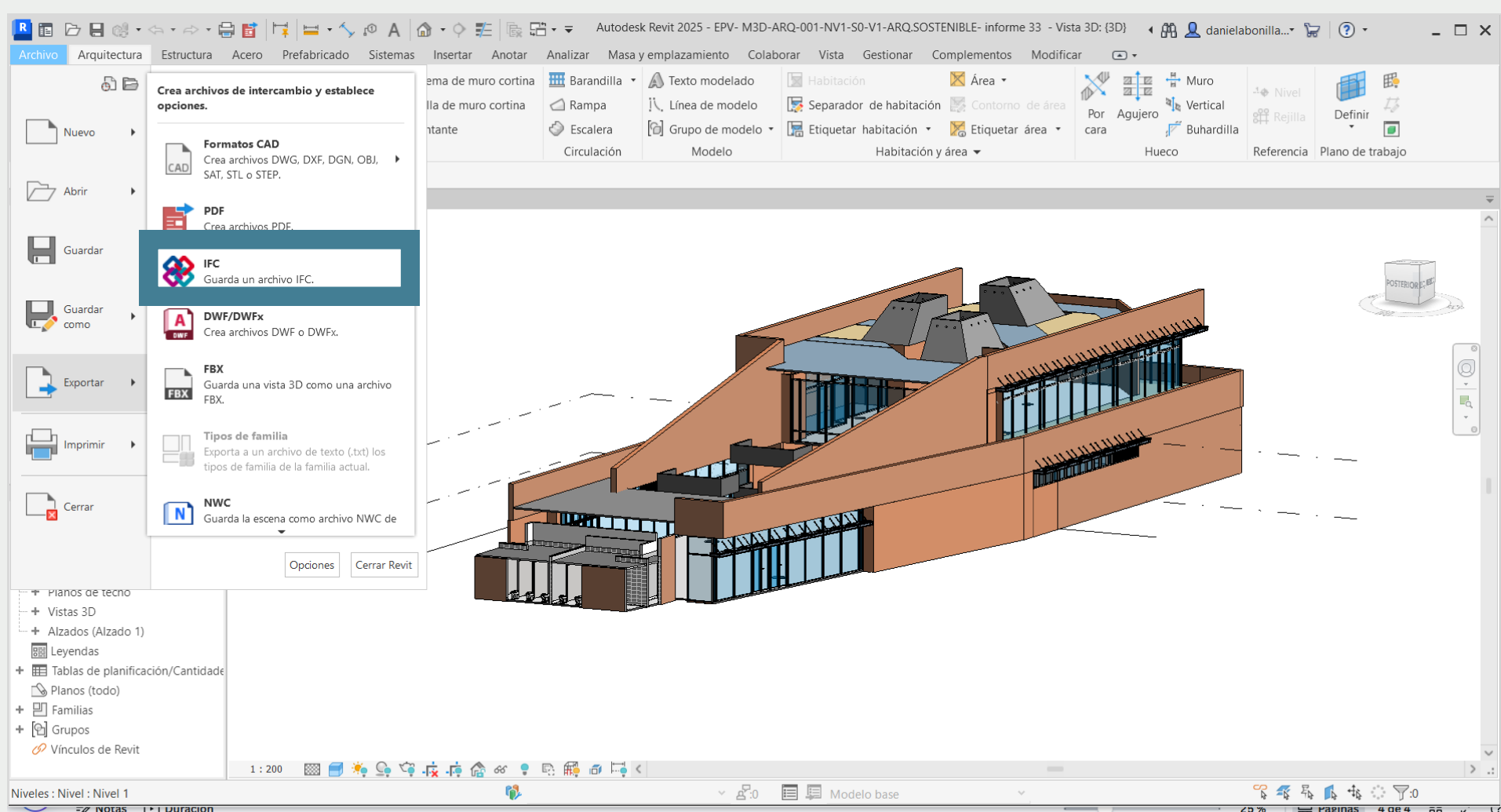


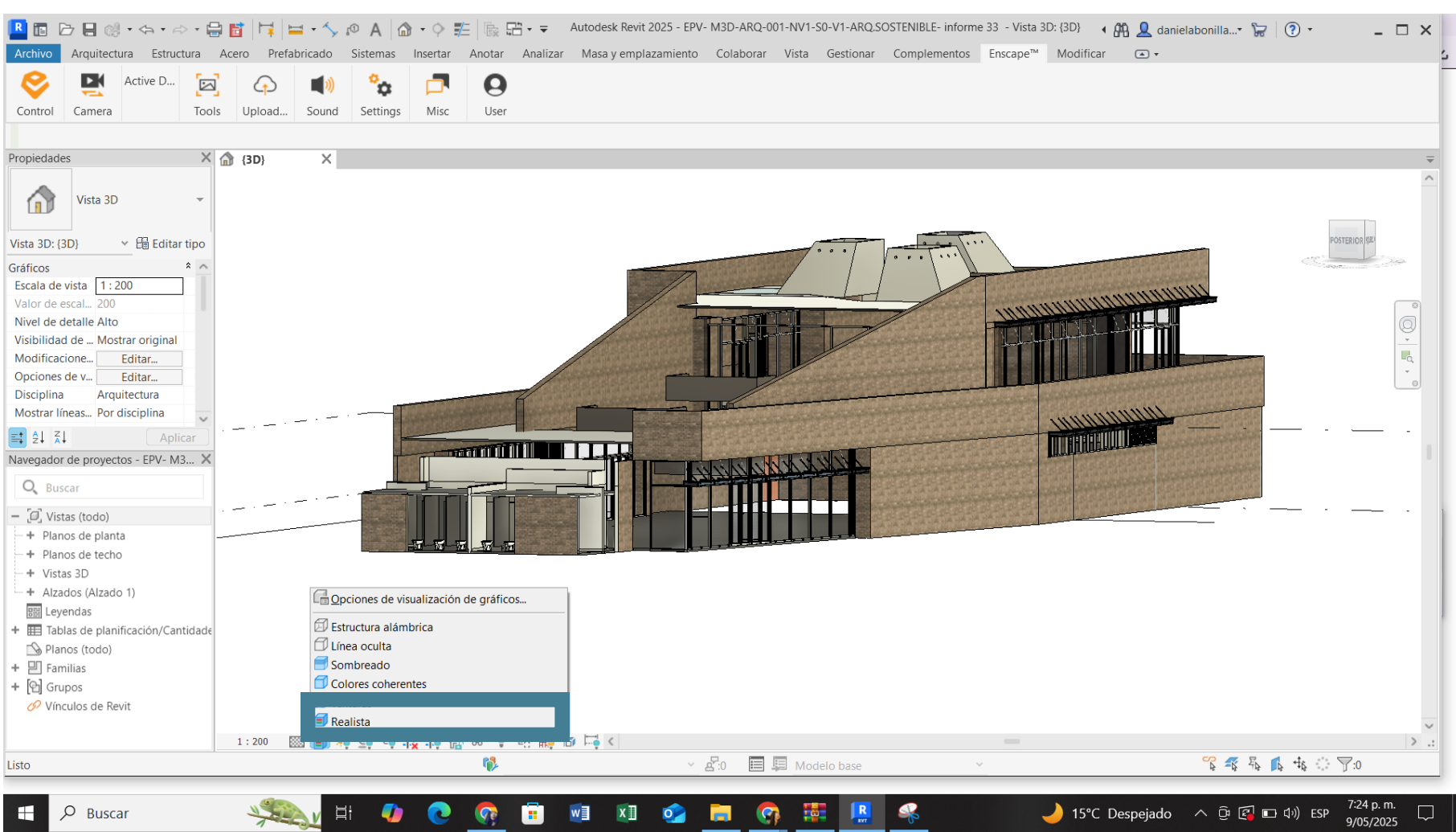
1. EXPORTAR EN IFC 2. VINCULACIÓN DE IFC

El formato IFC es un estándar abierto (no propietario) que permite compartir modelos BIM entre diferentes aplicaciones como ArchiCAD, Tekla, Navisworks, Allplan, entre otros, sin depender exclusivamente de Autodesk Revit.



