

CASO DE ESTUDIO

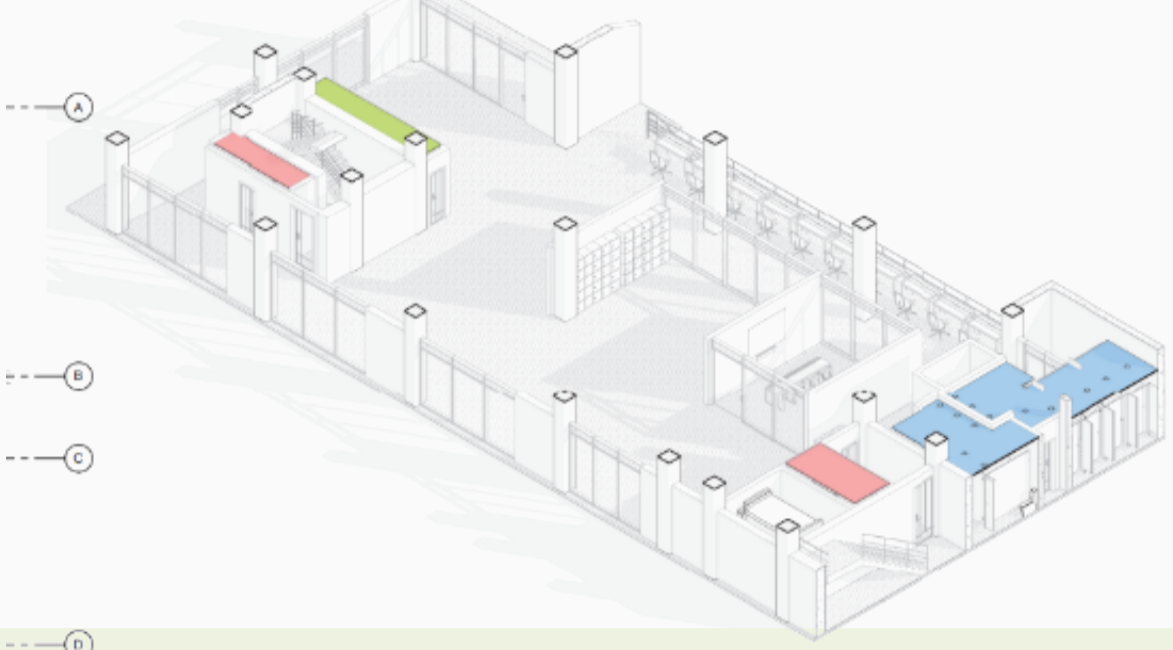
DIPLOMADO BIM ARQUITECTURA

Estudiante:

