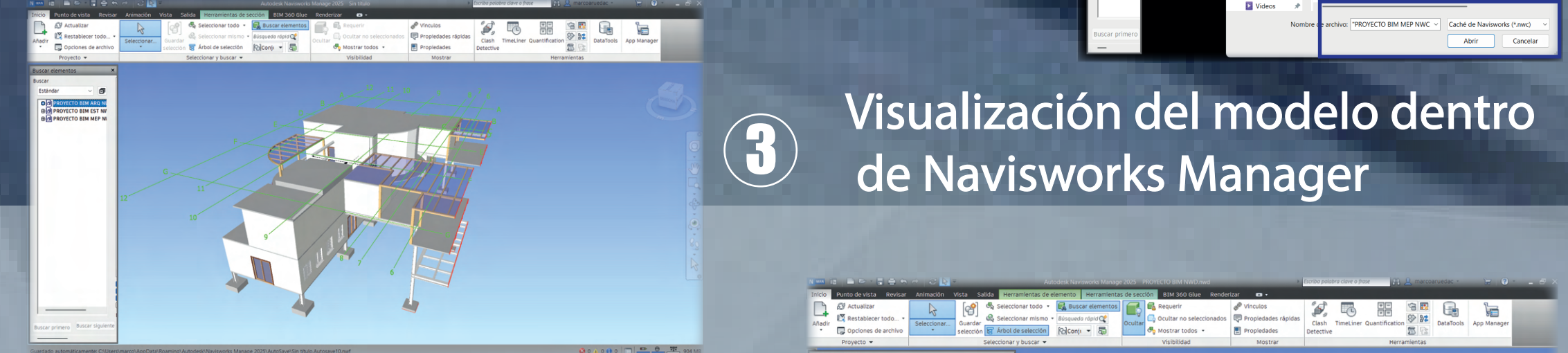
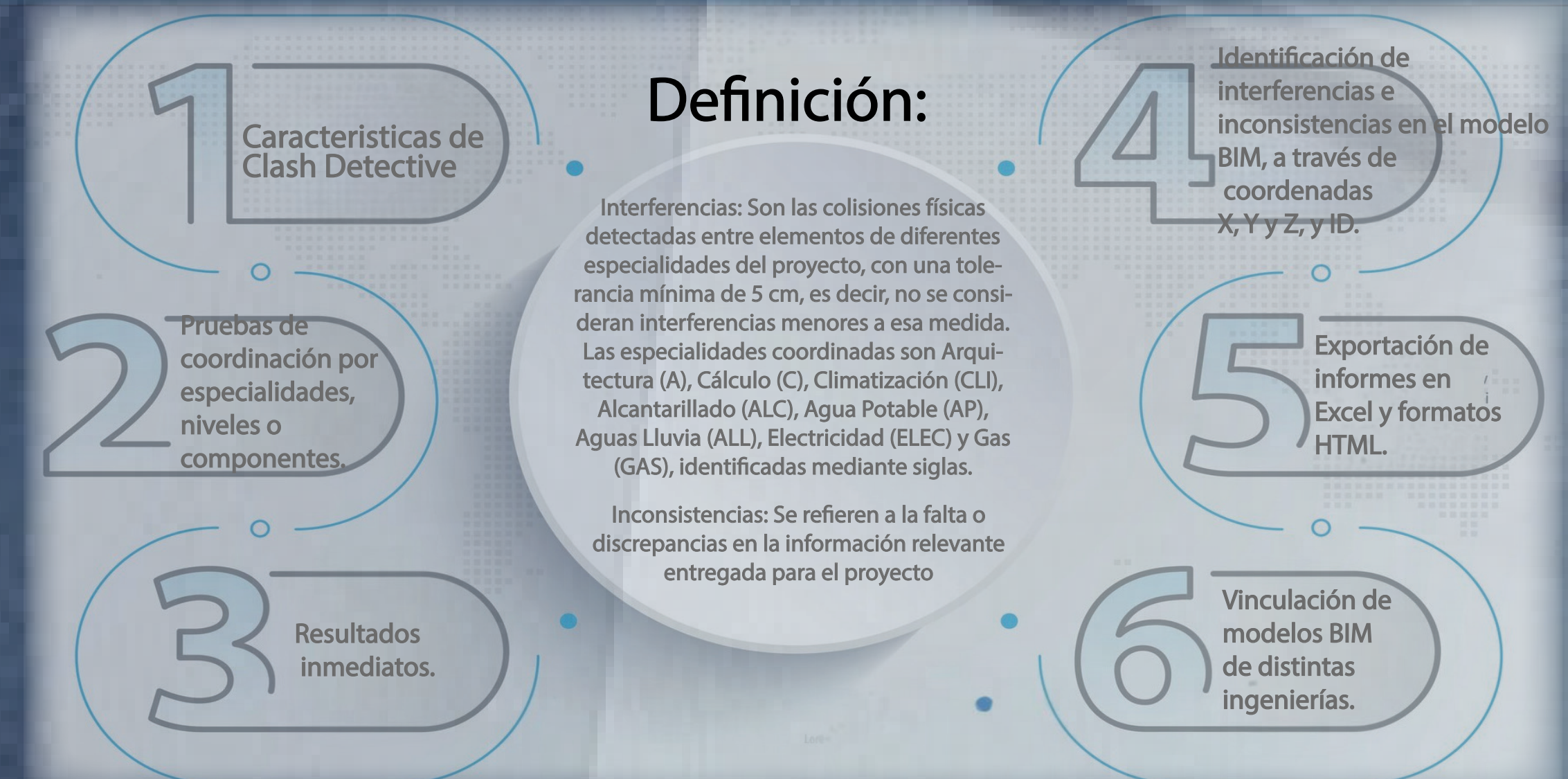