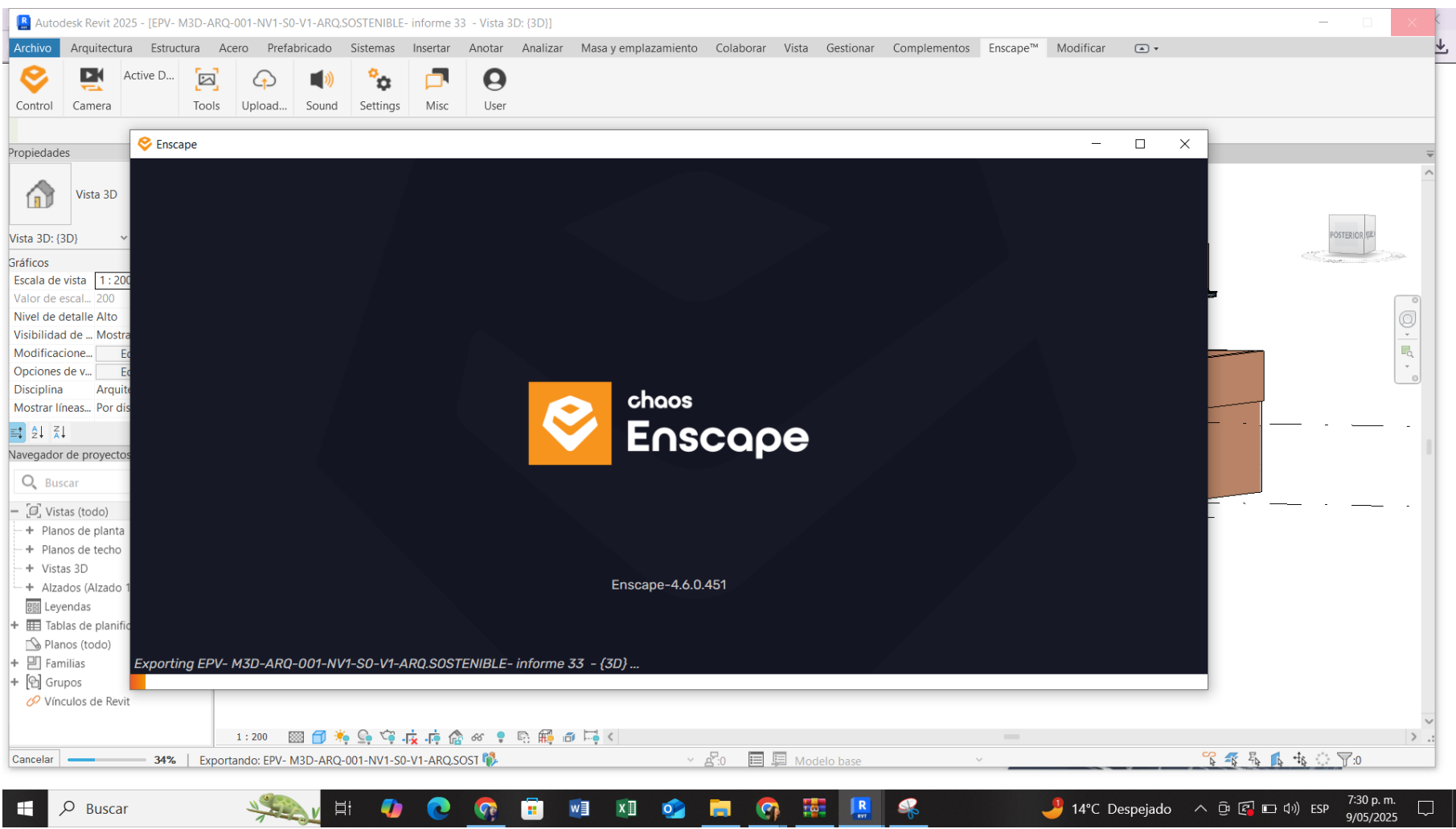
CONFIGURACIÓN DE ESTILO VISUAL (REALISTA)

Revit incorpora por defecto una visualización en modo realista dentro del entorno de modelado 3D, lo que permite analizar las características visuales de los materiales aplicados, como texturas, colores y acabados, sin requerir la ejecución de un motor de renderizado externo



PROGRAMA PARA GENERAR RENDERIZADOS EN TIEMPO REAL

El motor de renderizado Enscape permite recorrer el modelo 3D de Revit en una vista realista e inmersiva, mientras se modela, con iluminación, sombras y materiales renderizados al instante.