MIGUEL RODRIGUEZ CUBILLOS

Estudiante Arquitecta | egresado de Naska Digital

<https://www.instagram.com/miguelangelrodriguezcu/>



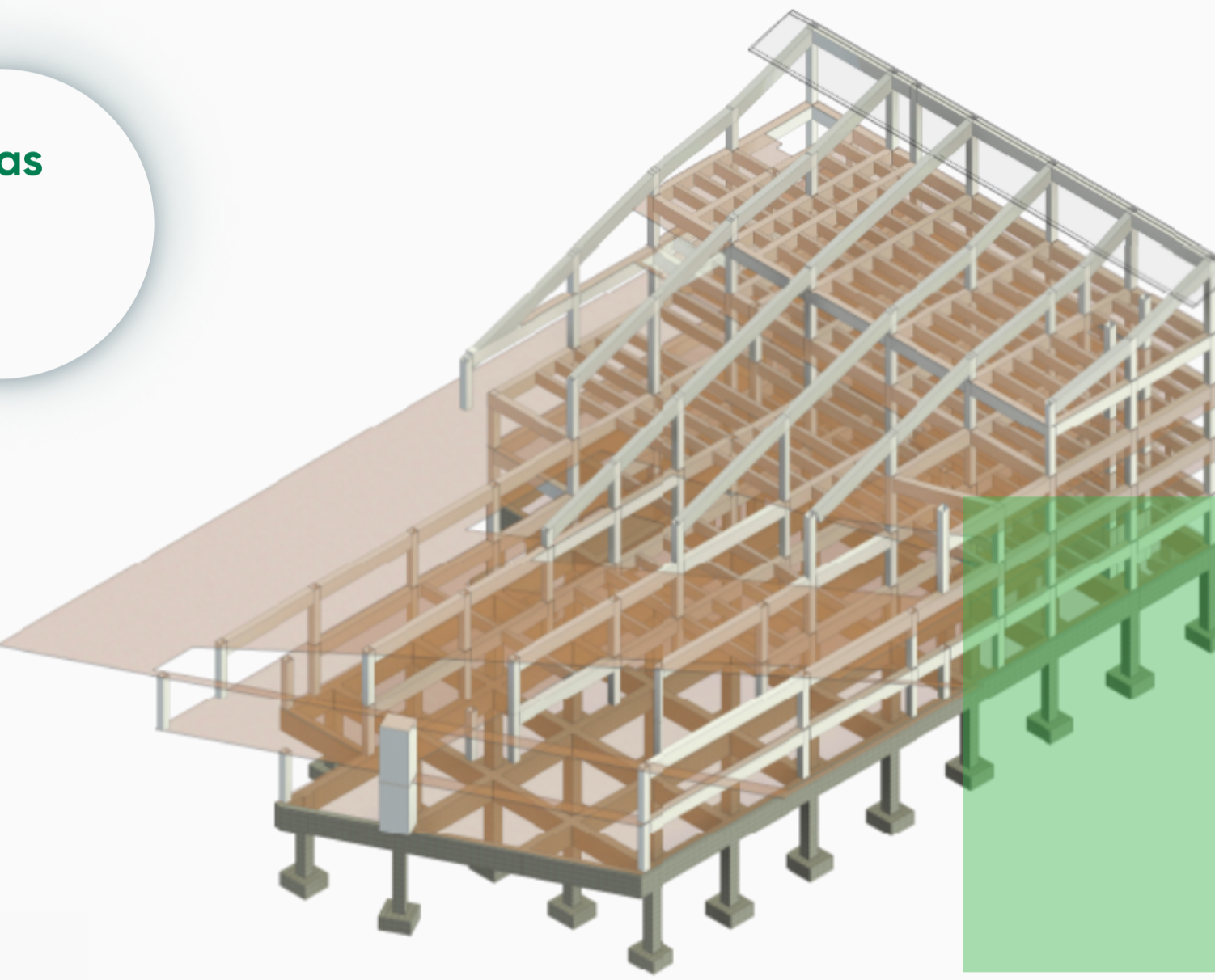
Antes de aprender BIM, ¿cuáles eran los principales desafíos y cómo los has abordado desde esta metodología?

Antes de aprender BIM, mis principales desafíos se centran en cómo abordar la modelación de un proyecto así como la manera más eficaz de abordarlo. Hoy en día, después del diplomado de naska, la forma de abordar los problemas así como las posibilidades que ofrece el BIM son sin duda de una forma más efectiva y rápida que antes.



Actualmente, ¿qué desafíos enfrentas en tu día a día laboral y cómo te ha ayudado BIM?

Actualmente, los problemas son de tipo de modelado 3D así como la información que proviene de dicho modelado. Gracias al BIM, soy capaz de sacar información del proyecto de forma eficaz y rápida así como modelar efectivamente lo que se necesite para el proyecto.



¿Qué estrategias has usado para implementar BIM frente a la resistencia al cambio?

Enfocado principalmente en aprovechar las ventajas que ofrece esta metodología BIM para optimizar los procesos de trabajo



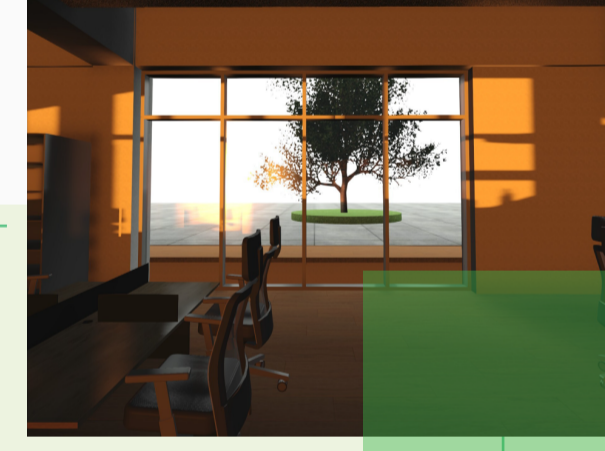
¿Cuáles son los principales beneficios y aplicaciones de BIM en la arquitectura?

