

#### **IV. 5. DB HE 3. EXIGENCIA BÁSICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN**

La justificación de esta exigencia básica se desarrolla dentro del “Proyecto de Instalación de Electricidad”, en el punto 2.2.10. “Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación” del Anejo de Cálculos, con los siguientes resultados:

- VEEI = 1,74 (menor que 3,5, valor exigido para locales de uso docente).
- Sistema de Control. Se hace necesaria la instalación de un sistema de control que cumpla lo siguiente:
  - a) Toda zona dispondrá de un sistema de encendido y apagado manual.
  - b) En los servicios el sistema de encendido y apagado será automático mediante detectores de presencia.
  - c) En los talleres se dispondrán sistemas de encendido y apagado automáticos en función de la luminosidad procedente del exterior.