

BOLETIN



OFICIAL

DE LA CAPITANIA GENERAL

DE LA ISLA DE CUBA

Y DIRECCION GENERAL

DE TODAS LAS ARMAS E INSTITUTOS DE ESTE EJERCITO.

CAPITANIA GENERAL DE LA SIEMPRE FIEL ISLA DE CUBA.—ESTADO MAYOR.
SECCIÓN 1ª

Orden General del día 5 de Mayo de 1883, en la Habana.

Artículo único:—Se reconocerá como Ayudante de Campo del Sr. Brigadier Comandante General de Vuelta-Abajo, al Comandante de Infantería Don Antonio Gastón y Gastón en reemplazo del Teniente de Caballería D. José Loriente Acebedo que ha pasado á situación de reemplazo.

Lo que de orden del Excmo. Sr. Capitan General se publica en la de este día á los fines de ordenanza.

El Brigadier Jefe de E. M., *Luis Roig de Lluis.*

CAPITANIA GENERAL DE LA SIEMPRE FIEL ISLA DE CUBA.—ESTADO MAYOR.
SECCIÓN 5ª

Orden General del día 8 de Mayo de 1883, en la Habana.

Habiendo llegado á esta Plaza el Sr. D. Rafael García de la Torre, nombrado Auditor General de Ejército, supernumerario, con destino á esta Capitanía General, por Real Decreto de 8 de Febrero último, queda hecho cargo y en posesión de su destino desde el día primero del actual, cesando en él, el Teniente Auditor de 1ª clase D. Juan Romero Maldonado, que interinamente lo desempeñaba.

Lo que de orden del E. S. Capitan General, se hace saber en la de este día, para el debido conocimiento.

El Brigadier Jefe de E. M., *Luis Roig de Lluis.*

CAPITANÍA GENERAL DE LA SIEMPRE FIEL ISLA DE CUBA.—ESTADO MAYOR.
SECCIÓN 1.ª

DIRECCION GENERAL
DE
INSTRUCCION MILITAR.

Condiciones á que han de sujetarse los que deseen concurrir al primer certámen de obras de texto para la Academia general militar.

(Continuación.)

Extensión
en
páginas.

GEOMETRIA DE TRES DIMENSIONES.

I.—*Rectas y planos.*

- 36 { Posiciones diversas de una recta y de un plano.
Perpendicularidad y paralelismo entre rectas, entre planos y entre rectas y planos.
Proyecciones sobre rectas y sobre planos.
Ángulos diedros y ángulos poliedros.
Problemas.

II.—*Poliedros.*

- 12 { Pirámides y prismas.
Sus propiedades: troncos de pirámides y de prismas.

III.—*Poliedros semejantes y regulares.*

- 24 { Semejanza de tetredros y de poliedros.
Inscripción, circunscripción, semejanza, construcción y elementos de los poliedros regulares.

IV.—*Simetría.*

- 5 { Condiciones de simetría de rectas, planos y poliedros respecto de un centro y respecto de un plano.

V.—*Superficies curvas.*

- 32 { Superficies de revolución, desarrollables y alabeadas.
Superficies cónicas, cilíndricas y esféricas.
Triángulos y polígonos esféricos.
Sus propiedades más indispensables. Problemas.

Extensión
en
páginas.

VI.—*Áreas.*

- 14 { Áreas laterales en los poliedros.
Áreas de las superficies cilíndricas y cónicas.
Áreas en la superficie esférica.
Comparación de las áreas.

VII.—*Volúmenes.*

- 16 { Volúmenes de los poliedros.
Volúmenes de los conos y de los cilindros.
Volúmenes en la esfera.
Comparación de los volúmenes.

APENDICE.

CENTRO DE LAS DISTANCIAS PROPORCIONALES.

- 7 { Su determinación en una recta y en un contorno poligonal.
Centro de gravedad: definición.
Su determinación por las distancias proporcionales.
Ejemplos.

MECANICA ELEMENTAL.

MECANICA RACIONAL.

I.—*Cinemática.*

- 21 { Trayectoria y ley del movimiento sobre ella.
Movimientos rectilíneos: uniforme, uniformemente variado y variado en general.—Velocidad y aceleración: ejemplos.
Composición de movimientos rectilíneos: movimiento parabólico: movimiento relativo.
Movimiento curvilíneo variado.
Movimiento de rotación uniforme, alrededor de un eje: velocidad angular.

II.—*Leyes fundamentales.*

- 8 { 1ª Ley.—Inercia: noción de la fuerza: resistencia de inercia.
2ª Ley.—Independencia de los movimientos: medida de las fuerzas; su proporcionalidad á las aceleraciones.—Noción del equilibrio.—Noción de la masa.
3ª Ley.—Acción y reacción: fuerzas conjugadas.

Extensión
en
páginas.

III.—*Estática.*

- 32 { Composición, descomposición y equilibrio de las fuerzas:
 1°—Concurrentes y aplicadas á un punto.
 2°—Paralelas.
 3°—Situadas en un plano.
 Pares: su composición y equilibrio.

IV.—*Dinámica.*

- 10 { Movimiento de un punto.
 Fuerzas de inercia, centrífuga y centrípeta.
 Péndulos simple y compuesto.
 Péndulo de segundos: péndulo balístico.

MECANICA^a APLICADA.

I.—*Máquinas simples y sus derivadas.*

- 8 { Palanca.
 Diversos géneros: su equilibrio.
 Sus derivadas: balanza, romana, pesón y báscula.
 12 { Torno.
 Diversas disposiciones: su equilibrio.
 Sus derivadas: tornos compuestos y diferencial.
 Poleas, tróculas, aparejos, cábricas y grúa.
 4 { Plano.
 Equilibrio sobre el plano inclinado.
 Sus derivadas: cuñas.

(Se continuará.)



Por resolución del Excmo. Sr. Capitan General de 10 de Junio de 1867, se ordena que todas las disposiciones que se insertan en este BOLETIN, surtan en todas las Dependencias Militares los efectos que en las mismas se expresan.

El Brigadier Jefe de E. M.,
Luis Roig de Lluis.