



**TECNO  
LOGÍA 4**



**ESO: 2008**

Proyecto más que uno



Catálogo  
**Tecnología**

**EDELVIVES**



Estimados profesores:

Con el proyecto +q'1 para ESO, Edelvives, consciente de las nuevas **necesidades en la comunidad educativa** (alumnos, profesores, padres...), quiere **dar respuesta a la actual realidad** social y cultural, regulada por una nueva ley.

Nuestro interés por **garantizar la calidad** de las enseñanzas, atender a la **diversidad**, permitir la adquisición de las **competencias básicas** y contribuir a formar **mejores personas y mejores ciudadanos** nos ha animado a concebir un **nuevo proyecto** editorial para dar servicio a todas las personas implicadas en esta etapa educativa.

Desde nuestro ideario de **compromiso e innovación**, tras escuchar a los profesores y estar presentes en las aulas reales, hemos apostado por ofrecer una amplia **variedad de materiales en distintos soportes** que faciliten el aprendizaje autónomo y eficaz de los alumnos y ayuden al profesor en su labor diaria.



# Material para el alumno

## Tecnologías I

UNIDADES VOLUMEN I	<b>Bloque I. El proceso tecnológico</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El proyecto tecnológico</li> <li>2. El ordenador</li> <li>3. Búsqueda de información en Internet</li> </ol>
	<b>Bloque II. Materiales y recursos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Técnicas de expresión gráfica</li> <li>5. La madera</li> <li>6. Los procesadores de texto</li> </ol>
	<b>Bloque III. Estructuras</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. El dibujo técnico</li> <li>8. Estructuras metálicas</li> <li>9. PowerPoint</li> </ol>
	<b>Bloque IV. Mecanismos y energía</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Mecanismos</li> <li>8. Electricidad</li> <li>9. Energía y sociedad</li> </ol>



12 unidades / 192 páginas

## Tecnologías II

UNIDADES VOLUMEN II	<b>Bloque I. Materiales y recursos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El hardware</li> <li>2. Materiales plásticos y de construcción</li> <li>3. Excel y Access</li> </ol>
	<b>Bloque II. Electricidad y electrónica</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. CAD y Autodesk Inventor</li> <li>5. Electricidad</li> <li>6. Electrónica</li> </ol>
	<b>Bloque III. Robótica y energía</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Control y robótica</li> <li>8. Comunicación alámbrica e inalámbrica</li> <li>9. Energía y sociedad</li> </ol>



9 unidades / 168 páginas

## Tecnología 4.º ESO

UNIDADES 4.º ESO	<b>Bloque I.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redes informáticas. Hardware y Software</li> <li>2. Diseño asistido por ordenador (CAD)</li> <li>3. Electrónica</li> </ol>
	<b>Bloque II.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Los sistemas de comunicación</li> <li>5. Internet</li> <li>6. Control y robótica</li> </ol>
	<b>Bloque III.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Neumática e hidráulica</li> <li>8. Instalaciones en viviendas</li> <li>9. Tecnología y sociedad</li> </ol>



9 unidades / 168 páginas



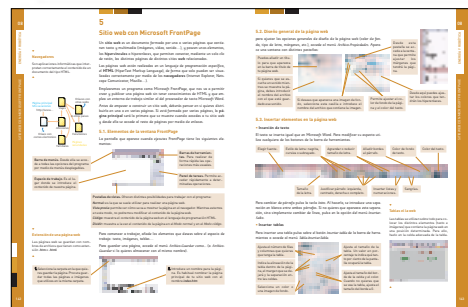
## Estructura de cada bloque

Motivadora **presentación del bloque** que incluye el índice de unidades que lo forman así como la relación de objetivos a alcanzar.

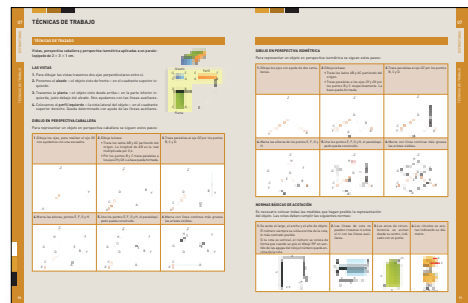


**Tres unidades por bloque** que desarrollan los contenidos de una forma muy gráfica por medio de ilustraciones, fotografías, tablas...

Los márgenes contienen notas de interés como: historia de la tecnología, pautas tecnológicas, nuevos avances tecnológicos...



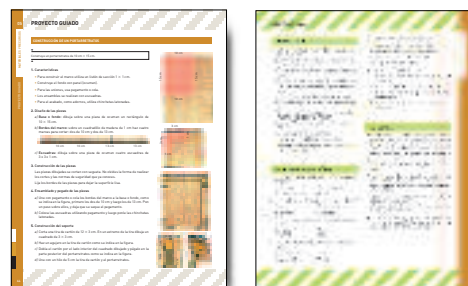
Dos páginas de **Técnicas de trabajo** donde se plantean diversos procedimientos necesarios para el desarrollo de esta materia.



