

DOMINIO

RESTRICCIONES PRINCIPALES	RESTRICCIONES DERIVADAS
$\sqrt[n]{(*)}$ → $(*) \geq 0$	$\frac{(+ + + +)}{\sqrt[n]{(*)}}$ → $(*) > 0$
$\frac{(+ + + +)}{(*)}$ → $(*) \neq 0$	$\frac{(+ + + +)}{\ln(*)}$ → $(*) > 0$
$\ln(*)$ → $(*) > 0$	$\frac{(+ + + +)}{\ln(*)}$ → $(*) \neq 1$

CRITERIOS PARA CLASIFICACIÓN DE FUNCIONES

FUNCIÓN	↓	Se debe cortar SIEMPRE UNA Y SOLO UNA VEZ al gráfico
INYECTIVIDAD	→	Se debe cortar SIEMPRE A LO SUMO UNA VEZ al gráfico
SOBREYECTIVIDAD	→	Se debe cortar SIEMPRE POR LO MENOS UNA VEZ al gráfico
BIYECTIVIDAD	→	Se debe cortar SIEMPRE UNA ÚNICA VEZ al gráfico