

Seminario – Módulo B Tecnología III (producto)
Seminario – Módulo B Tecnología II (textil - moda)

Estudiantes: plan 2003 que ya cursaron Gestión de la Calidad.

Docente Responsable
Grado 1 – Florencia Peirano

Régimen de cursado: Presencial

Régimen de asistencia y aprobación

Es condición necesaria para la aprobación la asistencia al 80% de las clases.
Nota mínima de aprobación 3.

Horas Totales: 20hs

Horas Aula: 10hs (2 hs semanales)

Objetivos

Módulo B - Sensibilizar al estudiante en el uso de la luz como elemento de diseño.
Manejar fluidamente los conceptos de electricidad e iluminación para el diseño de artefactos eléctricos e instalaciones lumínicas sencillas.

Contenidos

Módulo B - La luz en el objeto diseñado. Luz y visión. Definiciones y conceptos.
Rendimiento visual / confort visual. Iluminación natural. Iluminación artificial. Conceptos básicos de electricidad. Instalaciones eléctricas. Energía eléctrica. Mantenimiento de las instalaciones. Seguridad. Aspectos económicos.

Metodología de enseñanza

El curso está estructurado de manera que el equipo docente plantea el tema a tratar, ya sea desde una clase teórica o desde un ejercicio práctico. Se plantea además un ejercicio de investigación relativo a los temas tratados durante el curso.

Formas de evaluación

La nota final se calcula a través de una ponderación entre el o los trabajos parciales y los ejercicios planteados durante el curso.

Bibliografía básica

- Manual de Iluminación Eficiente – UTN Argentina
- Monografía Criterios de Diseño en Iluminación y Color – UTN Argentina
- Catálogo Philips
- Revista Tectónica N° 24