

José R. Galo Sánchez

De: "Juan Guillermo Rivera" <juanrivera@itm.edu.co>
Para: "Coordinador Descartes" <descartes@cnice.mec.es>
CC: <dded0000@fresno.pntic.mec.es>
Enviado: miércoles, 04 de junio de 2008 0:50
Adjuntar: parametricas.htm
Asunto: Inquietud

Cordial saludo,

Ignoro el procedimiento para hacer comentarios al Proyecto. Por ello, he enviado este correo a ambos.

Hemos estado intentando reproducir algunas superficies paramétricas presentadas en k3dsurf (<http://k3dsurf.sourceforge.net/>)

Una muestra de ello es el archivo adjunto

Nuestra inquietud es acerca de los parámetros “u” y “v”. Según la documentación, dichas variables están en el rango $[0, i/N_u]$ y $[0, i/N_v]$ para $i=0, \dots, N_u+1$ y $j=0, \dots, N_v+1$. Esto implica que podemos establecer rangos de 0 a cualquier número positivo, ($[0, \pi/2]$ por ejemplo). La inquietud es cómo se podría incluir rangos como $[-\pi, \pi]$?

Por su atención, muchas gracias

Juan Guillermo Rivera Berrío
Instituto Tecnológico Metropolitano
Medellín - Colombia