



Boomerang Rojo: la novela de ciencia ficción que enseña Física a los universitarios jienenses

LOCALIZACIÓN: Jaén

DURACIÓN VTR: 1'16"

RESUMEN: Un profesor de la Universidad de Jaén ha publicado una novela de ciencia ficción sobre un viaje tripulado a Marte. La novela se titula "Boomerang rojo" y sirve como complemento para la docencia, ya que incluye 20 problemas que se abordan en asignaturas de física de primer curso de la mayoría de los grados de ingeniería.

VTR:

"Boomerang Rojo" es el título de la novela de ciencia ficción escrita por un profesor de Física de la Escuela Politécnica Superior de Linares. Lo que no es ficción son los problemas de física que plantea en ella y que sirven para el estudio de esta asignatura.

José Alberto Maroto
Autor del libro

"Una batería de veinte problemas añadidos de física que le dan juego y que le permiten ser utilizados como una herramienta didáctica de apoyo a la docencia de la física universitaria".

La novela narra el transcurso de una expedición tripulada a Marte.

José Alberto Maroto
Autor del libro

"Las propuestas y las acciones que hacen los personajes para solventar las duras dificultades que se van encontrando. Ellos saben física".

Y eso es lo que pretende también la novela, que los alumnos aprendan física, trasladando los problemas a casos reales.

Manuel Quesada
Dpto. Física Universidad
de Jaén

"Situación de cosas que están viendo en el aula de una manera más teórica, relacionarlo con algo que pueden luego ellos ver también en la realidad".

Manuel Uceda
Alumno Ingeniería Civil

"Nos ha ayudado a que, ejercicios de clase sobre nuestra carrera, se hayan facilitado mucho. Porque no es sólo cómo él los explica, sino también cómo nosotros lo vemos aplicado a la realidad".

Ana Isabel Martínez
Alumna Ingeniería Civil

"Facilitarnos y adaptar más la física mecánica a lo que es la vida real".

La novela les puede ayudar a recordar la solución de un problema que se les puede plantear a ellos, y de cuya solución dependa, no la vida, pero sí aprobar un examen.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es