Física y Química 3º ESO P.TESLA LOMLOE

Editorial: Everest
Autor: MANUEL RAMÓN FERNÁNDEZ PÉREZ, JOSÉ ANTONIO FIDALGO SÁNCHEZ
Clasificación: ESO > Física y Química
Tamaño: 22 x 29 cm.
Páginas: 288
ISBN 13: 9788428359146
ISBN 10: 8428359148
Precio sin IVA: $114806.00
Precio con IVA: $114806.00
Fecha publicacion: 03/06/2022

Sinopsis

Los proyectos de Secundaria de Everest están creados`por especialistas y avalados por la experiencia el profesorado que, año tras año, ha puesto en práctica los recursos que ofrecemos en nuestros libros. Conscientes de la importancia de la actualización de contenidos. así como del aprendizaje y uso de las nuevas tecnologías y recursos digitales en el aula, ponemos a disposición del docente, ademaás de los libros del alumno y guías didácticas, recursos digitales que permiten la interactividad en el aula y la motivacón del alumnado.

El libro conta de diez Unidades didácticas. En cada Unidad aparecen distintos apartados:

- **Repasa lo que sabes:** recordamos los conceptos, leyes, fórmulas ya aprendidas.
- **Desarrollo de los contenidos:** ideas, coanceptos, definiciones exposiciones, curiosidades...
- **Balcón de la ciencia:** lecturas de actualidad que relacionan los contenidos abordados en la unidad con sus implicaciones en la vida cotidiana.
- **Tema de discusión:** temas motivadores para incentivar el debate entre los alumnos.
- **Comprueba tus conocimientos,Refuerza y amplía tus conocimientos, Último repaso:** colección de ejercicios y problemas de toda la Unidad. Algunos son de refuerzo, par afianzar conceptos, y otros son de ampliación para profundizar en lo estudiado.

Indice

En este libro se han recogido los contenidos del currículo establecidos en la legislación vigente.

01. El método científico. La medida. Factores de conversión. Los errores en la medida. Los instrumentos de medida.

02. La materia y sus propiedades. La densidad. Los estados de agregación. La presión.

03. Mezclas y disoluciones. Las mezclas.Disoluciones y coloides. Concentración de las disoluciones**.**

04. Átomos y moléculas. Los átomos. Moléculas.

05. El enlace químico. Niveles energéticos y distribución de electrones. Tabla periódica de los elementos. El enlace químico. El mol como unidad de cantidad de sustancia.

06. Reacciones químicas. Para recordar. Las reaciones químicas. Ecuaciones químicas. Interpretación de las ecuaciones químicas. Clasificación de las reacciones químicas. La energía de las reacciones químicas**.**

07. El movimiento. Magnitudes escalares y vectoriales. Posición, trayectoria y desplazamiento. Movimiento, velocidad y aceleración. Estudio de algunos movimientos, Caída libre de los cuerpos.

08. Las fuerzas. Fuerzas y deformaciones. Las leyes de la dinámica. Las máquinas. Las fuerzas en la naturaleza.

09. Campo eléctrico y campo magnético. Electrización y carga eléctrica. La ley de Coulomb. El campo eléctrico. El magnetismo.

10. La energía. La energía y sus propiedades.La energía mecánica. Energía térmica. La energía electrica.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar