



## E. CLASIFICACIÓN DE LAS REGLADAS ALABEADAS

Atendiendo al número de sus directrices rectas se pueden clasificar en anaxiales, axiales, biaxiales o triaxiales, según que tengan ninguno, uno, dos o tres directrices.

Estos cuatro grupos se subdividen, a su vez, en ordinarias (sin directrices impropias), de plano director (directriz impropia) y de cono director (curvas impropias).

Si es anaxial no puede ser de plano director por carecer de directrices.

Si es triaxial no puede ser de cono director por carecer de directrices curvas.

Grupo	Directrices, Rectas o Ejes	Subgrupo	Nombre de superficies
Anaxial	Ninguna	Ordinaria	Capialzado cilíndrico
		De cono director	Helicoide cilíndrico oblicuo
Axial	Una	Ordinaria	Cuerno de vaca Capialzado de Marsella Cono alabeado
		De plano director	Cilindroide Helicoide cilíndrico recto
		De cono director	Helicoide axial oblicuo
Biaxial	Dos	Ordinaria	Capialzado de arco de círculo Biotacional de una sola cara Reglada cúbica Capialzado de pared cilíndrica
		De plano director	Conoide Helicoide axial recto
		De cono director	Tetraedroide
Triaxial (cuádricas regladas)	Tres	Ordinaria	Hiperboloide reglado o hiperbólico
		De plano director	Paraboloide reglado o hiperbólico