

# Construyendo el futuro con Presto: Aeropuerto Internacional de Chinchoero en Cusco, Perú

Jorge Guzmán, CEO de Coste SpA y experto en el uso de Presto, está colaborando con su equipo como consultores BIM 5D en la construcción del Aeropuerto Internacional de Chinchoero en Cusco, Perú.



El nuevo aeropuerto tiene como objetivo mejorar la infraestructura aérea de la zona con el fin de fomentar un aumento sostenible del turismo en una de las regiones más visitadas de Perú, en virtud de su proximidad a Machu Picchu. Coste SpA utiliza Presto para llevar a cabo la gestión del coste integrada con los modelos de sus proyectos.

La gran cantidad de información y de modelos con los que se está trabajando, con cambios permanentes y con un tiempo acotado de respuesta es uno de los principales retos a los que se están enfrentando en este proyecto.

Se están utilizando modelos en formato Revit e IFC con distintos equipos de personas en las diferentes disciplinas: arquitectura, estructuras, instalaciones, comunicaciones... El uso de Cost-it y Presto IFC está permitiendo la obtención de mediciones a gran velocidad y con un alto grado de automatismo. Además, se está aplicando un modelo de datos

paramétrico para adaptarse a los continuos cambios y nuevas versiones de modelos gráficos.

La conexión bidireccional y trazabilidad entre los modelos y Presto ha permitido detectar y comunicar en colaboración con los diferentes equipos de personas los problemas de diseño en relación con los datos paramétricos desde los modelos Revit e IFC.

La comunicación ha sido posible gracias a la flexibilidad de Presto en la clasificación de los datos en una única Estructura de Desglose de Trabajo (EDT) que ha permitido adaptarse a los múltiples estándares y clasificaciones requeridas por los distintos equipos de trabajo para sus entregables.

La metodología de trabajo con Presto desarrollada por Coste SpA soporta una gran agilidad en la administración de los datos, adaptándose a un ecosistema de formatos y personas muy diverso, en un entorno rápido y cambiante.

“ *Creo que un resumen de nuestra experiencia a la fecha es que estamos trabajando con una gran cantidad de información, en un tiempo extremadamente acotado. Todo muy rápido y con cambios permanentes. Presto se ha portado de maravilla con todo lo que estamos haciendo.* ”

***Jorge Guzmán Medina, CEO de Coste SpA***

Más información sobre el proyecto en: <https://www.coste.cl/aer>