

## Material para el alumno

## Tecnologías I

UNIDADES VOLUMEN I	Bloque I. El proceso tecnológico	1. El proyecto tecnológico 2. El ordenador 3. Búsqueda de información en Internet
	Bloque II. Materiales y recursos	4. Técnicas de expresión gráfica 5. La madera 6. Los procesadores de texto
	Bloque III. Estructuras	7. El dibujo técnico 8. Estructuras metálicas 9. PowerPoint
	Bloque IV. Mecanismos y energía	7. Mecanismos 8. Electricidad 9. Energía y sociedad



12 unidades / 192 páginas

## Tecnologías II

UNIDADES VOLUMEN II	Bloque I. Materiales y recursos	1. El hardware 2. Materiales plásticos y de construcción 3. Excel y Access
	Bloque II. Electricidad y electrónica	4. CAD y Autodesk Inventor 5. Electricidad 6. Electrónica
	Bloque III. Robótica y energía	7. Control y robótica 8. Comunicación alámbrica e inalámbrica 9. Energía y sociedad



9 unidades / 168 páginas

## Tecnología 4.º ESO

UNIDADES 4.º ESO	Bloque I.	1. Redes informáticas. Hardware y Software 2. Diseño asistido por ordenador (CAD) 3. Electrónica
	Bloque II.	4. Los sistemas de comunicación 5. Internet 6. Control y robótica
	Bloque III.	7. Neumática e hidráulica 8. Instalaciones en viviendas 9. Tecnología y sociedad



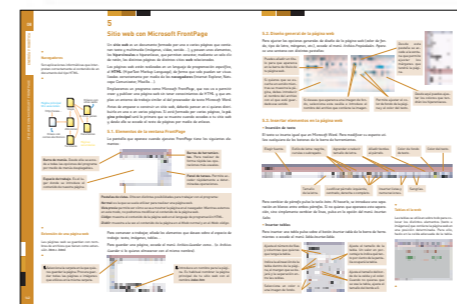
9 unidades / 168 páginas

## 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.

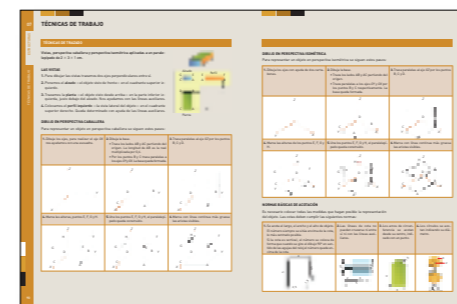


**Tres unidades por bloque** que desarrollan los contenidos de una forma muy gráfica por medio de ilustraciones, fotografías, tablas...

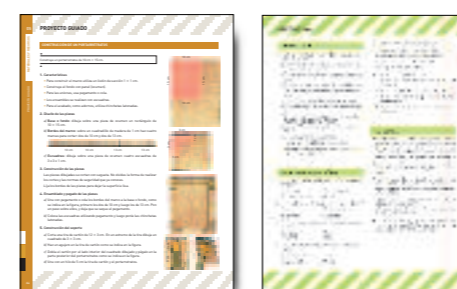


Los márgenes contienen notas de interés como: historia de la tecnología, pautas tecnológicas, nuevos avances tecnológicos...

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



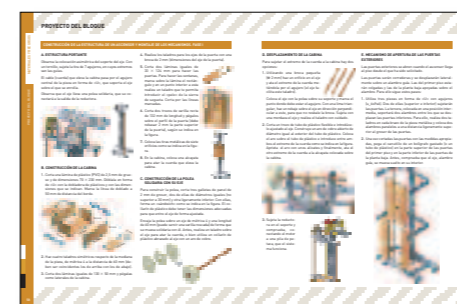
Una página de **Proyectos guiados** en la que se desarrolla paso a paso un problema tecnológico.



**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.





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.



Proyecto más que uno

**ASTURIAS**  
Dionisio 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**  
Miquel Adlert i Noguero, 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



**ESO: 2008**  
Proyecto más que uno



Catálogo  
**Tecnología**