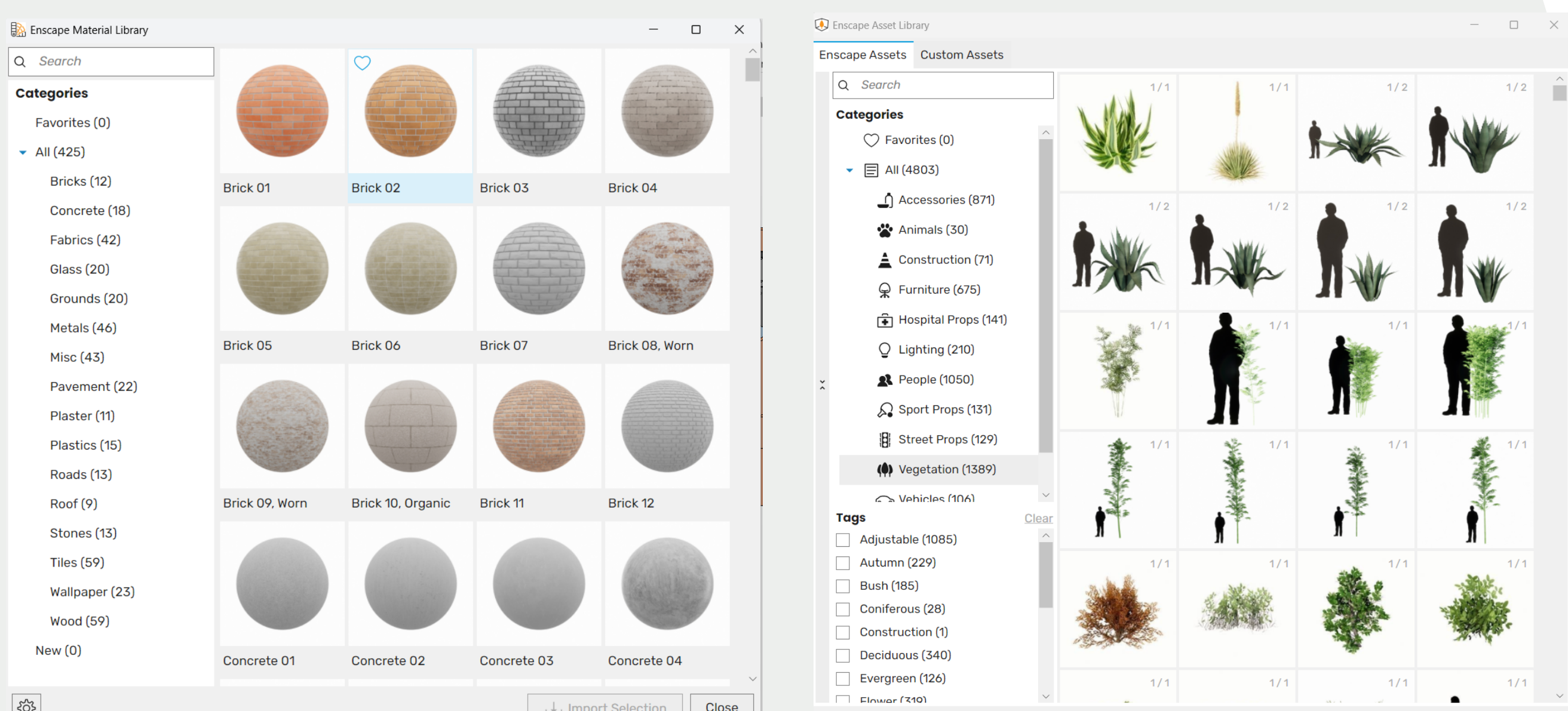


RENDERIZACIÓN EN TIEMPO REAL/ AMBIENTACIÓN

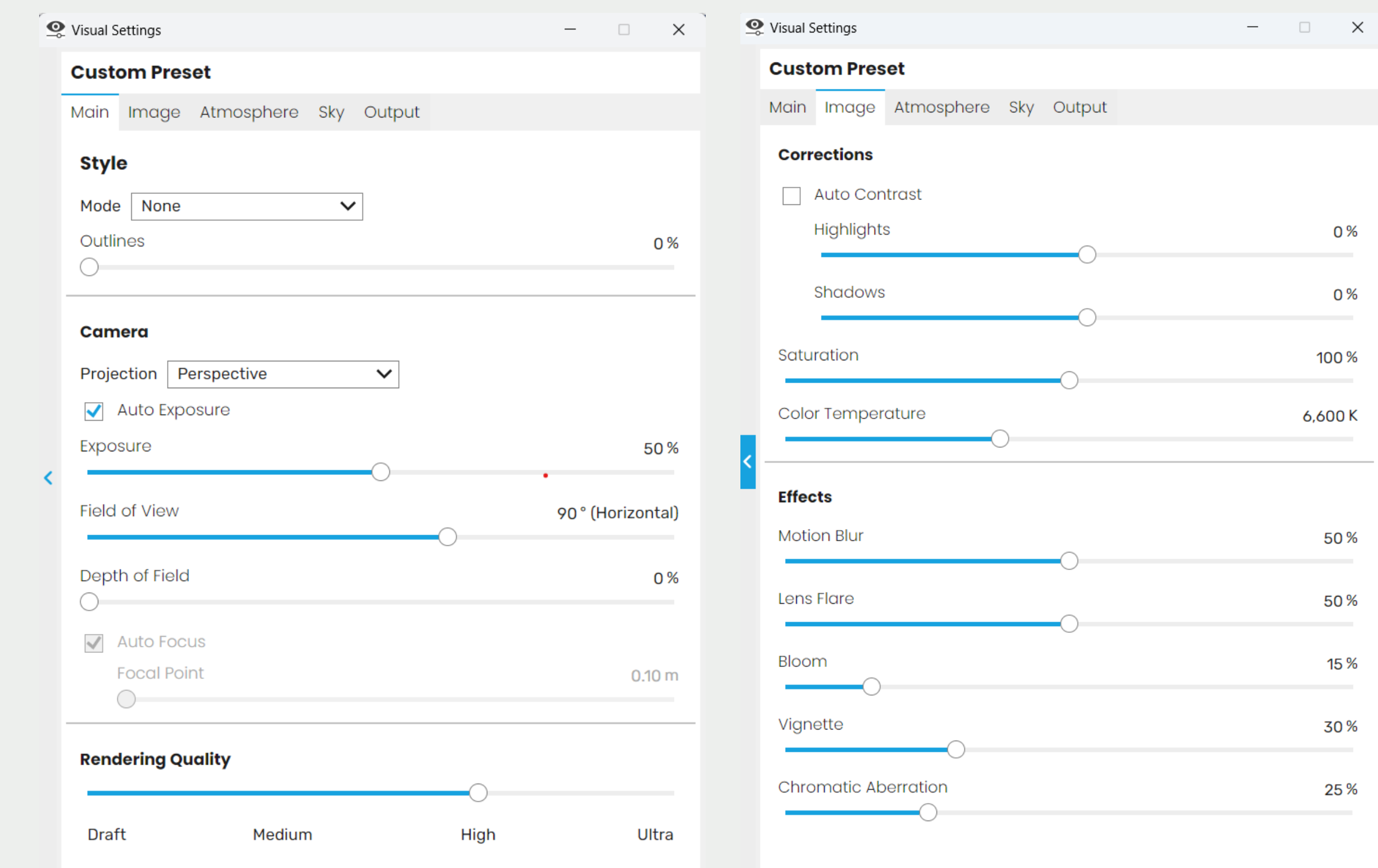
La renderización en tiempo real es un proceso mediante el cual un modelo 3D se visualiza con calidad gráfica avanzada (iluminación, materiales, sombras y reflejos) instantáneamente, a medida que se realizan cambios en el diseño. A diferencia del renderizado tradicional, que requiere tiempos prolongados de cálculo, este tipo de renderización ofrece una respuesta visual inmediata.

