Requerimientos Funcionales Módulo de Control de Iluminación

El sistema DEBE:

* Poder encender y apagar las luces según una programación definida por el usuario
* Permitir al usuario establecer el control manual de las luces individualmente (o por habitación)
* Poder prender y apagar luces de manera remota a través de una aplicación móvil
* Determinar el nivel de iluminación natural (exterior)
* Determinar el nivel de iluminación interior
* Encender/Apagar luces según los niveles de iluminación natural e interior