

1ª TAREA DE GUIAS DE ONDA

TAREA PARA EL TERCER EXÁMEN PARCIAL  
CON VALOR UN PUNTO

4EV15

4EV25

GUIA DE ONDA UTILIZADA EN TELEVISIÓN  
CON DIMENSIONES  $3\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ .

CON UNA FRECUENCIA DE  $7\text{ GHz}$   
CON UN CAMPO ELECTRICO DE  $1200\text{ V/m}$

- a) ? CALCULE LA POTENCIA DE SALIDA  
b) ? CALCULE EL FACTOR DE GUIA (Y SI LA ODM SE PROPAGA).

POR FAVOR:

REALIZAR SUS TAREAS Y ENTREGARLAS A MÁS TARDAR  
EL 15 DE ENERO. (NO HAY PRORROGA).

PREGUNTAS DE TAREAS Y TEORIA, -EN PRESENCIA EL  
VIERNES 15 DE ENERO.

TERCER EXÁMEN ORDINARIO EL 20 DE ENERO A LA  
HORA DE CLASE DE SU GRUPO.

4EV25 — MIERCOLES 20 — 19:00 — 20:30 HRS

4EV15 — MIERCOLES 20 — 17:30 — 19:00 HRS

2a

TAREA DE GUÍAS DE ONDA

4EV15

TAREA PARA TERCER EXÁMEN PARCIAL  
CON VALOR DE UN PUNTO

4EV25

CALCULE EL DIÁMETRO QUE DEBE TENER UNA  
FIBRA ÓPTICA/PARA TENER 40 MODOS DE SALIDA  
CON UN ÁNGULO DE ENTRADA DE  $30^\circ$  A LA FRECUENCIA  
DE  $1625 \text{ nm}$ .

DIBUJELA COMO QUEDARÍA

POR FAVOR:

REALIZAR SUS TAREAS Y ENTREGARLAS A MÁS TARDAR  
EL 19 DE ENERO, — (NO HAY PRORROGA).

PREGUNTAS DE TEORÍA Y TAREAS EN PRESENCIAL EL  
19 DE ENERO.

TERCER EXÁMEN ORDINARIO EL 20 DE ENERO A LA  
HORA DE CLASE SE SU GRUPO.

4EV25 — MIERCOLES — 20 — 19:00 — 20:30 HRS

4EV15 — MIERCOLES — 20 — 17:30 — 19:00 HRS