

CIENCIA FICCIÓN Y REALIDAD

Unidad VII

Academia de Astronomía

Guía #15

Naves futuristas: Concepción de astronaves con capacidades muy superiores a las que conocemos hoy en día. Algunas visiones de lo que podrían ser estas naves, las hemos visto principalmente en las películas de ciencia ficción.



ALGUNOS EJEMPLOS Y SU EQUIVALENCIA EN EL CINE



Estaciones espaciales.

Una de las ideas que más resuena entre los escritores de ciencia ficción, es la de tener gigantescas estaciones espaciales que alberguen ciudades enteras, puestas en órbita.



Naves espaciales.

Las naves del futuro deberían ser capaces de viajar a altas velocidades, incluso cercanas a la de la luz, ser autosuficientes, resistentes y generar su propia gravedad a bordo.



DESTINO DE LA HUMANIDAD

En el caso que la Humanidad logre subsistir por muchos millones de años, deberá estar preparada a inevitables amenazas cósmicas.

Impacto de un asteroide

Puede ocurrir en 100 años, 25 años, o en un par de meses. No se puede predecir con extrema exactitud cuándo podría impactarnos un asteroide; aunque se vigila el cielo constantemente, siempre hay el riesgo de impacto.



Invasión Extraterrestre

Aunque con remotas probabilidades, a menos que se dieran una serie de circunstancias que produzcan un enfrentamiento. No obstante, aún no se sabe si existen otras civilizaciones, y menos aún sus propósitos y posibles intenciones.

Agonía de nuestro Sol

El destino de nuestro Sol está escrito, para 5.000 millones de años más. Cuando su combustible escasee, se convertirá en una estrella hostil para los humanos, y deberemos buscar otro hogar estelar. Si es que tenemos la tecnología para escapar.