

# **Cálculo actividad solar**

Entenderemos como funciona nuestra estrella cercana y cuales son los procesos que generan su actividad

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# **Cometa ISON**

Un cometa suicida a su paso por el Sol.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# **Cálculo sombra Tierra en un eclipse total de Luna**

Entenderemos, no sólo como se producen los eclipses de Luna sino el tamaño de la sombra proyectada por la Tierra.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# **Cálculo altura de formación de meteoros**

Cálculo altura de formación de meteoros.

Los meteoros aparecen cuando pequeñas partículas materiales chocan con la alta atmósfera terrestre. En esta presentación veremos como calcular esa altura.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# **Cálculo período de rotación de asteroides**

En esta charla entenderemos los procedimientos para calcular los períodos de los asteroides.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# **Cálculo órbitas asteroides tipo NEA**

Un asteroide tipo NEA es un objeto astronómico que se acerca a la Tierra a menos de 0,3 UA.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# Cometas durmientes

Cometas, viajeros de vida a través de nuestro Sistema Solar.

Con esta exposición conocerás todo lo necesario de estos viajeros del tiempo.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart

---

# Nuestro Sistema Solar

Una visión general de nuestro Sistema Solar recorriendo cada uno de los objetos.

Por el Dr. Miquel Serra-Ricart