

# La catastrófica visita de la estrella de Scholz al Sistema Solar

Pedro Ignacio Deaza Rincón, M.Sc.  
Facultad de Ingeniería  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas



CLF  
Coloquio de Licenciatura en Física



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**RESUMEN:** Hace aproximadamente 70 mil años, la estrella de Scholz ingresó al interior del sistema solar a una distancia de 0.81 años-luz del Sol. La perturbación causada en la nube de Oort y en la región externa del cinturón de Kuiper perturbó varios millones de cometas, asteroides y objetos menores del sistema solar. Un código en PYTHON en pleno desarrollo nos permitirá aproximarnos a las características físicas, calcular el número total de cometas lanzados, cruzando las órbitas de los planetas cercanos al Sol.

---

**Pedro Ignacio Deaza Rincón:** Licenciado en Física de la Universidad Pedagógica Nacional, Especialista en Física y Magister en Astronomía de la Universidad Nacional de Colombia. Miembro de la Asociación Colombiana de Estudios Astronómicos ACDA y del Comité Científico de la Liga Iberoamericana de Astronomía. Director del Semillero de Computación Científica y profesor en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.