

ASTROFISICA GENERAL

Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

Prof: Dr. José Antonio García Barreto

TAREA 6.2

1. ¿Cuál es la expresión que nos da una diferencial de luminosidad (dL , energía por unidad de tiempo) que se emite con una función de brillo B , por una área dA , a través de un ángulo sólido $d\Omega$, por unidad de frecuencia $d\nu$?
2. Escriba la expresión para el brillo de un objeto, B (de la expresión del enunciado 4).
3. ¿Qué unidades tiene el brillo o brillantez de un objeto celeste?