Los principales beneficios son sobre todo en la optimización del tiempo, la exactitud de información que puede proveer el modelado 3d y la posibilidad de desarrollar un mejor trabajo.



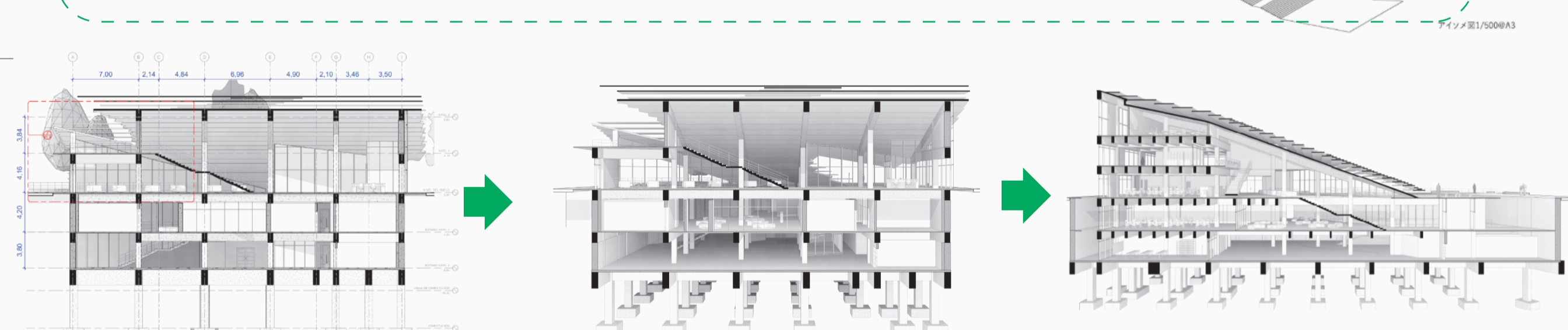
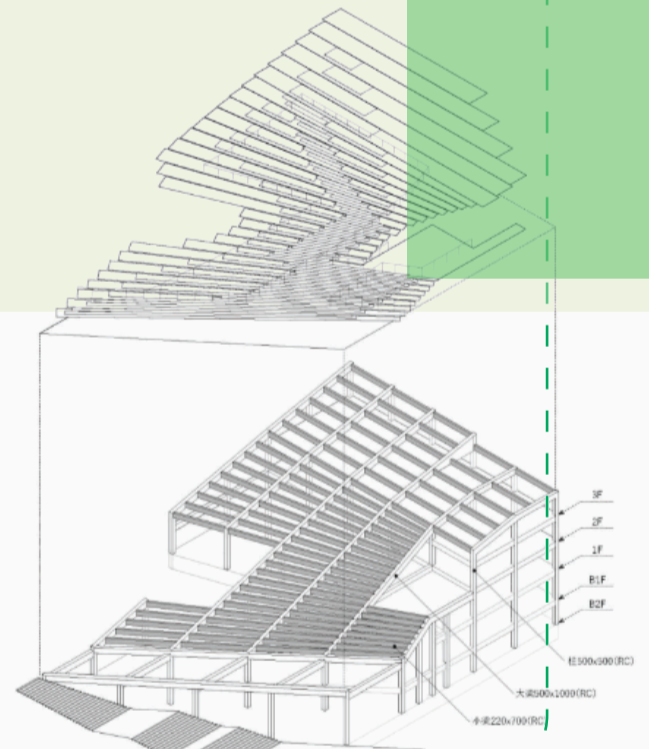
En el proyecto que desarrollaste, ¿Cuáles fueron los principales retos?, ¿Qué aprendiste? y ¿por qué lo seleccionaste?

- El proyecto que desarrollé fue el hisao y tiroki plaza por Kengo Kuma.
- Los principales retos de este proyecto fueron su geometría particular y también el modelado de la cubierta habitable de este proyecto, sin embargo, fueron específicamente estas características por las que decidí trabajar en este proyecto, ya que me obligaba a salirme de mi zona de confort y elaborar un proyecto que fue sin duda retador.

