Bibliografía .....	219