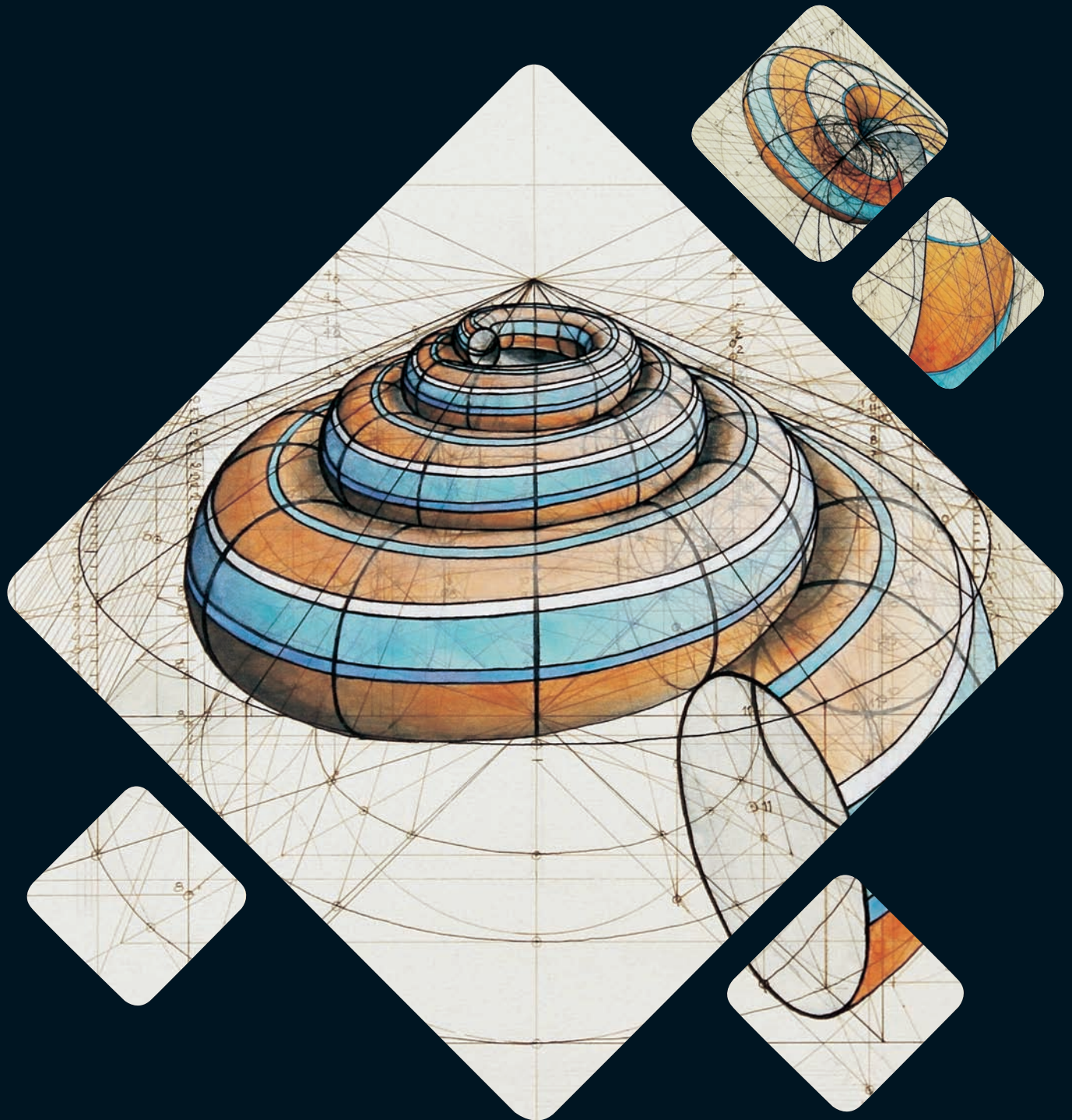


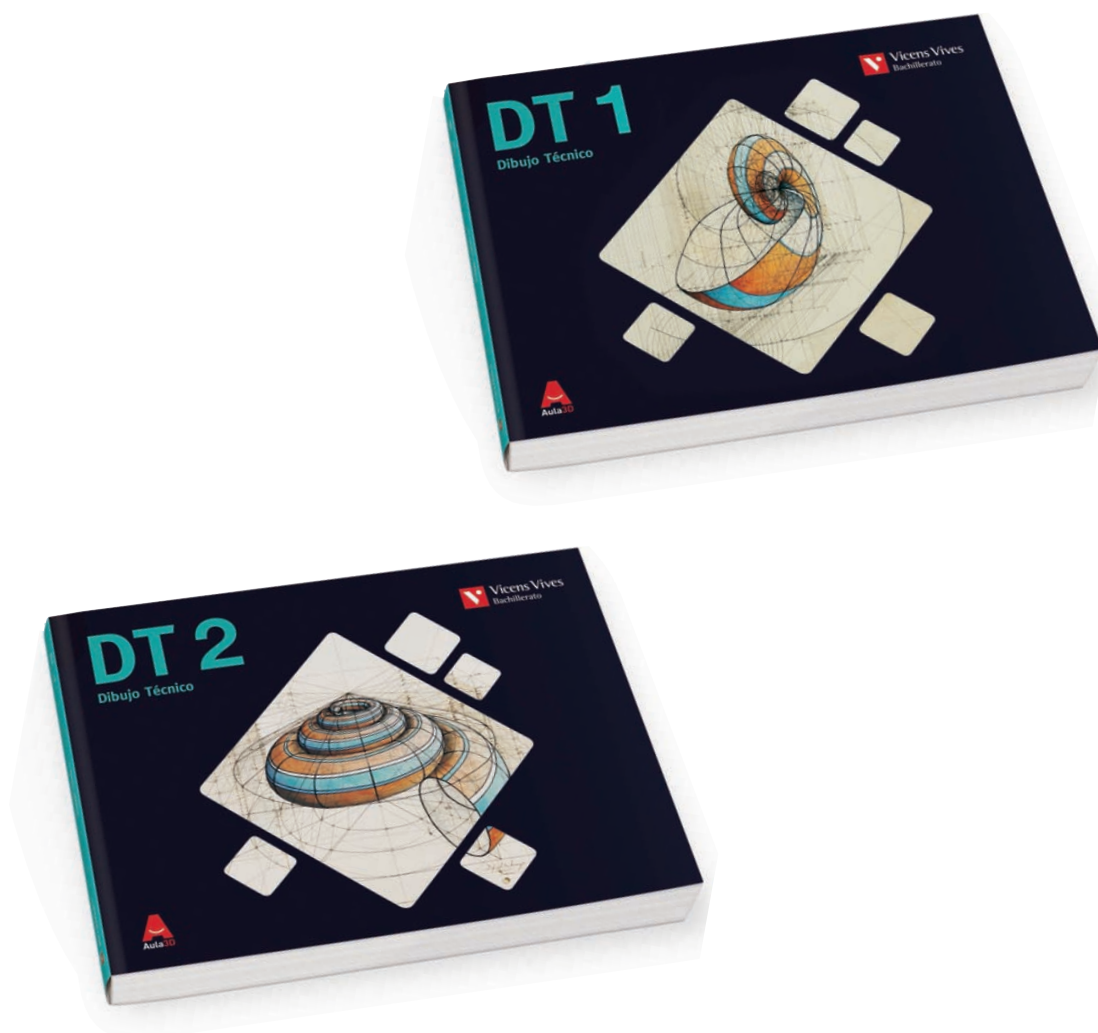
DIBUJO TÉCNICO



Vicenc Vives
Bachillerato



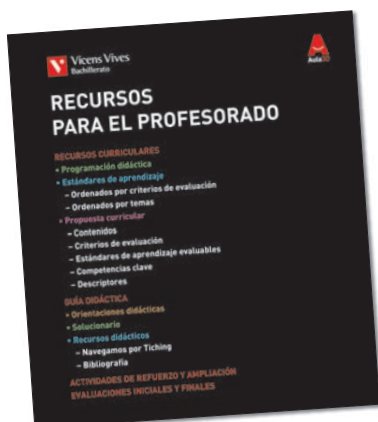
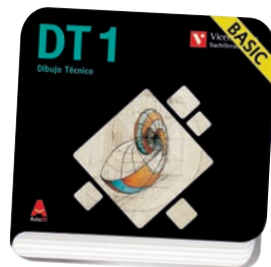
DIBUJO TÉCNICO



