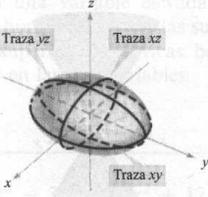
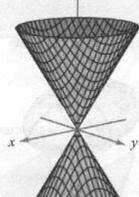
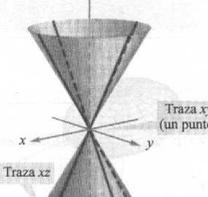
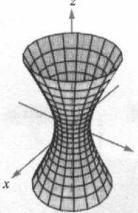
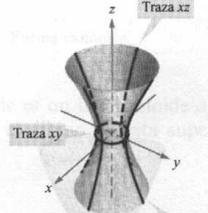
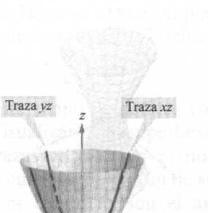
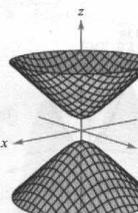
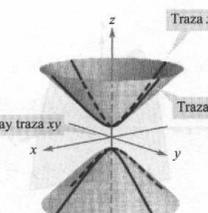
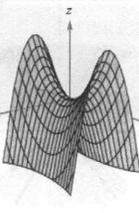
	<p>Elipsoide</p> $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$ <p>Traza Plano Elipse Paralelo al plano xy Elipse Paralelo al plano xz Elipse Paralelo al plano yz</p> <p>La superficie es una esfera si $a = b = c \neq 0$.</p>			<p>Cono elíptico</p> $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2} = 0$ <p>Traza Plano Elipse Paralelo al plano xy Hipérbola Paralelo al plano xz Hipérbola Paralelo al plano yz</p> <p>El eje del cono corresponde a la variable cuyo coeficiente es negativo. Las trazas en los planos coordenados paralelos a ese eje son rectas que se cortan.</p>	
	<p>Hiperboloide de una hoja</p> $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2} = 1$ <p>Traza Plano Elipse Paralelo al plano xy Hipérbola Paralelo al plano xz Hipérbola Paralelo al plano yz</p> <p>El eje del hiperboloide corresponde a la variable cuyo coeficiente es negativo.</p>			<p>Paraboloide elíptico</p> $z = \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2}$ <p>Traza Plano Elipse Paralelo al plano xy Parábola Paralelo al plano xz Parábola Paralelo al plano yz</p> <p>El eje del paraboloide corresponde a la variable elevada a la potencia unidad.</p>	
	<p>Hiperboloide de dos hojas</p> $\frac{z^2}{c^2} - \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ <p>Traza Plano Elipse Paralelo al plano xy Hipérbola Paralelo al plano xz Hipérbola Paralelo al plano yz</p> <p>El eje del hiperboloide corresponde a la variable cuyo coeficiente es positivo. No hay traza en el plano coordenado perpendicular a este eje.</p>			<p>Paraboloide hiperbólico</p> $z = \frac{y^2}{b^2} - \frac{x^2}{a^2}$ <p>Traza Plano Hipérbola Paralelo al plano xy Parábola Paralelo al plano xz Parábola Paralelo al plano yz</p> <p>El eje del paraboloide corresponde a la variable elevada a la potencia unidad.</p>	