Librerías de materiales

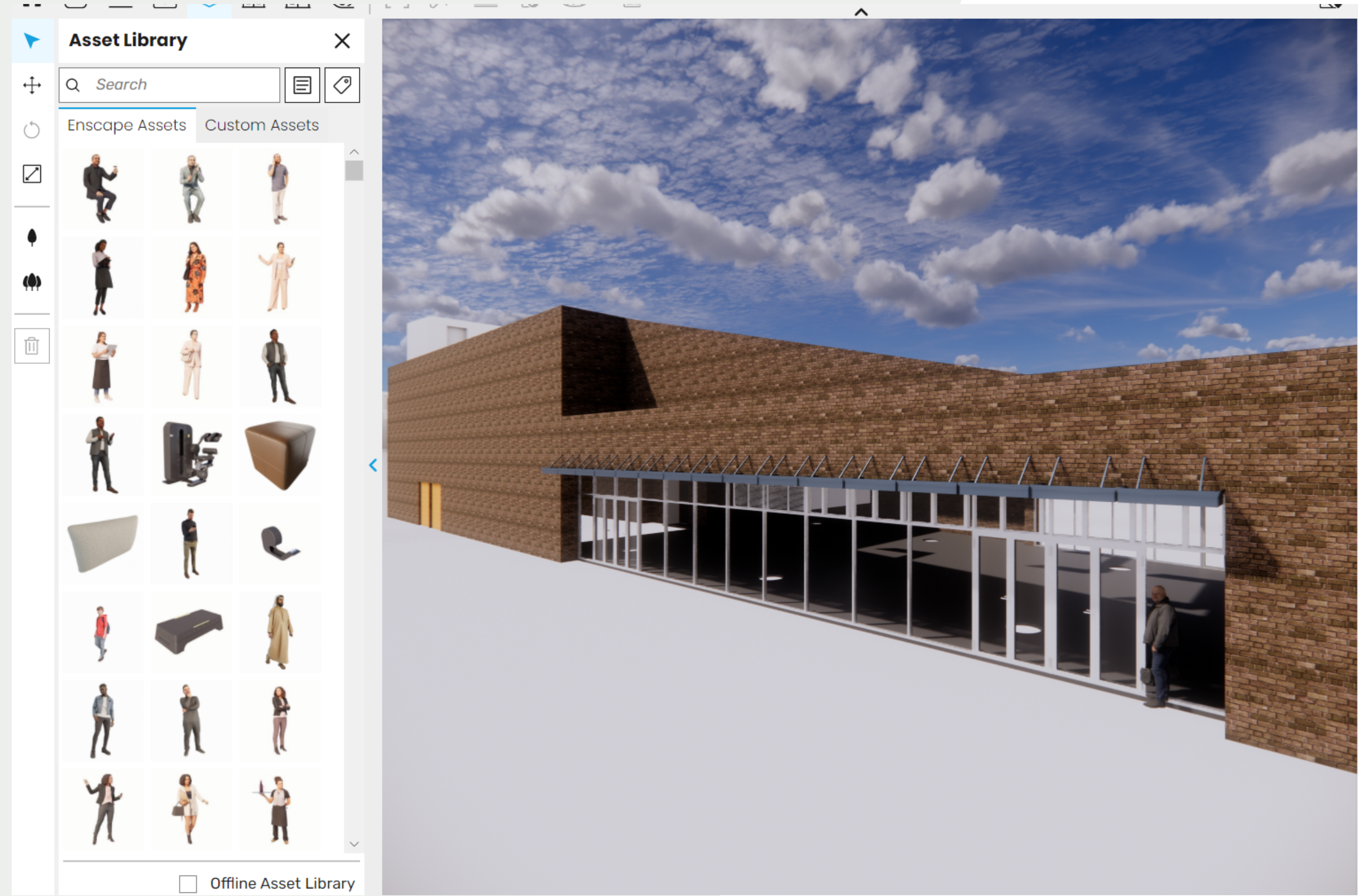
Las bibliotecas de Enscape incluyen una amplia variedad de materiales texturizados y objetos 3D que pueden incorporarse directamente al modelo, enriqueciendo la visualización y aumentando el nivel de realismo en el entorno renderizado



Enscape incorpora herramientas que permiten ajustar la hora del día en tiempo real, lo que facilita el análisis del comportamiento de la luz natural sobre el modelo. Esta funcionalidad permite evaluar cómo los factores externos, como la incidencia solar, afectan el diseño arquitectónico en diferentes momentos del día, favoreciendo decisiones informadas en relación con la orientación, iluminación natural y eficiencia energética del proyecto.



Enscape permite personalizar la visualización del modelo de manera flexible y precisa. Cuenta con cinco pestañas principales que nos permiten ajustar diversos aspectos, tales como: Cámara , Imagen,Atmósfera ,Entorno



Conclusión

1. Visualización en tiempo real: Enscape permite ver inmediatamente los cambios realizados en el modelo de Revit, lo que acelera la toma de decisiones y mejora la comunicación entre arquitectos, ingenieros y clientes.
2. Integración fluida: No es necesario exportar el modelo a otro programa. Enscape se ejecuta directamente desde Revit, lo que ahorra tiempo y evita errores de exportación o incompatibilidades.
3. Renderizado rápido y de alta calidad: Ofrece imágenes y videos realistas sin necesidad de conocimientos avanzados de render. Esto permite producir presentaciones impactantes en muy poco tiempo.