El **Dibujo Técnico** de Bachillerato se trabaja en **DT** como lenguaje universal, por parte del alumnado, en sus dos niveles de comunicación: como sistema para comprender o interpretar la información codificada y expresarse o elaborar información comprensible por los destinatarios.

En primero, se trabajan las competencias relacionadas con el dibujo técnico como **lenguaje de comunicación** e instrumento básico para la **comprensión, análisis y representación de la realidad**. Para ello, se introducen gradualmente tres grandes bloques: **Geometría, Sistemas de representación y Normalización**. Se trata de que el estudiante tenga una visión global de los fundamentos del dibujo técnico que le permita en el siguiente curso profundizar en distintos aspectos de esta materia. A lo largo del segundo curso se introduce un bloque nuevo, denominado **Proyecto**, para la integración de las destrezas adquiridas en la etapa.

PRIMER CURSO



DT 1 DIBUJO TÉCNICO

0. Introducción al dibujo técnico
1. Instrumentos de dibujo técnico

Bloque I: Geometría plana

2. Fundamentos geométricos
3. Transformaciones geométricas
4. Polígonos
5. Tangencias y enlaces
6. Curvas

Bloque II: Geometría descriptiva

7. Sistemas de representación
8. Sistema acotado
9. Sistema diédrico (I). Fundamentos
10. Sistema diédrico (II). Operatividad básica
11. Sistema axonométrico (I). Fundamentos
12. Sistema axonométrico (II). Operatividad
13. Sistema cónico

Bloque III: Normalización y croquización

14. Normalización y croquización
 - Apéndices

DT 1 + Manual de AutoCAD · ISBN: 978-84-682-3228-7

DT 1 Actividades · ISBN: 978-84-682-3227-0

AUTORES:

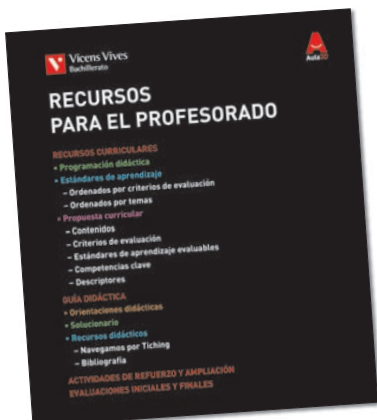
C. Riera Planells

Profesor de IES

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

J. Rodríguez Comes

Arquitecto



DT 2 DIBUJO TÉCNICO

Bloque I: Geometría plana

1. Trazados fundamentales
2. Transformaciones geométricas
3. Tangencia: potencia
4. Polígonos
5. Curvas

Bloque II: Geometría descriptiva

6. Sistema diédrico: operatividad avanzada
7. Sistema diédrico: superficies poliédricas
8. Sistema diédrico: superficies radiadas
9. Sistema axonométrico: operatividad avanzada
10. Sistema cónico

Bloque III: Normalización

11. Representación de objetos
12. El proyecto

DT 2 + Manual de SketchUp · ISBN: 978-84-682-3670-4

DT 2 Actividades · ISBN: 978-84-682-3669-8

AUTORES:

C. Riera Planells

Profesor de IES

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

J. Rodríguez Comes

Arquitecto

Aula3D

Aula3D es el proyecto educativo más completo y global de Vicens Vives, que enriquece y moderniza el aprendizaje complementando el material educativo en formato **papel** y **digital**.

