La Gestión de Diseños 3D en Proyectos de Ingeniería desde la Óptica del Cliente

-La Experiencia PTGIP de la VP-

Eugenio Gómez R.



"Las Personas no se resisten al Cambio, se resisten a ser cambiadas..."

Min Basadur (1995), "The Power of Innovation"











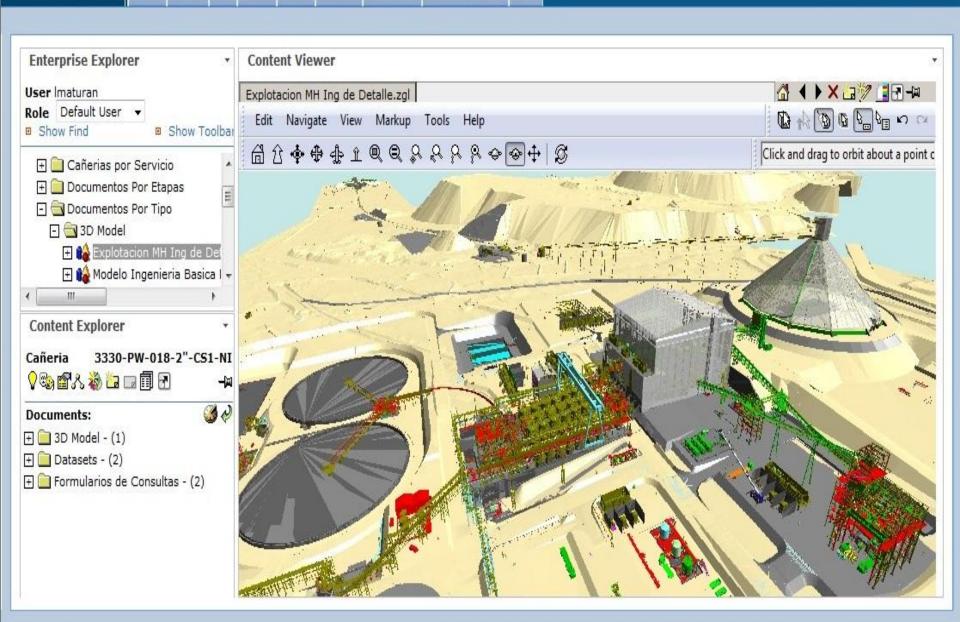




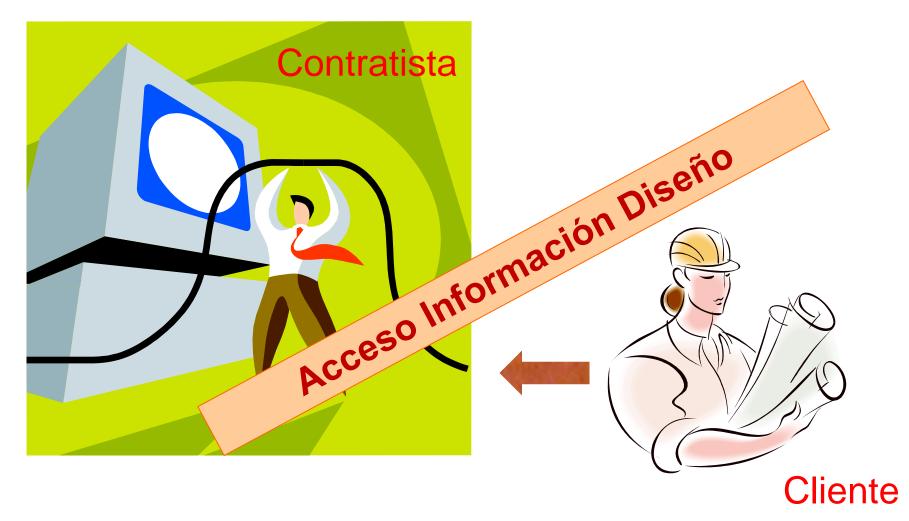


Home EA244 MH MCHS PSAO ESRTF2 E-Learning Instructor on-line Force

PTGIP



El Problema...





















