

Física. Pruebas de acceso a ciclos formativos de grado superior



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ ANTONIO FIDALGO
SÁNCHEZ, MANUEL RAMÓN FERNÁNDEZ
PÉREZ

Clasificación: Pruebas Acceso Ciclos >
FÍSICA

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 120

ISBN 13: 9788428341608

ISBN 10: 8428341605

Precio sin IVA: 21,15 Eur

Precio con IVA: 22,00 Eur

Fecha publicacion: 25/04/2019

Sinopsis

Desde Ediciones Paraninfo apostamos decididamente por la formación como la más sólida y mejor garantía de acceso al mercado laboral.

El sistema educativo español aspira a acercarse a los indicadores de éxito europeos no solo en cuanto a calidad de la formación, sino también en su utilidad para la inserción laboral. El acceso a los Ciclos Formativos de Grado Superior y los títulos de Bachiller, como paso previo a una formación más especializada, son una opción cada vez más y mejor valorada.

Los autores de la obra cuentan con una dilatada experiencia en el ámbito de la formación, especialmente en la preparación de alumnos de cara a estas pruebas, fruto de la cual han constatado la inexistencia en el mercado editorial de contenidos adecuados para que los aspirantes preparen con garantía de éxito las pruebas de acceso a los ciclos formativos de grado superior o la obtención del título de bachiller en las pruebas libres.

El temario que ofrecemos aspira a suplir esas carencias y, después de analizar detalladamente los currículos de Bachillerato vigentes en las diferentes administraciones educativas y las características de los exámenes convocados por las distintas comunidades autónomas españolas, se presenta como la mejor opción para preparar las pruebas en la materia de Física.

El contenido se adapta a las exigencias curriculares y está estructurado de manera didáctica y sencilla, resultando asequible para todo tipo de alumnos e insistiendo en aquellos aspectos que recurrentemente forman parte de las pruebas.

Esquemas, ejemplos prácticos, contenidos sintéticos y bien explicados son los valores añadidos que presenta esta obra y que la convierten en el mejor aliado para superar la parte correspondiente a la materia de Física.

Nuestros temarios son la mejor opción para garantizar tu acceso a los Ciclos Formativos de Grado Superior y/o la consecución del título de Bachiller en la modalidad de pruebas libres.

En Paraninfo estamos comprometidos con tu éxito.

Tu objetivo es también el nuestro.

Índice

TEMA 1. CAMPO GRAVITATORIO

1. CAMPOS DE FUERZAS GRAVITATORIAS
2. INTENSIDAD Y POTENCIAL GRAVITATORIOS EN UN PUNTO DEL CAMPO
3. RELACIÓN ENTRE ENERGÍA Y MOVIMIENTO ORBITALES

TEMA 2. CAMPO ELÉCTRICO

1. CAMPO ELÉCTRICO
2. INTENSIDAD DEL CAMPO ELÉCTRICO
3. POTENCIAL ELÉCTRICO
4. FLUJO ELÉCTRICO. TEOREMA DE GAUSS

TEMA 3. CAMPO MAGNÉTICO

1. IMANES. INTERACCIÓN MAGNÉTICA. CAMPO MAGNÉTICO
2. FUERZA EJERCIDA POR UN CAMPO MAGNÉTICO SOBRE UNA CORRIENTE
3. CAMPOS MAGNÉTICOS CREADOS POR CORRIENTES
4. INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

TEMA 4. ONDAS. MOVIMIENTO ONDULATORIO

1. MOVIMIENTO ONDULATORIO
2. ONDAS TRANSVERSALES EN UNA CUERDA
3. FENÓMENOS ONDULATORIOS
4. ONDAS LONGITUDINALES

TEMA 5. EL SONIDO

1. CUALIDADES DEL SONIDO
2. FENÓMENOS SONOROS
3. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
4. APLICACIONES TECNOLÓGICAS DEL SONIDO

TEMA 6. ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS

1. NATURALEZA Y PROPIEDADES DE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
2. EL ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO
3. DISPERSIÓN
4. LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN

TEMA 7. ÓPTICA GEOMÉTRICA

1. ÓPTICA GEOMÉTRICA

- 2. ESPEJOS
- 3. LENTES
- 4. EL OJO HUMANO
- 5. INSTRUMENTOS ÓPTICOS

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es