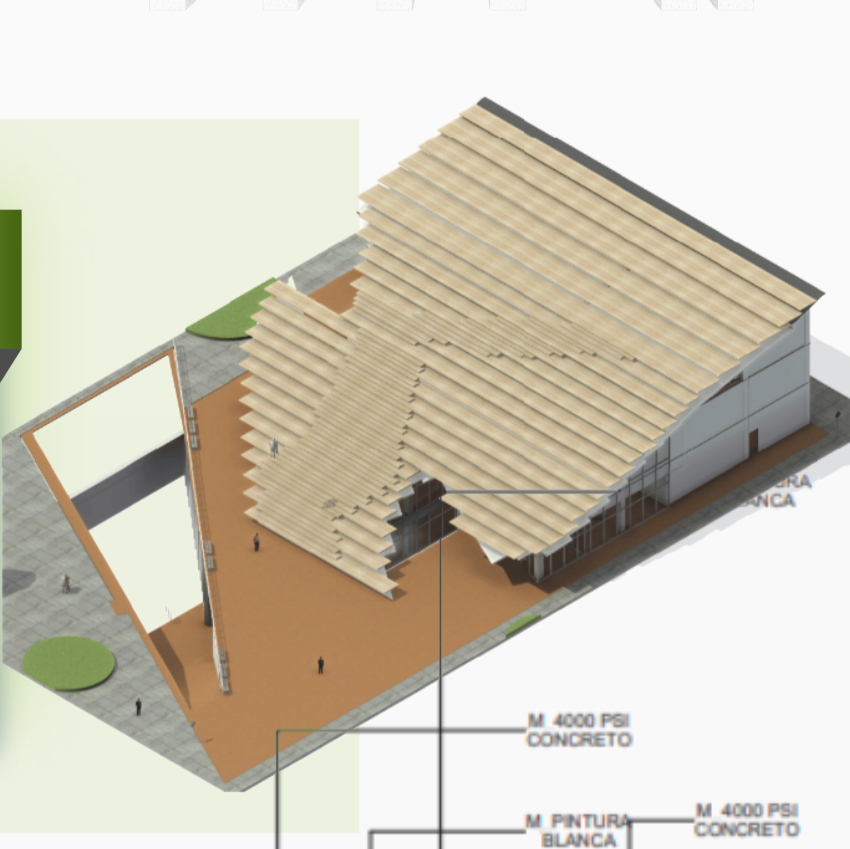


¿Qué habilidades adquiridas mejoraron tu trabajo colaborativo en proyectos con BIM?

La posibilidad de sacar áreas en metros cuadrados, organizar el proyecto desde diversos parámetros y poder sacar una contabilidad de muchos factores ya sean estructurales o de carácter ornamental entre muchas otras posibilidades.

