

CATEDRA ACONDICIONAMIENTO LUMINICO

PROPUESTA DE TRABAJO

- 1- Formar grupos de 5 o 6 personas .
- 2- Se propone la eleccion de diferentes locales dentro de la facultad a cada grupo (Ejemplos: Aulas, Biblioteca, Hall, Medios, sala de profesores, etc.)
- 3- Fecha de entrega : Lunes 3 de junio del 2013.
- 4- Instancias de consultas: Lunes 27 de mayo en horario de clase (final).

PAUTAS:

- Identificar destino/tareas/horario y épocas del año en que se utiliza el espacio
- Releva forma, dimensiones, ubicación y materiales de los cerramientos por donde ingresa la luz natural
- Releva obstrucciones: tipo/características/materiales/colores/ubicación relativa
- Releva si existen elementos de optimización (estantes de luz, lumiductos, etc.)
- Releva materiales de terminación interior
- Releva equipamiento: ubicación/materiales/colores
- Releva orientación
- Releva elementos de control existentes

DETERMINAR:

- Disponibilidad de luz natural en el espacio (desde el punto de vista CUANTITATIVO Y CUALITATIVO). Lo cuantitativo se puede hacer midiendo, calculando el F_d o utilización del software)
- Ingreso de radiación directa: días y horas en el año (obliga a hacer estereográficas)

CONCLUSIONES

- Describir las estrategias identificadas para la iluminación natural de ese espacio
- Identificar fortalezas y debilidades de lo existente
- Proponer soluciones a los problemas identificados.