

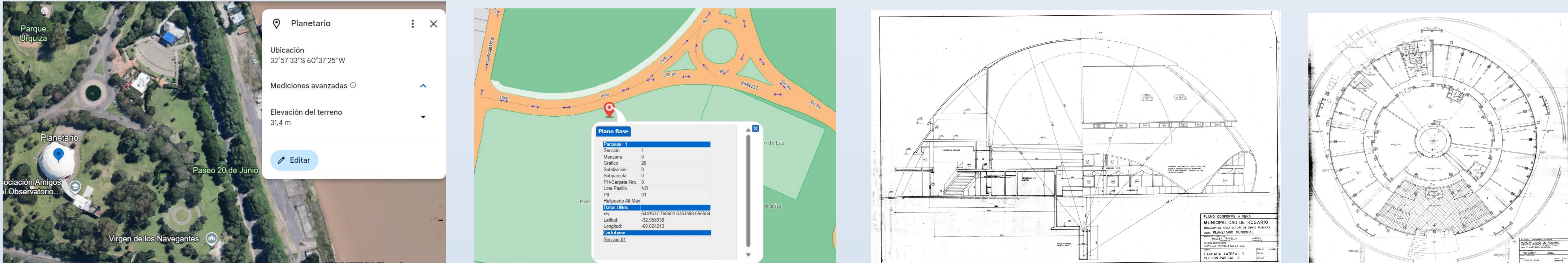
13 de noviembre de 2025

Trabajo Integrador Final (TIF)– Relevamiento y representación del Complejo Astronómico Municipal

Héctor Carlos Lomónaco - María Lomónaco - Luis Nievas - Paula Lomónaco

Escuela de Formación Básica / Departamento de Sistemas de Representación / Ing. Industrial / Representación Gráfica

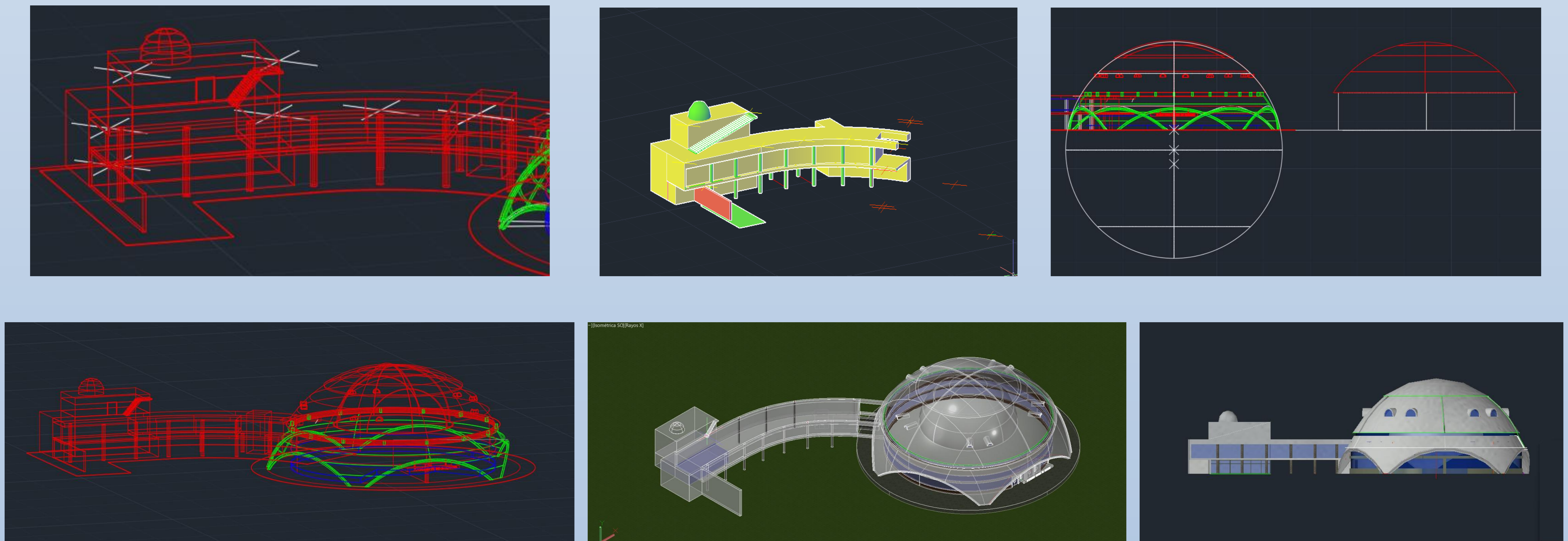
Búsqueda de información geo-referenciada y catastral del lugar a relevar – planos antecedentes



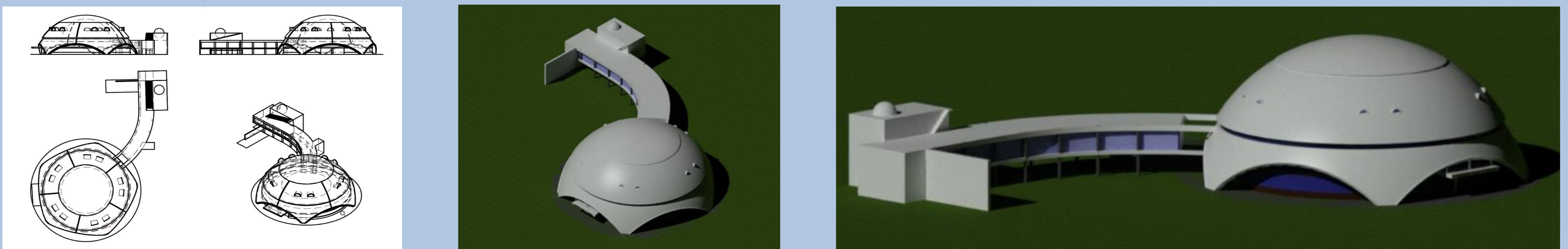
Relevamientos: distancias con cintas métricas, coordenadas obtenidas con estación total, fotografía



Proceso del modelado digital



Vistas automáticas – Aplicación de materiales - Renderizados



Buscamos que las competencias correspondientes a nuestro taller se vean reflejadas al realizar este trabajo, donde se integran los conceptos de la geometría descriptiva y las técnicas de representación desarrolladas durante el dictado del taller, el trabajo en grupos, la utilización de nuevas "soluciones de software" y, fundamentalmente, que los estudiantes relacionen lo aprendido con una aproximación a tareas que puedan desarrollar en su futura actividad profesional. Este poster fue realizado con distintas imágenes extraídas de los TIF de distintos grupos.