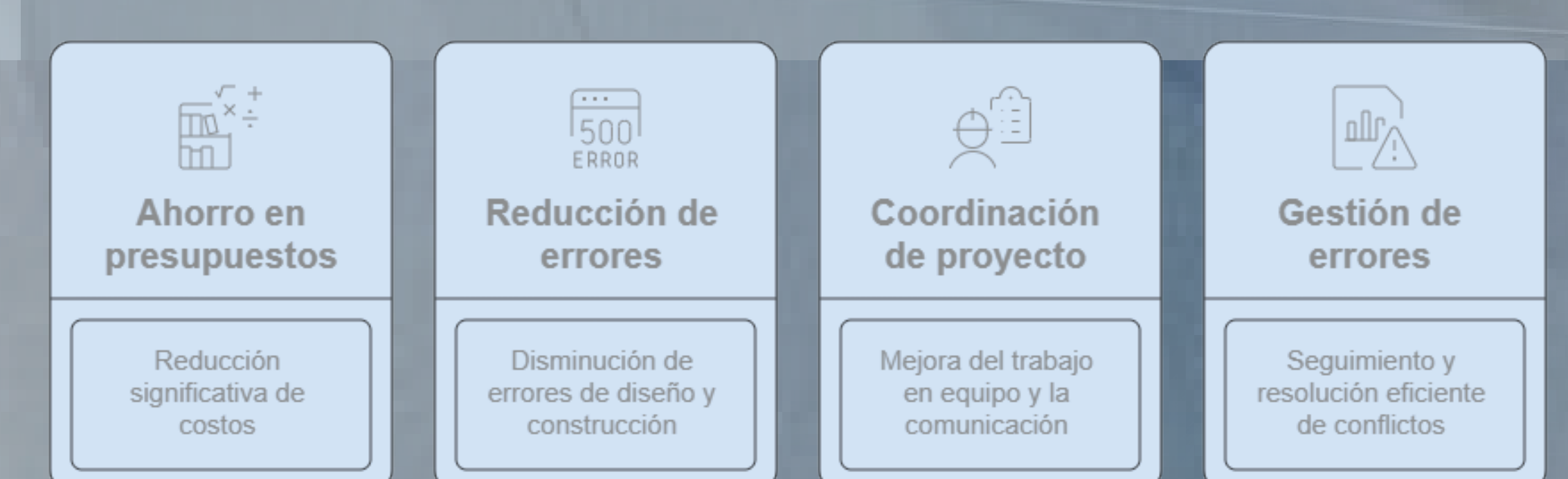


NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS

ANÁLISIS DE INTERFERENCIAS E INCONSISTENCIAS



Beneficios de la detección temprana de interferencias con Navisworks



CREACIÓN DE INFORMES DE COORDINACIÓN



CONCLUSIONES

Como conclusión después de haber trabajado dentro del modulo 4 es que, la metodología Open BIM mejora la coordinación y gestión de proyectos al integrar herramientas como Navisworks y Revit mediante estándares abiertos. El análisis de interferencias en Navisworks permite detectar y resolver conflictos tempranamente, mientras que la generación de informes de coordinación facilita la comunicación entre equipos. Además, la extracción de cantidades desde Revit optimiza la planificación y presupuestación, y la simulación de actividades constructivas en Navisworks anticipa riesgos y mejora la programación. En conjunto, estos procesos aumentan la precisión, colaboración y eficiencia en los proyectos de construcción.



Video simulación



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

EDIFICIO BLOQUE O UGC

DIPLOMADO NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS OPEN BIM

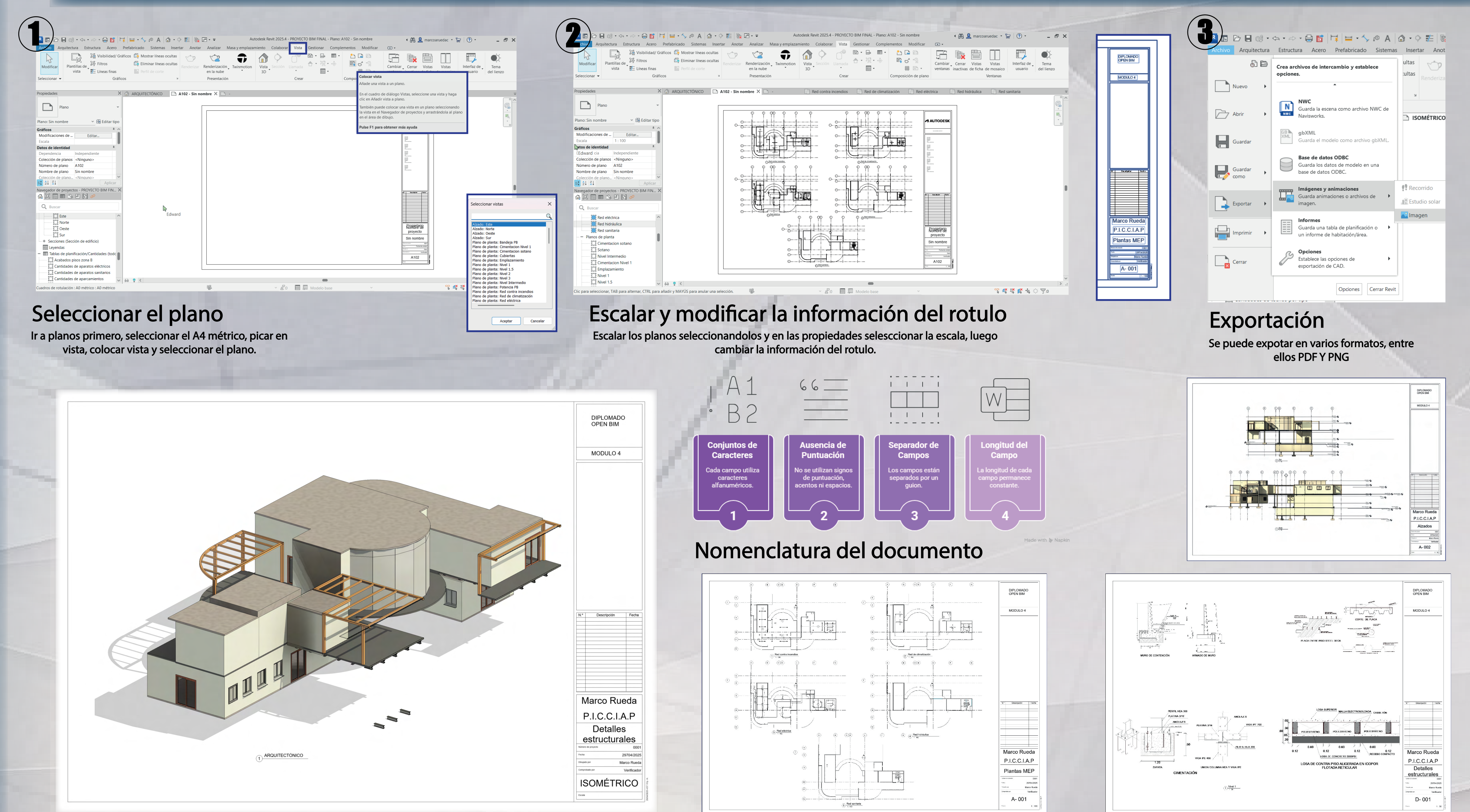
PRESENTADO POR: MARCO ANTONIO RUEDA CARABALLO

Módulo 4. Coordinación de especialidades, documentación y tiempos.

ABSTRACCIÓN Y GESTIÓN DE CANTIDADES



CONFIGURACIÓN DE PLANIMETRÍAS Y DOCUMENTACIÓN



SIMULACIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