VP FUNCIONAL (transversal)







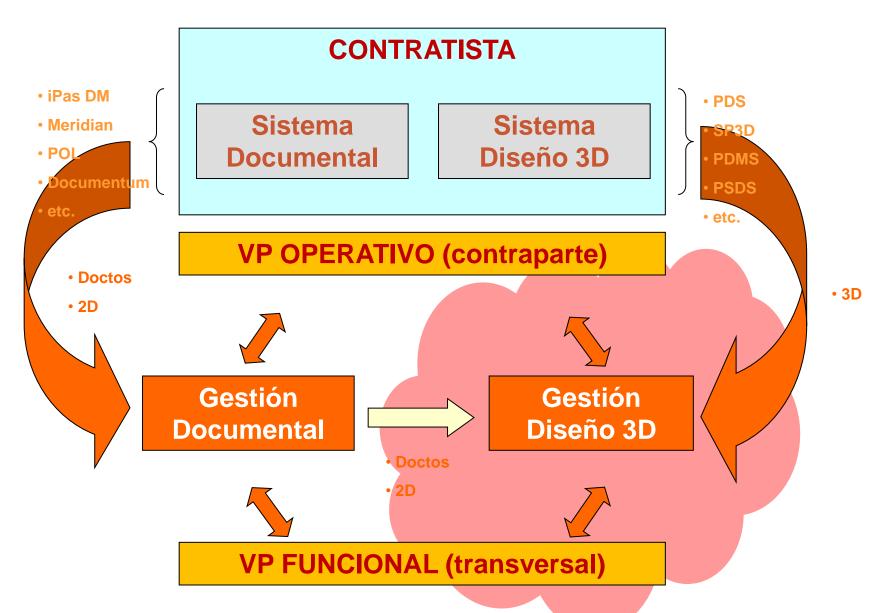




















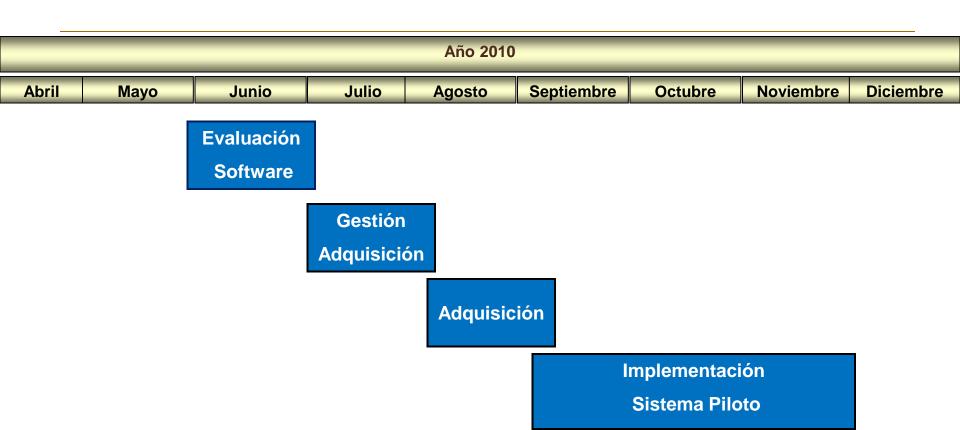








El Proyecto de Solución



Evaluación Piloto









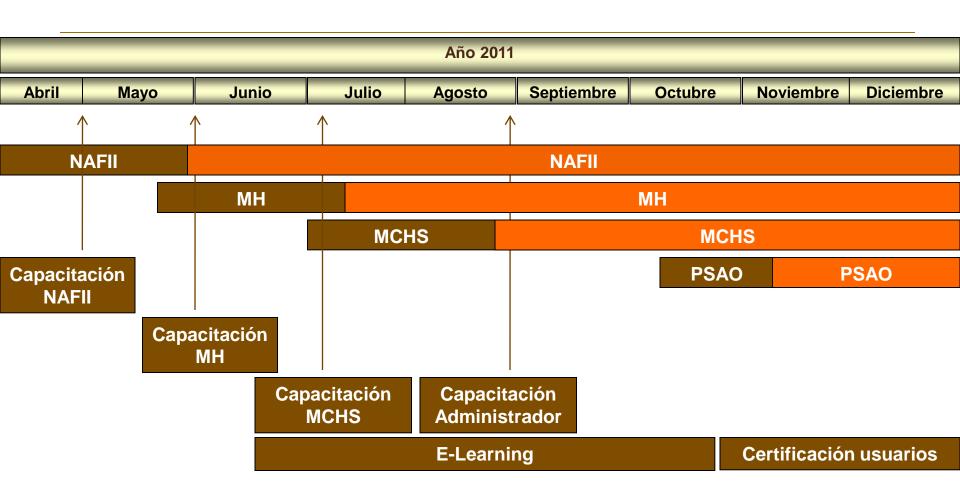








El Proyecto de Solución











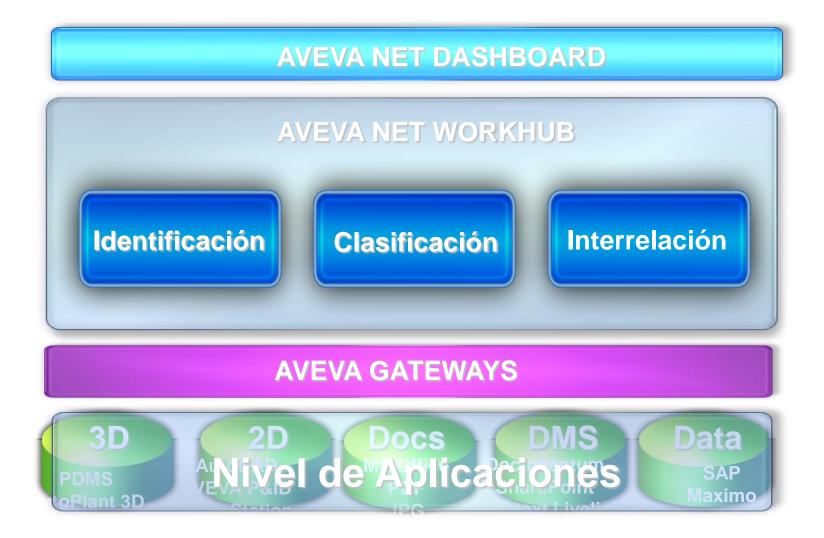




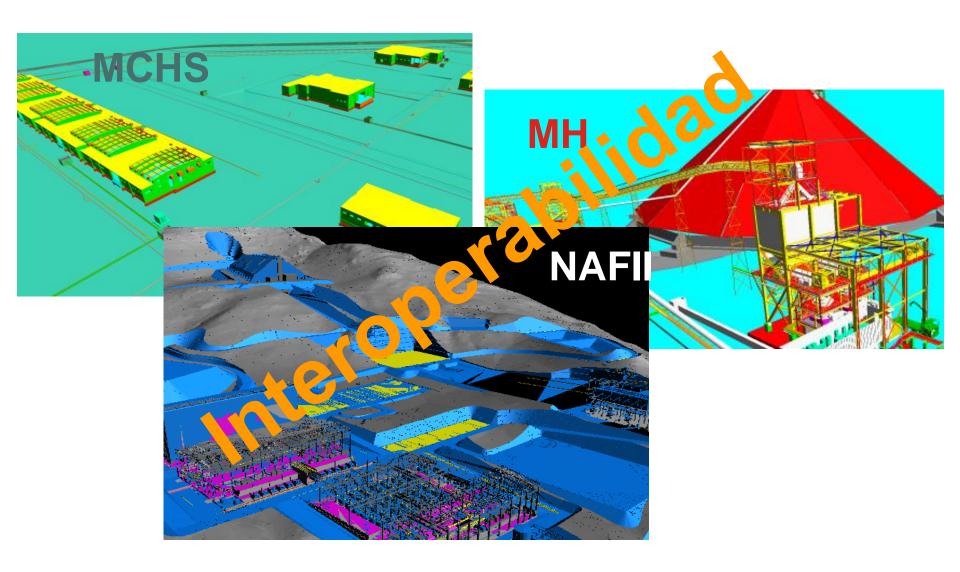




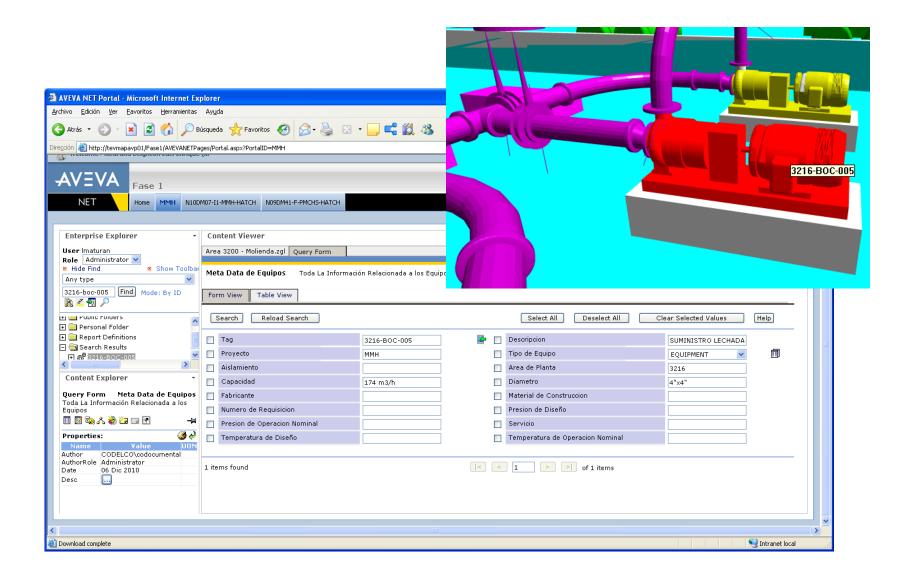
Arquitectura de la Solución



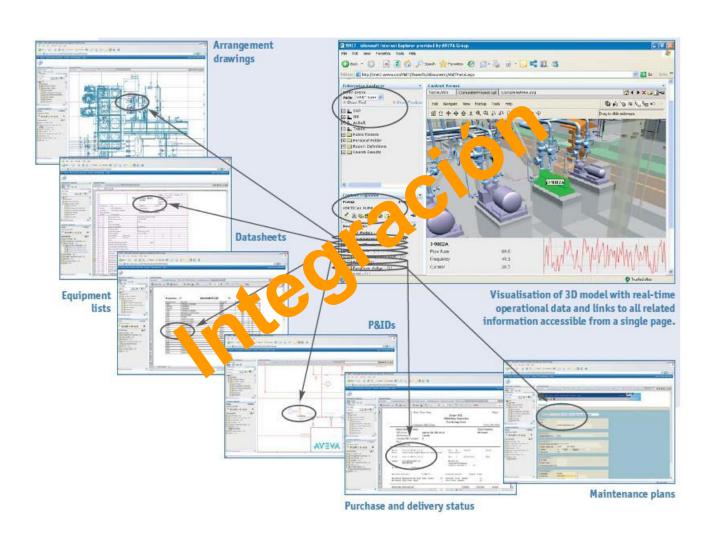
