

El método científico, la física y los avances tecnológicos

Profesores: José Manuel Molina López y Antonio Berlanga de Jesús

Modalidad: Presencial. Aula: 1.0.B01

Campus: Campus de Colmenarejo

Descripción:

En este seminario se abordará la definición del método científico, desde el punto de vista de su concepto, el problema que abarca y los sesgos cognitivos, haciendo un análisis de la pseudociencia. Además, nos acercaremos a la física, haciendo un barrido desde la física clásica a la cuántica, pasando por la relatividad y haciendo un especial análisis de la física del electromagnetismo y de las tecnologías que surgen de la misma como son los móviles, las comunicaciones inalámbricas y sistemas como el radar. La idea es acercar a los alumnos al método científico, a los problemas que se han planteado en física y abordado desde ese método y las aplicaciones prácticas que han generado los avances en física a través del método científico.

Calendario:

	L	M	X	J	V	S	D
octubre		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

Horario: de 10:00 a 13:20 h.