



Olimpiada Costarricense de Astronomía y Astronáutica

Enlaces de interés para la Prueba Final

En las siguientes direcciones encontrarán diferentes recursos con temas a profundizar para la prueba final, empezando por los primeros dos que son los dos tomos de un libro de texto bastante completo sobre conceptos básicos de astrofísica el cual nos ha sido permitido usar por la organización de la olimpiada colombiana. Los demás son videos explicativos de conceptos más profundos brindados amablemente por el comité organizador de la olimpiada chilena. La idea es que los y las colegas usen este material para estudiar para la prueba final.

- Texto: Introducción a conceptos básicos Tomo I. Enlace: https://www.tec.ac.cr/sites/default/files/media/doc/introduccion_a_conceptos_basicos_i_oca_.pdf
- Texto: Introducción a conceptos básicos Tomo II. Enlace: https://www.tec.ac.cr/sites/default/files/media/doc/introduccion_a_conceptos_basicos_ii_oca_.pdf
- Video 1: Órbitas y gravitación Parte 1. Enlace: <https://youtu.be/H5RuKTzdt2g>
- Video 2: Órbitas y gravitación Parte 2. Enlace: <https://youtu.be/HBo0qePma38>
- Video 3: Cosmología Parte 1. Enlace: <https://youtu.be/rZ1ZbvMaVzc>
- Video 4: Cosmología Parte 2. Enlace: <https://youtu.be/NWT1JLwxtzc>
- Video 5: Observación y Luminosidad. Enlace: https://youtu.be/JNNO_Kzj1nU

Estos temas son los mismos para las personas finalistas tanto del nivel 1 como del nivel 2. Lo único que varía en la prueba final es el grado de dificultad de los problemas asignados a cada nivel.

Esperamos que estos complementos les lleven al camino del éxito y puedan afrontar la prueba de la manera más satisfactoria posible.

¡Ánimo!