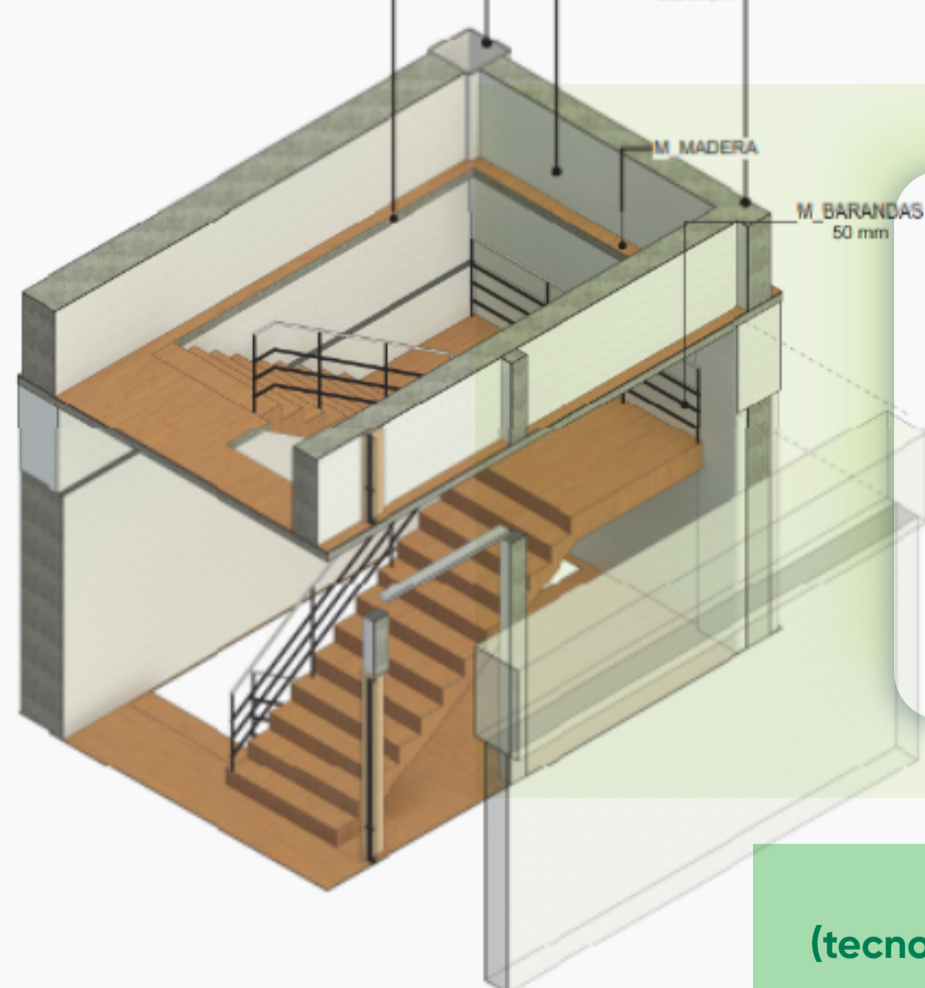


¿Qué usos de BIM y Revit ha mejorado tu trabajo en el diseño?



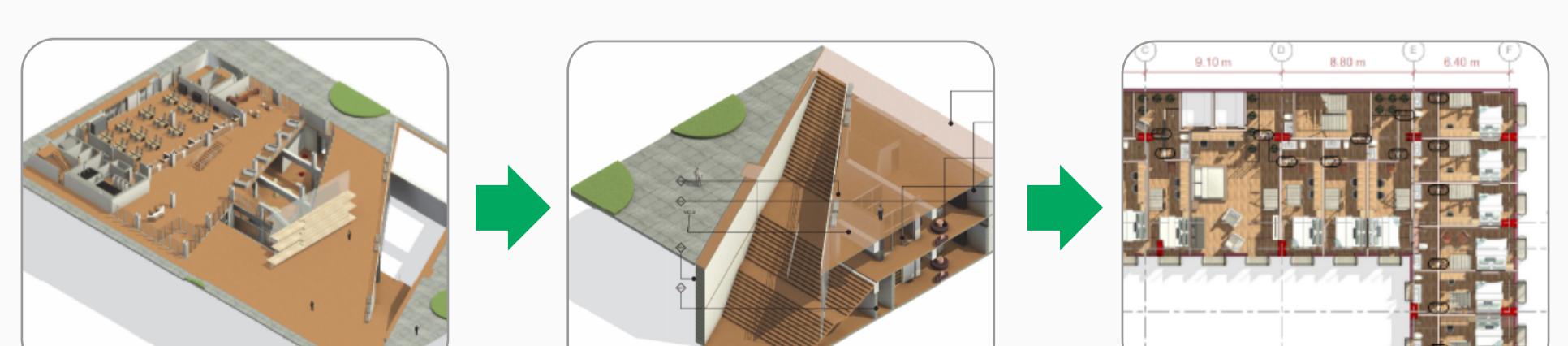
La facilidad que el BIM otorga para modelar componentes directamente en el proyecto, junto con la posibilidad de explorar varias opciones de diseño sin afectar el modelo principal ni otros elementos.

Los pilares que he aplicado a la hora de planificar de forma organizada y estratégica el cómo se va a desarrollar el proyecto a lo largo del tiempo.



¿Cómo aplicas los pilares de BIM en tus proyectos?

(tecnología 3D, trabajo colaborativo, buenas prácticas)



¿Cómo ha impactado tu formación en liderazgo y gestión de equipos diversos con la metodología BIM?

Ha impactado sobre todo en la implementación de una metodología ordenada como BIM y de una correcta distribución de los componentes de trabajo a los cuales uno se enfrenta día a día.

