

**TEST 7** PÁGINA ALOJADA EN: <http://grupoorion.unex.es>

**Alumno:**.....**Curso:**.....

- 1.- ¿Qué material es el más común usado para detectar radiación visible e infrarroja desde los 400nm a los 1050 nm?
- 2.- ¿Cuáles son los detectores más utilizados en sistemas de fibras ópticas?
- 3.- Un fotón se puede crear con la unión de un electrón y un hueco en un fotodiodo
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 4.- ¿Qué significa el acrónimo APD?
- 5.- Un fototransmisor tiene un tiempo de respuesta mucho mayor que un fotodiodo
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 6.- Todos los receptores de fibra óptica deben tener un LED y un Láser
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 7.- Un cable de fibra óptica puede llevar en comparación con el par de cobre, las siguientes llamadas telefónicas
  - a) 1
  - b) 10
  - c) 25
  - d) 100
  - e) Más de 1000
- 8.- Los sistemas de fibra ópticas no necesitan ningún tipo de amplificación
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 9.- ¿Qué tipo de amplificadores de fibra óptica hay?
- 10.- La distribución de datos por medio de la fibra óptica es muy lenta y antigua
  - a) Verdadero
  - b) Falso

PÁGINA ALOJADA EN: <http://grupoorion.unex.es>