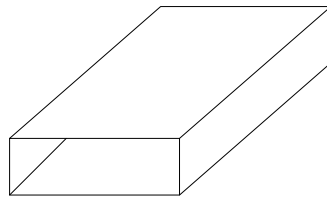
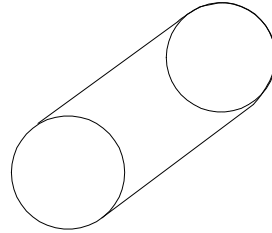


Tipos de guías de onda



RECTANGULAR

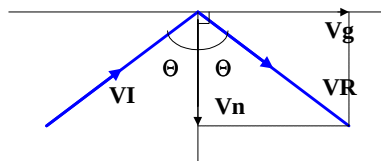


CIRCULAR

GUÍAS DE ONDA

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

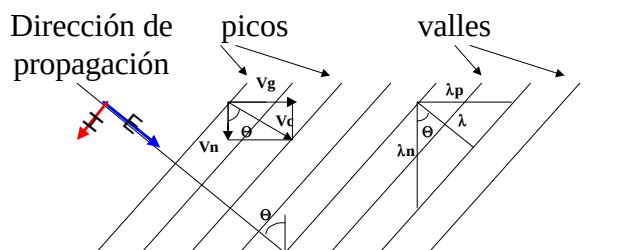
Reflexión



**REFLEXIÓN A TRAVÉS DE UNA
SUPERFICIE CONDUCTORA**

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

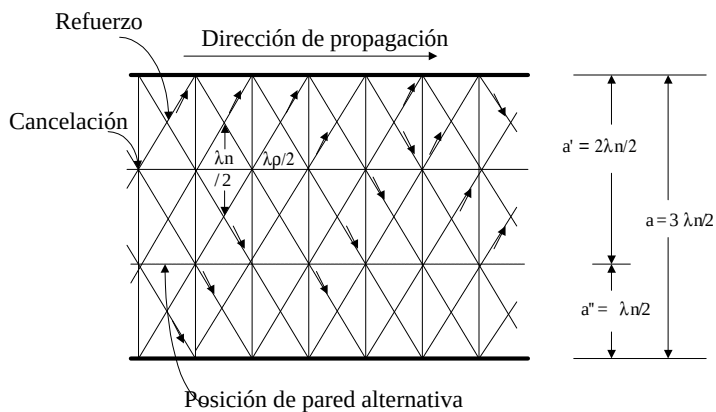
Ondas reflejadas



ONDAS PLANAS EN UNA SUPERFICIE CONDUCTORA

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

Ondas reflejadas

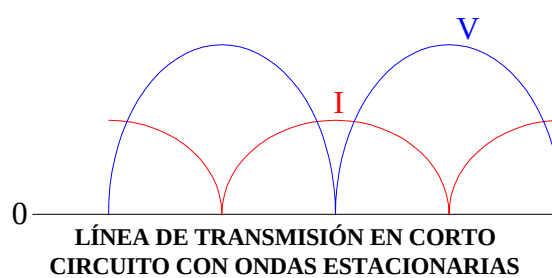


REFLEXIONES EN UNA GUÍA DE ONDA PARALELA

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

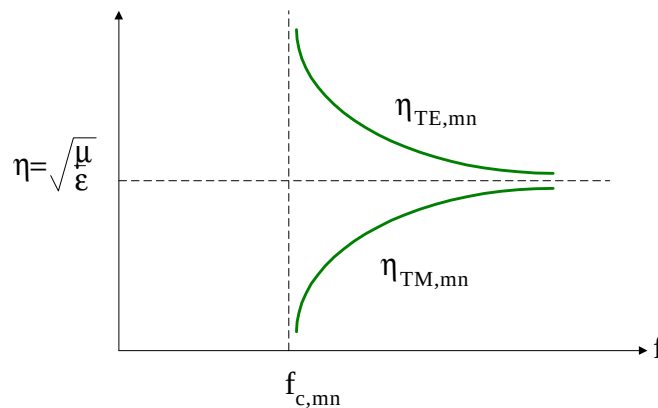
Línea en corto circuito

- Condiciones de voltaje y corriente para una línea en corto. Las condiciones de voltaje son similares a las de campo eléctrico y la de corriente a la de campo magnético



