

**TEST 6** PÁGINA ALOJADA EN: <http://grupoorion.unex.es>  
Alumno:.....Curso:.....

- 1.- ¿Qué dos fuentes de luz son las más usadas en sistemas de comunicaciones ópticas?
  
- 2.- Los LED's son muy caros, por eso no se usan en combinación con las fibras ópticas
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 3.- Los LED's se fabrican con los mismos materiales que los Láseres
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 4.- La longitud de onda típica de salida en un LED depende del tipo de material que se use en su fabricación
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 5.- ¿Cuál es el significado del acrónimo "láser"?
  
- 6.- Nombra al menos dos ventajas del uso de los Láser frente a los LED's
  
- 7.- Un Láser es una fuente de radiación óptica coherente
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 8.- Los diodos láser y los LED's están conducidos por voltajes, no por corrientes
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 9.- Los diodos láser son mucho más simples que los LED's
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 10.- Nombra al menos dos componentes interiores de un transmisor de fibra óptica