



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.

División de Enseñanza
y Divulgación de la Física



DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)



Nº 99 (20240306)

Estimados miembros de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física, esperamos que esta tercera entrega del año bisiesto sea de vuestro interés y provecho.

1. ¡Un video, Galileo! Experiencias de Física para todas las edades. En la lista de vídeos ¡Un video, Galileo! se muestran experiencias diversas para visualizar o ejecutar en clase con materiales muy sencillos relacionados con fenómenos cotidianos. El profesor Germán Ros Magán de la Universidad de Alcalá, coautor y presentador de estos 39 vídeos, nos informa de que están especialmente dirigidos a docentes de Física de Ed. Primaria y Secundaria, y muchos de ellos también son útiles en el nivel universitario. Hay experiencias relacionadas con las fuerzas, centro de gravedad, energía, máquinas simples, calor, electrostática y magnetismo. Y la lista seguirá creciendo.
<https://www.youtube.com/watch?v=NqKgqTPFbuU&list=PLv4KVtP071cOBguakJ3LDggug9LnjeprzT>

[Verónica Tricio – Universidad de Burgos]

2. Libro sobre Alessandro Volta. Antonio Moreno González (catedrático emérito de la UCM) ha publicado un interesante libro sobre Alessandro Volta. A partir de un minucioso trabajo de documentación, *Alessandro Volta (1745-1827). El triunfo de la electricidad* (Almuzara, 2024) proporciona abundante y muy útil información sobre la vida, la obra y el entorno científico y social del inventor de la pila eléctrica, (<https://almuzaralibros.com/fichalibro.php?libro=7967&edi=6>).

[Rafael García Molina – Universidad de Murcia]



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.

División de Enseñanza
y Divulgación de la Física



DED F

DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)

3. Demostraciones de Física en *Madrid es Ciencia*. Con motivo de la XIII Feria Madrid es Ciencia, que se celebra los días 7, 8 y 9 de marzo con el lema "Mirando al futuro", y en la que participa la RSEF, se han preparado divertidas y sorprendentes actividades de física coordinadas por miembros de la DEDF, en las que están implicadas cerca de 90 personas. Desde aquí, os animamos a que la visitéis con vuestro alumnado, amistades y/o familiares. La programación de la RSEF en la Feria se puede consultar en el siguiente enlace.

<https://www.dedfisica-rsef.com/2024/02/25/xxxiii-feria-madrid-es-ciencia/#more-1160>

[Miguel Ángel Queiruga Dios – Universidad de Burgos]

RECORDATORIO IMPORTANTE:

Sí está permitido difundir las PF mediante el enlace a la página web original, indicando explícitamente la autoría de la PF concreta, y citando “*Píldoras de Física* de la DEDF – RSEF”. Como sugerencia: Bastaría poner el título de la PF y el enlace web de la DEDF-RSEF que la desarrolla.

NO está permitida la copia y reproducción independiente de las PF sin citar la autoría, el texto “*Píldoras de Física* de la DEDF – RSEF”, ni la URL del enlace.

Os animamos a seguir colaborando con nosotros en el envío de propuestas, con vuestro nombre e institución que acompañen a un título y una breve redacción motivadora. Cualquier consulta o información no dudéis en poneros en contacto con nosotros.

Verónica Tricio Gómez
Coordinadora del Grupo de Trabajo Píldoras de Física de la DEDF