

## Jornada Técnica:



---

---

# ILUMINACIÓN EN INSTALACIONES DEPORTIVAS INDOR. Caso de éxito: Palacio de Deportes de Madrid

### Inscripciones:

[coiiab@iies.es](mailto:coiiab@iies.es)  
[colegio@coiiab.com](mailto:colegio@coiiab.com)  
967-21.88.20

---

**11 de ABRIL | 16:00 a 17:30 h.**

**JORNADA ON LINE**

## **PROGRAMA:**

1. Introducción corporativa
  - a. Breve presentación de LEDVANCE
  - b. Historia reciente
  
2. Introducción, tendencias y marco de actuación
  - a. Estadística número de instalaciones deportivas de interior en España
  - b. Tipologías y clasificación según normativa
  
3. Normativa aplicable
  - a. UNE EN 12193:2020 – Iluminación en instalaciones deportivas
  - b. N.I.D.E – Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento
  - c. FIBA y Euroleague
  
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
  
6. Fase de instalación y puesta en marcha: La importancia de los apuntamientos
  - a. Aspectos a tener en cuenta
  - b. Documentación necesaria
  
7. Caso de Éxito: ALTA COMPETICIÓN - PALACIO DE LOS DEPORTES DE MADRID
  - a. Retos de la instalación actual
  - b. Mejoras obtenidas
  - c. Comparativa nueva situación vs situación anterior
  
8. Conclusiones: Cadena de valor del proyecto

