

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA DISEÑO MULTIMEDIA

#### TAREA

1.- Realizar un resumen del documental "Códigos secretos 3/3 - Formas"

## CÓDIGOS SECRETOS % - FORMAS

En la zona costera de Irlanda del Norte, existen misteriosas zonas rocosas ubicadas por la naturaleza uniformemente de forma hexagonal y esto ha hecho que los matemáticos se pregunten la razón del por qué las cosas tienen formas.

Una de las cosas que es definitivamente sorprendente es el panal de abejas. Resulta que causa cierta incertidumbre conocer la razón por la que el panal de abejas tiene patrones simétricos de forma hexagonal. Es como que las abejas nacieron con el instinto de que al hacer su panal, deben hacerlo netamente de esa forma.

Otra de las cosas que es sorprendente son las burbujas de jabón. ¿Qué tiene de sorprendente? Pues, se conoce que normalmente una burbuja tiene la forma común de un círculo, pero al juntar varias burbujas, éstas pueden sorprender ya que, pueden llegar a formar diferentes figuras geométricas casi simétricas.

Por ejemplo, al rodear a una bomba de jabón con otras 4, forman un tetraedro; al rodear a una bomba de jabón con otras 6, forman un hexaedro.

2.- Realizar un resumen del documental "Toroide"

### **TOROIDE**

El universo es una fábrica de toroides.

Un toroide es como la respiración del universo, es la forma que toma la corriente de energía a cualquier nivel de existencia

Durante muchos años se ha venido observando una gran cantidad de círculos o figuras casi simétricas en campos de agricultura; esto se ha relacionado con avistamientos u observaciones de seres extraterrestres. Lo raro es que estas figuras son aquellas que los científicos han estado estudiando, cómo el toroide, el tetraedro, el isodecágono e incluso el vector equilibrio. Con esto, se ha buscado el significado de los mismos y hasta ahora lo que se ha llegado a intuir es que nos están mostrando como funciona la energía del universo de forma toroidal e ilimitada.

En el caso de que con la evolución de la tecnología se logre obtener tal energía toroidal, se podría lograr ayudar o lidiar el sufrimiento de las personas y de una manera muy eficaz, ya que en el mundo, todas las cosas funcionan con energía

# 3.- Poner texturas a las figuras de Blender



