**Actividades evaluación DIAA**

**Módulo Iluminación Natural. Parte 2: Luz, visión y factores humanos.**

1. Selecciona como caso de estudio un local interior, ya sea residencial o no residencial que incluya como fuente a la luz natural (e.g. Aula, oficina, consultorio médico, comercio, cocina, dormitorio, etc). Incluye fotos del mismo.
2. Analiza las imágenes y responde:
3. ¿Qué actividad se realiza en ese local? ¿Cuál es el balance entre componentes visuales, cognitivas y motoras de las tareas realizadas en este local interior?
4. ¿Cuáles son los planos en que se realiza la actividad? (horizontal, vertical, oblicuo)? ¿En qué rango operativo del sistema visual se realiza? (fotópico, mesópico, escotópico)
5. ¿Cuáles son las demandas visuales y no visuales que impone la actividad? (percepción de detalles, percepción de colores, modelado de formas, adaptación visual, acomodación visual, activación circadiana)
6. ¿Cuáles son los efectos no deseados de este ambiente visual en el desempeño humano, a nivel visual (e.g. eficiencia visual), circadiano (e.g. supresión aguda de melatonina, corrimiento de fase) y perceptual (e.g. deslumbramiento)?
7. Realiza un relevamiento lumínico del local aplicando la Variante AHRA-INAHE. A partir de las pautas dadas por el anexo IV del DR 351/79 ¿Cuál es el nivel de iluminancia recomendado para este tipo de local y/o actividad?
8. Qué modificaciones realizarías para mejorar el ambiente visual en este caso de estudio (rendimiento, confort, seguridad, etc)