

JORNADA TÉCNICA:



Inscripciones:
coiiab@iies.es
colegio@coiiab.com
967-21.88.20

ILUMINACIÓN EN INSTALACIONES DEPORTIVAS

27 de OCTUBRE | 19:00 a 21:00 h.

| Aula COIIB c/ Salamanca, 2 -1º ALBACETE |

PROGRAMA:

1. Introducción corporativa
 - a. Breve presentación de LEDVANCE.
 - b. Historia reciente
2. Introducción, tendencias y marco de actuación
 - a. Estadística número campos deportivas en España.
Tipologías y clasificación según normativa
 - b. Tendencias en instalaciones deportivas
 - I. ¿Qué necesidades tienen las instalaciones deportivas?
 1. Reducción consumo energético
 2. Mejora calidad de luz
 3. Reducción costes operativos
 4. Biodiversidad
3. Normativa aplicable
 - I. UNE EN 12193:2020 – Iluminación en instalaciones deportivas
Valores mínimos según la clasificación
 - II. N.I.D.E – Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento
 - III. R.E.E.I.A.E – Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior
 - IV. Otras normativas: Ej: Ley del Cielo. IAC
(Instituto de Astrofísica de Canarias)
4. Fase de proyecto: La toma de datos y fase de diseño
 - a. Información más relevante para el proyectista
 - b. Posibles sistemas de control
 - c. Desarrollo de estudio lumínico
5. Fase de proyecto: Retos en instalaciones existentes
 - a. Errores actuales de diseño
6. Fase de instalación y puesta en marcha: La importancia de los apuntamientos
 - a. Aspectos a tener en cuenta
 - b. Documentación necesaria
7. Ejercicio práctico: Dimensionamiento iluminación pista deportiva mediante software DiaLUX
8. Conclusiones. Cadena de valor del proyecto

