

CATEDRA DE ACONDICIONAMIENTO LUMINICO – TRABAJO IL. NATURAL

- 1- Dividir en grupos de hasta 4 personas
- 2- Se adjudica (cada grupo elige) un local del edificio. El edificio a considerar es la Facultad de Arquitectura
- 3- Se entregan los gráficos que correspondan (en la web de la Cátedra). Aquellos gráficos que sean necesarios y no estén a disposición deberán ser relevados (cortes o anchos de calle, obstrucciones, etc)

PAUTAS:

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

DETERMINAR:

- Disponibilidad de luz natural en el espacio (desde el punto de vista CUANTITATIVO Y CUALITATIVO). Lo cuantitativo lo pueden hacer midiendo, calculando el F_d o por software)
- Ingreso de radiación directa: días y horas en el año (graficado en proyecciones 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.

CORRECCIONES

Lunes 11/5 8.30 hs – Encuentro en Hall de Facultad para visita de locales elegidos
Lunes 25/5 8.30 hs – IC Consultas sobre trazado de sombras y Asoleamiento
Lunes 1/6 8.30 hs – IC Consultas sobre cálculo de Factor día

No se exigirá entrega formal del trabajo. El objetivo es que sirva de ejercicio práctico de preparación del parcial.