

Vistas de Sección del Modelo 3D en Autodesk® Inventor – Parte 3

Hola a todos,

Hoy seguiremos tratando lo que hemos venido hablando en oportunidades anteriores, sobre como crear las vistas de sección de modelos 3D en Autodesk® Inventor, y como incluir o excluir partes para que intervengan en un corte; y continuaremos con crear vistas de sección en los planos o dibujos.

Lo primero que hacemos es crear un archivo nuevo de dibujos .idw o .dwg y utilizando el estándar que más se acomode a nuestro trabajo (ISO, ANSI, DIN, GB, etc); seguidamente colocamos una vista base, y vamos a colocar como vista base la vista superior del motor que venimos utilizando como ejemplo, ver Ilustración 1.

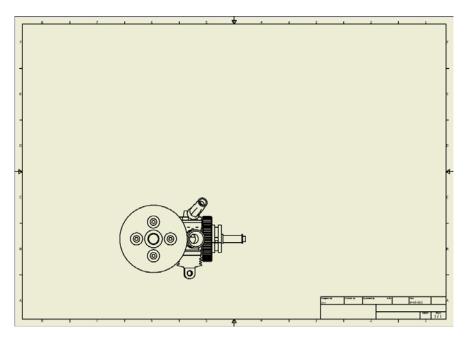


Ilustración 1 Plano con vista superior como vista base.

Luego vamos a utilizar el comando de sección para crear una vista con un corte. Lo primero que tenemos que hacer una vez que llamamos el comando es seleccionar la vista que queremos utilizar



como base para el corte, en este caso la vista superior que acabamos de utilizar como vista principal. Una vez seleccionada la vista nos pide trazar una línea que servirá como línea de corte.

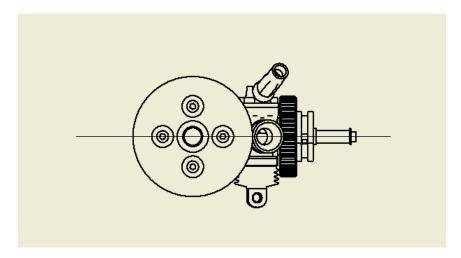


Ilustración 2 Línea utilizada como plano de corte.

Luego de hecha la línea de corte se selecciona hacia que lado se quiere colocar la vista con el corte. Además sale un cuadro de diálogo donde se pueden seleccionar opciones adicionales para configurar la vista de sección. Y finalmente se coloca la vista.

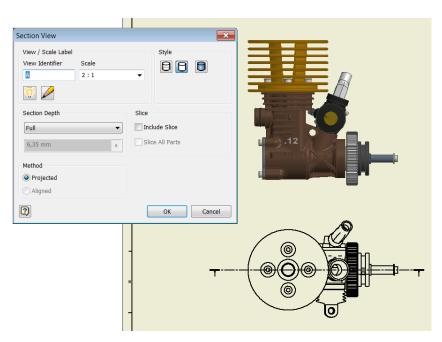


Ilustración 3 ubicación del corte y cuadro de diálogo de configuración de la vista



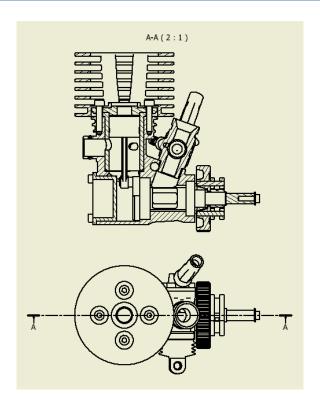


Ilustración 4 Vista de sección creada

En la próxima oportunidad trataremos las opciones de configuración de la vista de sección.

Saludos a todos y hasta la próxima.