

# Problemas de electricidad y magnetismo: Con una síntesis de Análisis Dimensional

\\Cuando se escribe un tratado sobre cualquier tema científico, el autor siempre procura que sea útil al mayor número de lectores; la estructura de este libro ha procurado adaptarse a esta idea. Este libro de ejercicios prácticos es una colección de problemas sobre cuestiones fundamentales de electricidad y magnetismo, am pliamente comentados y razonados. Su objetivo es, además de proponer un conjunto de problemas y proceder a su resolución, sacar a la luz aspectos interesantes de los mismos y familiarizarse con la aplicación de los conocimientos teóricos. El método pedagógico que el autor propone es la resolución de problemas por más de una vía, aplicando o partiendo de principios teóricos aparentemente diferentes, pero que todos son consecuencia de los postulados fundamentales: «un lector que conozca en profundidad la teoría, siempre encontrará un método que le llevará a la resolución del correspondiente problema». Por todo ello, muchos problemas vienen acompañados de comentarios en los que se explican dudas razonables que se le pueden presentar al lector en el proceso de resolución. Su lectura es aconsejable para estudiantes y profesionales de las carreras de Ciencias o Ingenierías que necesiten conocer y aplicar temas afines a la electricidad y el magnetismo. Consta de quince capítulos de problemas que abarcan los siguientes temas: Ley de Coulomb; Campo eléctrico; Ley de Gauss; Potencial eléctrico; Dipolos y dieléctricos; Condensadores; Ecuaciones de Poisson y Laplace; Energía y esfuerzos mecánicos en electrostática; Corriente eléctrica; Inducción magnética; Fuerza de Lorentz; Campos creados por corrientes; Ley de Biot y Savart; Ley de Ampère; Potencial escalar y vector magnético; Acciones mecánicas en corrientes; Ley de Faraday-Lenz; Magnetismo en la materia y circuitos magnéticos; Vector de Poynting.\\\""

Problemas de electricidad y magnetismo: Con una síntesis de Análisis Dimensional por Francisco Maganto Suarez fue vendido por EUR 68,00 cada copia. El libro publicado por Edición personal. Contiene 572 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Problemas de electricidad y magnetismo: Con una síntesis de Análisis Dimensional
- ISBN: 8499464165
- Fecha de lanzamiento: November 16, 2015
- Número de páginas: 572 páginas
- Autor: Francisco Maganto Suarez
- Editor: Edición personal

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Problemas de electricidad y magnetismo: Con una síntesis de Análisis Dimensional en línea. Puedes leer Problemas de electricidad y magnetismo: Con una síntesis de Análisis Dimensional en línea usando el botón a continuación.

**LEER ON-LINE**

## **Oferta Educativa**

Formar profesionistas en computación críticos y reflexivos con un alto nivel académico, tecnológico y ético; capaces de resolver creativamente problemas a ...

## **Ciencia y Tecnología « Espacio de Mario Guillermo « Página 2**

Entradas sobre Ciencia y Tecnología escritas por acostamariog

### **Xochipilli \* Red de Arte Planetaria**

Cuando hablamos de estados de ánimo y conductas humanas, hemos de remitirnos necesariamente a los chackras o generadores como los centros controles y moduladores de ...

### **Xochipilli \* Red de Arte Planetaria**

De un Click en los testimoniales arriba mencionados. Conclusiones del foro : El peroxido de hidrogeno en grado alimenticio es una de las sustancias más poderosas y ...

## **Gnosis Cristica**

Misión . Conquistar la regeneración del ser humano en los niveles: físico, social, psíquico y espiritual, a través de la senda de la Revolución de la Conciencia ...

## **Hola esto es para que todo quede bien**

Decimos que el estudio de la Tierra es una función de Síntesis y ... Eso sólo los metería en problemas. ... uno con la Ley del Tiempo para hacer un análisis de ...

## **TEMARIOS ES Y FP**

Dibujo. 1. La percepción visual. Teorías. Procesos: exploración, selección, análisis y síntesis de la realidad. 2. Expresividad y creatividad.

## **Socavones inexplicables aparecen por todo el planeta ...**

Misterioso agujero aparece en el suelo de Daguestán, Rusia. El agujero, un círculo perfecto y muy profundo, apareció de repente en una zona extra urbana, y ...

## **Ciencia y Tecnología « Espacio de Mario Guillermo**

Entradas sobre Ciencia y Tecnología escritas por acostamariog ... Siendo t el tiempo total durante el que actúan las fuerzas. Si ninguna de las fuerzas ...

**agosto**

Debido al control religioso y a la represión social, la expresión sexual de la ley biológica y también cósmica de atracción y repulsión entre el hombre y la ...