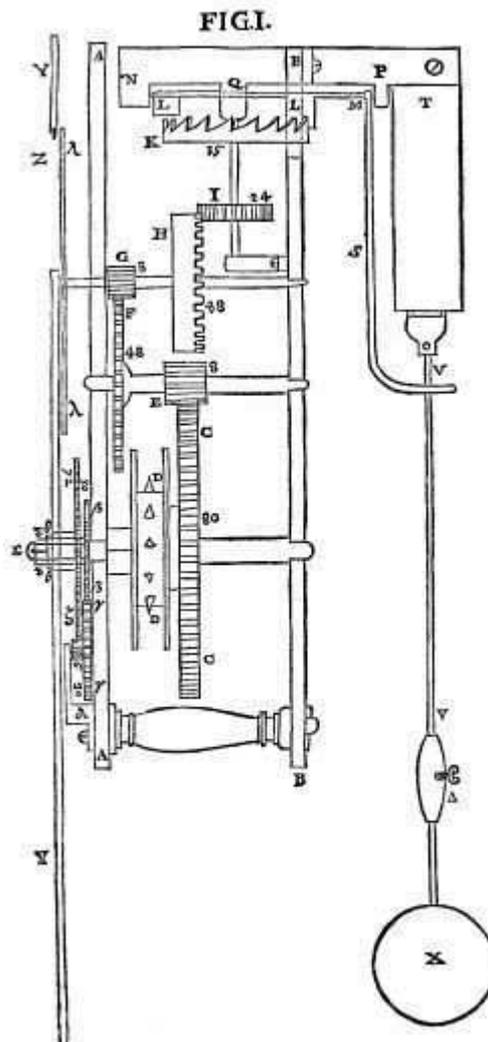
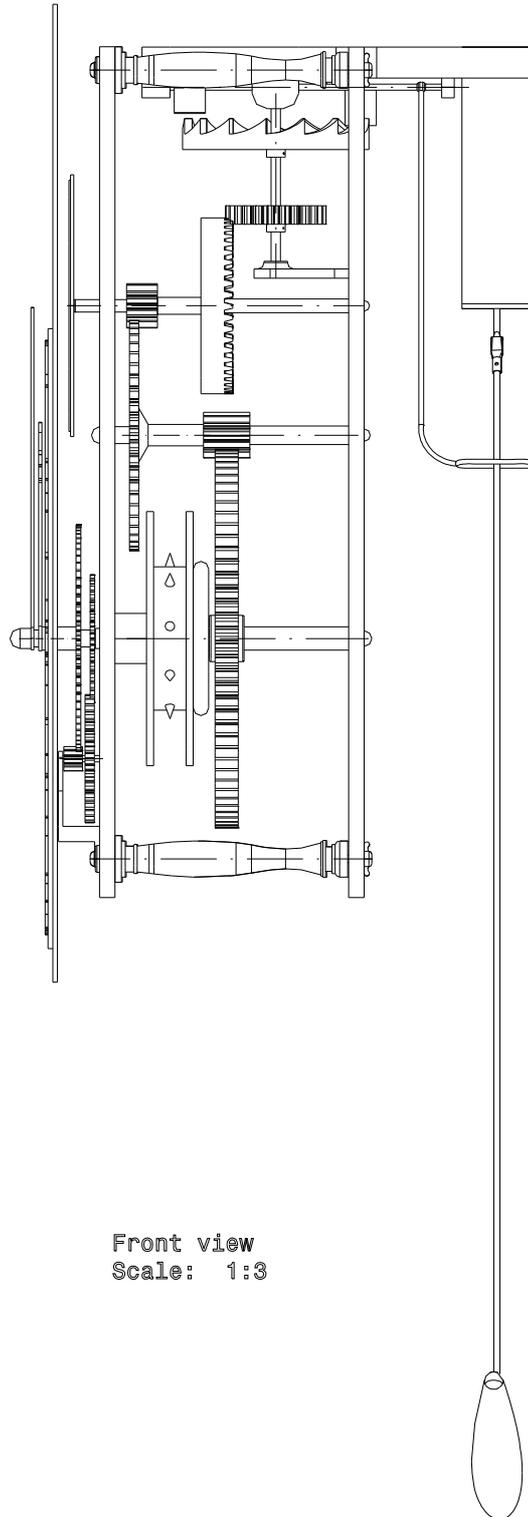




9 PERFIL DEL RELOJ DISEÑADO: DRAFTING

Con el módulo generador de planos de CATIA V5, se ha generado una vista (Front View) del perfil del reloj. Presentamos primero el dibujo que aparece en la versión en latín del Horologium Oscillatorium, y posteriorenente la vista obtenida a partir del diseño proyectado en el presente documento.





Front view
Scale: 1:3



Como se aprecia se ha conseguido lo que desde un principio se pretendía y era la principal hipótesis de diseño: obtener un diseño proporcionado y lo mas parecido posible al modelo original.

10 FOTOREALISMO: PHOTO ESTUDIO & REAL TIME RENDERING

En este apartado generaremos imágenes fotorealistas del reloj con el módulo



Real Time Rendering. Este módulo nos permite, de una manera simple, jugando con la luz, añadiendo material a las piezas y eligiendo un entorno (“Enviroment”) obtener imágenes de gran realismo como las que se muestran:

