



# UNIDAD DE APRENDIZAJE INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES



## PRIMER PARCIAL

- Unidades, ecuaciones y leyes de la energía luminosa
  - Leyes de la energía luminosa, cuadrados inversos y cosenos (problemario)

## SEGUNDO PARCIAL

- Análisis y selección de fuentes luminosas
  - Tipos de fuentes luminosas artificiales (cuadro sinóptico)
  - Tipos de fuentes luminosas de Alta Intensidad de Descarga (HID); cuadro sinóptico
  - Lámparas tipo LED, características y usos
  - Tipos de bases y casquillos, (infografía)
  - Temperatura de color e Índice de Rendimiento Cromático (definiciones y ejemplos)
  - Sistemas de iluminación, partes constitutivas básicas (ópticas y mecánicas), cuadro sinóptico



# UNIDAD DE APRENDIZAJE INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES



## TERCER PARCIAL

- Realización del Proyecto eléctrico
  - Proyecto eléctrico, entrega de memoria técnica (alumbrado y cálculo eléctrico) para un local comercial

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Enríquez, H.G. (2006). Manual Práctico del Alumbrado. Editorial Limusa
- Westinghouse (2000). Manual del Alumbrado. Editorial Limusa
- Lima V.J.I (2001). Elementos de Alumbrado. Editorial IPN
- Rodríguez, R.J. (2017). Instalaciones residenciales e Industriales. Editorial Trillas
- Estévez T.A. (2016). NOM-001-SEDE-2012 (Instalaciones Eléctricas Utilización). Editorial Limusa