

Tabla de contenidos

UNIDAD 1

Temas		Indicadores de desempeño
Tema 1. Tangencias	7	<ul style="list-style-type: none">Identifica las clases de tangencias.Construye rectas tangentes a una circunferencia.Realiza construcciones de tangencias entre circunferencias.
Tema 2. Empalmes	17	<ul style="list-style-type: none">Construye empalmes entre rectas.Construye el empalme entre una recta y una circunferencia.Construye el empalme entre dos circunferencias.

UNIDAD 2

Temas		Indicadores de desempeño
Tema 1. Arcos	29	<ul style="list-style-type: none">Identifica los diferentes tipos de arcos.Construye diferentes tipos de arcos.Diseña figuras aplicando las construcciones de arcos.
Tema 2. Molduras	41	<ul style="list-style-type: none">Identifica los diferentes tipos de molduras.Realiza construcciones de molduras.Aplica las construcciones de molduras en el diseño de elementos arquitectónicos.

UNIDAD 3

Temas	Indicadores de desempeño
Tema 1. Normalización 51	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las normas de dibujo técnico. Realiza construcciones a escala. Utiliza el sistema europeo para trazar las proyecciones de un sólido.
Tema 2. Acotación 57	<ul style="list-style-type: none"> Identifica los tipos de líneas de acotado y sus aplicaciones. Realiza acotado de vistas teniendo en cuenta las normas correspondientes.
Tema 3. Secciones 67	<ul style="list-style-type: none"> Define qué es una sección e identifica sus aplicaciones. Construye las vistas de una sección. Realiza el acotado de las vistas de una sección.

UNIDAD 4

Temas	Indicadores de desempeño
Tema 1. Sistema axonométrico 73	<ul style="list-style-type: none"> Identifica qué es el sistema axonométrico y cuáles son las perspectivas que lo conforman. Construye sólidos isométricos. Realiza construcciones de sólidos en perspectiva dimétrica y trimétrica.
Tema 2. Sistema diédrico 89	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce qué es el sistema diédrico. Identifica las diferencias entre el sistema europeo y el sistema americano. Traza las vistas de un sólido en el sistema europeo y en el sistema americano.

Glosario 95

Bibliografía 96