Constantino Carlos Reyes Aldasoro

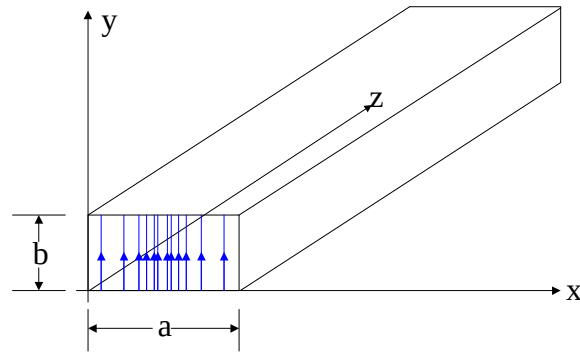
Frecuencia de corte para guías de onda



IMPEDANCIAS DE ONDA DE LOS MODOS COMO
FUNCIONES DE LA FRECUENCIA

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

Modos en guías rectangulares

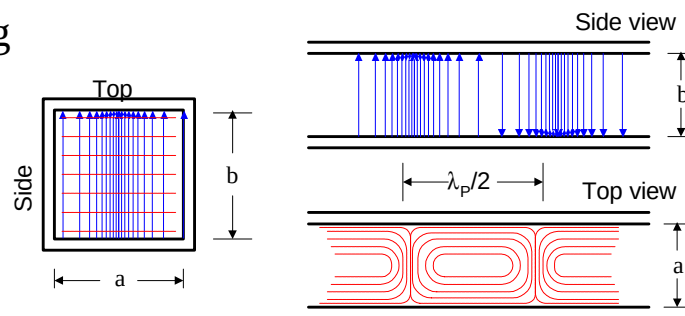


MODO $TE_{1,0}$ EN UNA GUÍA DE ONDA RECTANGULAR

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

Modo $TE_{1,0}$ en una guía rectangular

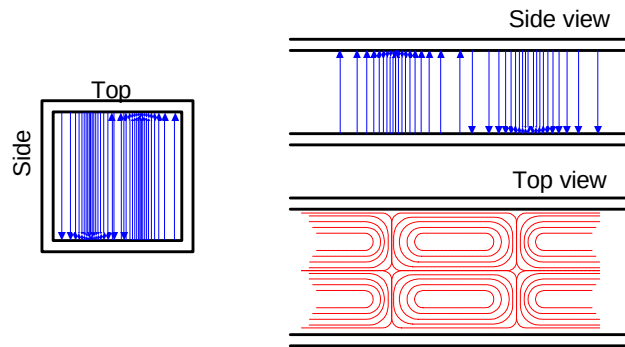
- g



(a) $TE_{1,0}$ mode

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

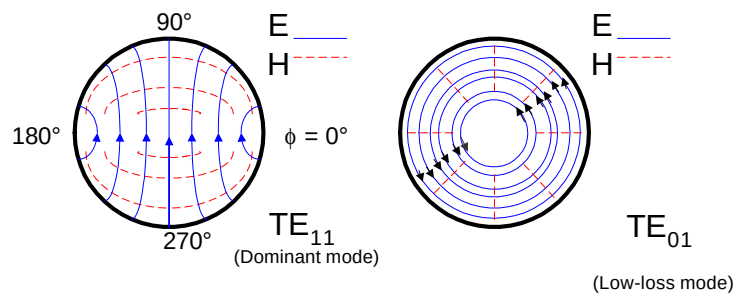
Modo $TE_{2,0}$ en una guía rectangular



(b) $TE_{2,0}$ mode

Constantino Carlos Reyes Aldasoro

Modos en guías circulares



Constantino Carlos Reyes Aldasoro