Con **EduBook BASIC**, el libro digital básico de Vicens Vives, mejoramos y optimizamos el proceso de enseñanza y aprendizaje.



Recursos para el profesorado

RECURSOS CURRICULARES

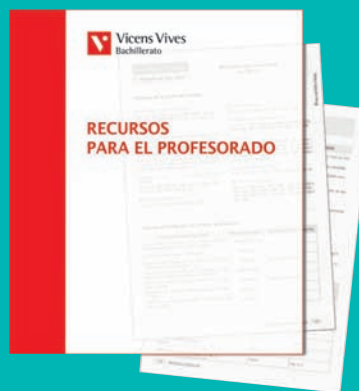
- Programación didáctica
- Estándares de aprendizaje
 - Ordenados por criterios de evaluación
 - Ordenados por temas
- Propuesta curricular
 - Contenidos
 - Criterios de evaluación
 - Estándares de aprendizaje evaluables
 - Competencias clave
 - Descriptores

GUÍA DIDÁCTICA

- Orientaciones didácticas
- Solucionario
- Recursos didácticos
 - Navegamos por Tiching
 - Bibliografía

ACTIVIDADES DE REFUERZO Y AMPLIACIÓN

EVALUACIONES INICIALES Y FINALES



CENTROS VICENS VIVES

A CORUÑA · LUGO · OURENSE · PONTEVEDRA

Ronda de Outeiro, 308. 15011 A Coruña.
Tels. 981 27 35 00 • Fax 981 26 98 86

ÁLAVA · BURGOS · GUIPÚZCOA · HUESCA · LA RIOJA · NAVARRA SORIA · TERUEL · VIZCAYA · ZARAGOZA

Avda. de Navarra, s/n. 26141 Alberite (La Rioja).
Tel. 941 43 63 00 • Fax 941 43 63 46

ASTURIAS · ÁVILA · CANTABRIA · LEÓN · PALENCIA · SALAMANCA SEGOVIA · VALLADOLID · ZAMORA

Atención al profesorado:
Tel. 983 39 64 55

Distribución desde Alberite (La Rioja):
Tel. 941 43 63 00 • Fax 941 43 63 46

ALBACETE · CIUDAD REAL · CUENCA · GUADALAJARA · MADRID · TOLEDO

c/ Papiro, 7-9. 28946 Fuenlabrada (Madrid).
Tel. 91 462 76 00 • Fax 91 642 05 15

BADAJOS · CÁCERES · CÁDIZ · CEUTA · HUELVA · SEVILLA

Polígono Industrial Store. c/ Gramil 27, nave 5. 41008 Sevilla.
Tel. 95 443 28 11 • Fax 95 435 70 90

ALMERÍA · CÓRDOBA · GRANADA · JAÉN · MÁLAGA · MELILLA

Atención al profesorado:
Tel: 958 53 52 32 • Fax: 958 25 03 29

Distribución desde Sevilla:
Tel. 95 443 28 11 • Fax 95 435 70 90

ALICANTE · CASTELLÓN · MURCIA · VALENCIA

Polígono Els Mollons. c/ Traginers, parcela 17.
46970 Alaquàs (Valencia).
Tel. 96 198 62 10 • Fax 96 151 21 30

BARCELONA · GIRONA · LLEIDA · TARRAGONA

Polígono Industrial Pratense. c/ 111, parcela 16.
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona).
Tel. 93 478 27 55 • Fax 93 478 36 59

ILLES BALEARS

Polígono Son Castelló. c/ Gremi de Boneters, 16.
07009 Palma de Mallorca.
Tel. 971 43 23 81 • Fax 971 76 03 54

LAS PALMAS

Urbanización Lomo Blanco - Las Torres. c/ Artenara, 15.
35010 Las Palmas.
Tel. 928 48 01 86 • Fax 928 48 02 48

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Polígono El Mayorazgo. c/ Ingenieros Cervera, 16.
38110 Santa Cruz de Tenerife.
Tel. 922 21 06 00 • Fax 922 21 15 10



Vicenses Vives
www.vicensesvives.es

