

Simulación con POV-RAY de sistemas de captación de luz por fibra óptica

• Simulación con POV-RAY de sistemas de captación de luz por fibra óptica •

DIRECTOR: Adolfo Cobo (adolfo.cobo@unican.es)

BREVE DESCRIPCIÓN: Se utilizará el software libre •POV-RAY• de simulación foto-realista para modelar el comportamiento de la fibra óptica, analizando las prestaciones de varias estructuras de fibra enrollada como elemento de captación de luz en sensores ópticos. El objetivo del trabajo es determinar la estructura que es capaz de recoger más luz.

REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería Técnica de Telecomunicación.
- Conocimientos de inglés y de informática.
- Ganas de aprender cosas nuevas.

FECHA DE INICIO: inmediato