

TEMA 1	CONTENIDO	BIBLIOGRAFÍA
<p style="text-align: center;">NORMALIZACIÓN</p>	<p>1.1 Introducción 1.1.1 Evolución del Dibujo Industrial 1.1.2 Características principales</p>	
	<p>1.2 Normalización 1.2.1 Tipos de dibujos 1.2.2 Croquis 1.2.3 Elementos de un dibujo 1.2.4 Formato de papel 1.2.5 Plegado de planos 1.2.6 Escala. Escalas normalizadas 1.2.7 Tipos de líneas</p>	<p>“Fundamentos de Ingeniería Gráfica”: Capítulo 5 CD: Métodos de dibujo⇒ La normalización en el dibujo UNE 1-026-83 UNE 1-027-95 UNE 1-032-82 UNE 1-035-95</p>
	<p>1.3 Sistemas de representación 1.3.1 Sistema Europeo y Americano 1.3.2 Vistas y proyecciones 1.3.3 Vistas particulares 1.3.4 Selección de las vistas 1.3.5 Escalas</p>	<p>“Fundamentos de Ingeniería Gráfica”: Capítulo 15⇒ 15.1, 15.2, 15.3, 15.4 CD: Representación normalizada con vistas ortogonales⇒ Representación con vistas ortogonales Hasta Medida sobre perspectivas UNE 1-032-82 ISO 5455</p>
	<p>1.4 Acotación: definiciones, elementos, unidades, escalas</p>	<p>“Fundamentos de Ingeniería Gráfica”: Capítulo 19⇒ 19.1 CD: Representación normalizada con vistas ortogonales⇒ Normas de acotación⇒ Definiciones, Normas básicas UNE 1-039-94</p>
	<p>1.5 Toma de medidas sobre perspectiva isométrica 1.5.1 Medición de elipses 1.5.2 Medición de esferas 1.5.3 Toma correcta de medidas</p>	<p>“Fundamentos de Ingeniería Gráfica”: Capítulo 15⇒ 15.5 CD: Representación normalizada con vistas ortogonales⇒ Representación con vistas ortogonales ⇒ Medidas sobre perspectivas, Medidas incorrectas Ej. Dibujo Técnico ⇒ Ej. 21</p>