



Republica Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A.)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

**Diseño de un Sistema de Alumbrado Eléctrico (Iluminación)
Para la Realización de Practicas y Simulaciones en el
Laboratorio Industrial del Instituto Universitario de
Tecnología de Administración Industrial Extensión Valencia
(IUTA).**



Autor: Montero Kenny.
Asesor Metodológico: Lic. Carlos Salazar
Asesor Técnico: Ing. Roso Ramos.
Año: 2006

RESUMEN

El trabajo de investigación que se presenta, tiene como objetivo diseñar un sistema de alumbrado eléctrico (iluminación) para la realización de practicas y simulaciones en el laboratorio industrial del IUTA, extensión valencia, con la finalidad de dotar a dicho recinto de los equipos necesarios para que los estudiantes tanto de la especialidad de tecnología instrumentista y demás carreras puedan desarrollar las actividades prácticas de las unidades curriculares que ameritan del laboratorio industrial. La investigación se caracterizó por ser de tipo descriptiva bajo un diseño de campo, se utilizaron como técnica o instrumentos de recolección de datos: la observación directa, y encuesta en modalidad cuestionario al personal que utiliza el laboratorio para un total de la muestra de trece personas. Finalmente se fijaron los lineamientos para el diseño del sistema de alumbrado eléctrico (iluminación) la cual es un beneficio tanto para los estudiantes como docentes y la institución en general.