

Endovelicus, Framework para Simulación de Órganos del Cuerpo Humano

**Farmache, Facundo
Lucero, Gastón
Monge, David
Quiroga, Javier
Schluter, Federico
Villa, Diego**

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

Abstract:

Endovelicus es un framework que implementa un conjunto genérico de funcionalidad que permite la construcción de modelos de simulación para medir el comportamiento de cualquiera de los órganos (o sistemas de órganos) de un ser vivo. Permite analizar tantas variables, propiedades, entradas y salidas como el detalle del modelo de simulación lo requiera.