Visualizar y Navegar en los modelos 3D, proveniente de las plataformas PSDS (Hatch), PDS (Fluor) y PDMS (AWP, AMEC)



Visualizar todos los atributos asignados a cada componente en el modelo 3D



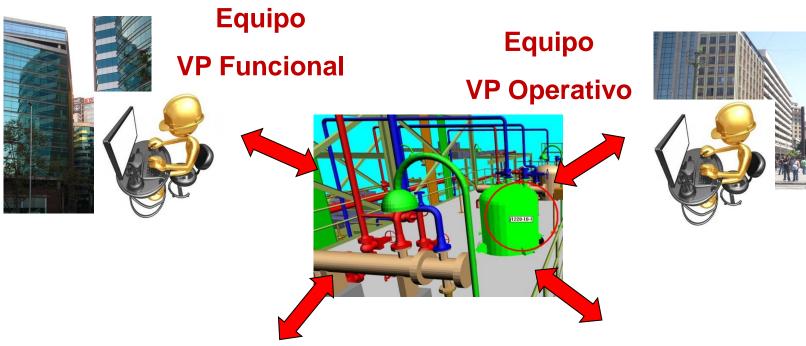
Integración Diseño 3D con documentación en el sistema documental del proyecto



Realizar Mark-Ups en Diseños 3D, Planos y Documentos



Trabajo Colaborativo







División



Algunos Beneficios...

- Acceso centralizado y Web a diseños 3D
- Info actualizada e integrada de diseños 2D, 3D
- Interfaz única y amigable
- Posibilita el trabajo colaborativo y remoto
- Base de conocimientos de diseños disponible
- Mejora en la eficiencia de revisión de diseños















Factores de Éxito...

Tener una Visión Clara Establecer Diseño 3D. ent **Respaldo Directivo** Potenciar Troica: Per Simplificar y Mejorar

















Preguntas...



eugenio.gomez@codelco.cl

















