

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO (FADU) UNL

Taller: “Experiencia visual y tecnológica sobre confort, iluminación y patologías de la construcción del hábitat”.

Contenidos disciplinares

Eje I: Iluminación. La luz en la arquitectura. Iluminación natural y artificial. Propiedades de la luz. Niveles de iluminación. Temperatura y color. Iluminación interior y exterior, de confort, de objetos, de espacios arquitectónicos, en el ambiente laboral y en el hábitat. Iluminación en el ambiente laboral.

Eje II: Mediciones. Normativa Vigente. Protocolos de medición. Uso de instrumentos. Medidor de luz de flujo luminoso. Medidor de Intensidad de Luz.

Eje III: Instrumentos y procedimientos para evaluar y cuantificar patologías.

Descripción

Desarrollo General

La actividad se desarrollará en dos módulos de contenidos teóricos y dos instancias prácticas con manipulación del equipamiento del LATMAT.

Desarrollo Particular

Desarrollo teórico conceptual de iluminación y confort lumínico.

Ejercicio de medición de niveles de confort lumínico según normas de Seguridad e Higiene.

Introducción a los instrumentos y procedimientos para evaluar y cuantificar patologías de la construcción.

Objetivos

El objetivo es poner en conocimiento a los alumnos y docentes del nivel secundario de escuelas técnicas con modalidad en construcción y/o Diseño sobre los criterios, métodos y técnicas de reconocimiento y tratamiento de patologías en las materialidades de los edificios y los indicadores de confort habitacional.