

**Tarea que  
actualiza el  
búfer del láser**

**wait (mutex)**

**Escritura  
completa  
variable  
protegida**

**signal (mutex)**

**Tarea utiliza el  
láser**

**wait (mutex)**

**Lectura  
completa  
variable  
protegida**

**signal (mutex)**

**valores1**

**valores2**

**Estructura con las  
medidas del láser  
**duplicada** para minimizar  
bloqueos.**