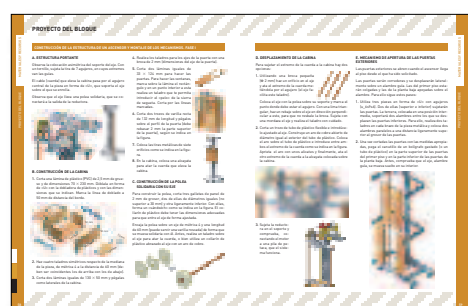
Una página de **Proyectos guiados** en la que se desarrolla paso a paso un problema tecnológico.

**Actividades** de diferentes tipos para finalizar la unidad:

- ■ ■ De respuesta única.
- ■ ■ Actividades.
- ■ ■ Autoevaluación.



Cada bloque se cierra con el desarrollo de una parte del proyecto tecnológico, planteado al inicio del libro, y que se completa al finalizarlo.



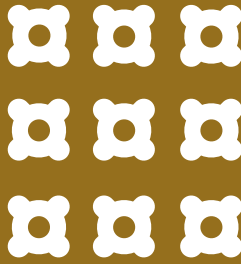


# Material para el profesor

**Propuesta didáctica** que incluye:

- ■ ■ Justificación del proyecto y **metodología**.
- ■ ■ **Esquema de bloque**, relacionándolo con las unidades.
- ■ ■ **Programaciones de aula**, con el desarrollo de cómo en cada unidad de esta materia se contribuye al desarrollo de las **competencias básicas**.
- ■ ■ **Sugerencias didácticas**.
- ■ ■ **Otros proyectos**.
- ■ ■ **Soluciones** a todas las actividades propuestas en el libro del alumno.





Proyecto más que uno

#### ASTURIAS

Dionísio Ridruejo, 6  
33008 OVIEDO (Principado de Asturias)  
Teléf. 985 794 616  
e-mail: asturias@edelvives.es  
Atiende: Asturias, Cantabria y León

#### BARCELONA

Salvador Espriu, 79 Bajo 2a  
08005 BARCELONA  
Teléf. 933 540 399  
e-mail: comercialbaula@baula.com  
Atiende: Barcelona, Tarragona, Lleida, Girona  
e Illes Balears

#### BILBAO

Barrio San Miguel, s/n.  
48340 AMOREBIETA (Vizcaya)  
Teléf. 944 532 009  
e-mail: bilbao@ibaizabal.com  
Atiende: Vizcaya, Guipúzcoa, Álava y Navarra

#### CANARIAS

Ctra. General de Tamaraceite, 162  
35018 TAMARACEITE (Las Palmas de Gran Canaria)  
Teléf. 928 481 247  
e-mail: canarias@edelvives.es  
Atiende: Islas Canarias

#### MADRID

Xaudaró, 25 (por Manuel Tovar)  
28034 MADRID  
Teléf. 913 344 884  
e-mail: madrid@edelvives.es Atiende: Madrid

#### MÁLAGA

Veracruz, 32 (Pol. San Luis)  
29006 MÁLAGA  
Teléf. 952 363 409  
e-mail: malaga@edelvives.es  
Atiende: Málaga, Granada, Jaén, Almería y Melilla

#### SEVILLA

4ª Avenida, 36 Parque Ind. La Negrilla  
41006 SEVILLA  
Teléf. 954 129 180  
e-mail: sevilla@edelvives.es  
Atiende: Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba y Ceuta

#### TOLEDO

Prado, 2. 3ª Izda.  
45600 TALAVERA DE LA REINA (Toledo)  
Teléf. 925 817 434  
e-mail: toledo@edelvives.es  
Atiende: Toledo, Ciudad Real, Cáceres, Badajoz,  
Guadalajara, Albacete y Cuenca

#### VALENCIA

Miguel Adlert i Nogueroles, 6. Bajo  
46920 MISLATA (Valencia)  
Teléf. 963 759 811  
e-mail: valencia@edelvives.es  
Atiende: Valencia, Alicante, Castellón y Murcia

#### VALLADOLID

Plata, 62 – Bajo dcha.  
Polígono San Cristóbal  
47012 VALLADOLID  
Teléf. 983 213 038  
e-mail: valladolid@edelvives.es Atiende: Valladolid,  
Zamora, Salamanca, Palencia, Burgos, Segovia y Ávila

#### VIGO

Severino Cobas, 142 (Lavadores)  
36214 VIGO (Pontevedra)  
Teléf. 986 272 013  
e-mail: vigo@ediconstambre.es  
Atiende: Pontevedra, A Coruña, Lugo y Ourense

#### ZARAGOZA

Ctra. de Madrid, km. 315,700  
50012 ZARAGOZA  
Teléf. 976 304 030  
e-mail: zaragoza@edelvives.es  
Atiende: Zaragoza, Huesca, Teruel, La Rioja y Soria