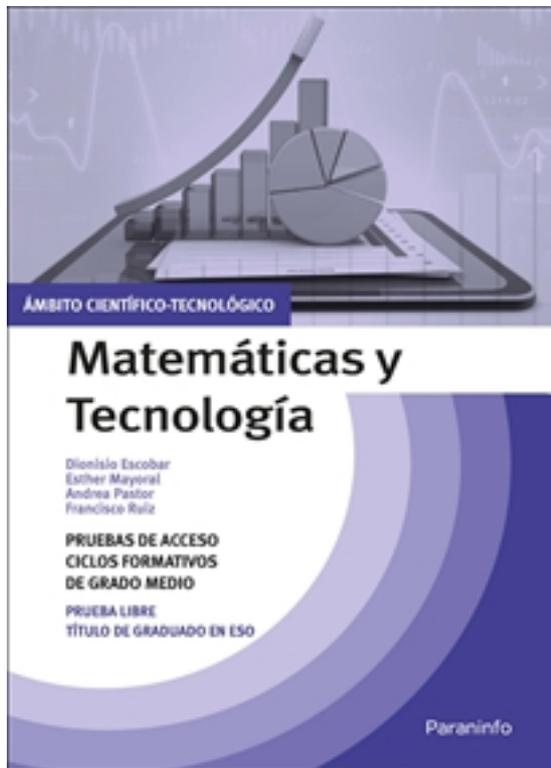


Paraninfo

Temario pruebas de acceso a ciclos formativos de grado medio. Ambito científico tecnológico. Matemáticas y Tecnología



Editorial: Paraninfo

Autor: DIONISIO ESCOBAR , ESTHER MAYORAL , ANDREA PASTOR , FRANCISCO RUIZ CASADO

Clasificación: Pruebas Acceso Ciclos > Ámbito científico-tecnológico

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 324

ISBN 13: 9788428344852

ISBN 10: 842834485X

Precio sin IVA: 30,29 Eur

Precio con IVA: 31,50 Eur

Fecha publicacion: 30/03/2020

Sinopsis

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

MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA es una obra que ofrece los contenidos suficientes para que cualquier persona adquiera, complete, recuerde o actualice las competencias de la Educación Secundaria Obligatoria, condición indispensable para obtener el título de **Graduado en ESO** y para que el **Acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio** sea efectivo.

En **MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA**, se incluyen todas las herramientas del aprendizaje, mediante la exposición clara, directa y concisa de cada uno de los conceptos; desde el principio hasta el final, paso a paso y sin lagunas de aprendizaje. Se facilita que cada uno pueda abordar su formación desde el nivel en el que se encuentre, para continuar su avance y actualización hasta el nivel que necesite o considere conveniente.

Para conseguir este objetivo fundamental de la educación, la correspondiente adquisición de las competencias de aprendizaje, en **MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA**, se desarrollan los contenidos, se exponen ejemplos resueltos, se facilitan los resúmenes de Matemáticas y de Tecnología... Se plantean actividades, tanto individuales como en grupo, abiertas y cerradas, de información y de investigación, etc. Se ofrecen pautas y ejemplos para conocer y facilitar la creatividad sobre el tipo de preguntas que se suelen plantear en los

exámenes. Se añaden preguntas de **exámenes reales**, presentados por todas las Comunidades Autónomas y provincias autonómicas.

Se incorpora, además, la orientación necesaria, sobre el uso de Internet y de herramientas digitales concretas, para que se pueda acceder a la **actualización permanente** de los principales elementos de los contenidos.

Con **MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA** se pretende construir la base que permita a cualquier profesional adquirir la formación necesaria para **aprender a aprender** en cualquier campo y a lo largo de toda su vida.

Nuestros temarios son la mejor opción para garantizar tu acceso a los Ciclos Formativos de Grado Medio y para la consecución del título de Graduado en ESO en la modalidad de pruebas libres.

En Paraninfo estamos comprometidos con tu éxito. Tu objetivo es también el nuestro.

Índice

INTRODUCCIÓN

Normativa internacional de escritura de números

Matemáticas, sus partes y clasificación de los números

MATEMÁTICAS

UNIDAD 1. Los números naturales, enteros y decimales

Operaciones, jerarquía y resolución de problemas

UNIDAD 2. Los números racionales, irracionales y reales

Operaciones, jerarquía y resolución de problemas

UNIDAD 3. Proporcionalidad directa e inversa

Resolución de problemas y aplicación de los porcentajes en operaciones cotidianas

UNIDAD 4. Ecuaciones y sistemas en situaciones cotidianas

Resolución de ecuaciones, sistemas, polinomios e identidades notables

UNIDAD 5. Estadística y cálculo de probabilidad

Interpretación, análisis y utilidad de datos, tablas, gráficos y medidas estadísticas/Azar, sucesos probables y posibles, frecuencia y cálculo de probabilidades/La calculadora como herramienta

UNIDAD 6. Realización de medidas en figuras geométricas

Medida y cálculo de longitudes, áreas y volúmenes/Resolución de problemas geométricos

TECNOLOGÍA

UNIDAD 1. Tecnología de la información y la comunicación

Ordenadores, redes y el intercambio de la información

UNIDAD 2. La tecnología y la vivienda

Instalaciones, electrónica y sistemas, según la legislación

UNIDAD 3. Avances tecnológicos recientes

Cronología de los inventos y descubrimientos

ANEXOS ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA

ANEXO 1. Más actividades. Preguntas de la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio en todas las autonomías

ANEXO 2. Sistema métrico. Figuras y fórmulas geométricas

ANEXO 3. Resúmenes de Matemáticas

ANEXO 4. Resúmenes de Tecnología

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es