

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO PREPARATORIO, DOS SEMESTRES

PRIMER SEMESTRE.

(En la Escuela).

OFICIALES DE GUERRA

Horas de clases en la semana	RAMOS	Coefficientes
12	Aritmética razonada.....	6
6	Geografía de México.....	4
3	Español	4
3	Ordenanza del Ejército [hasta las obligaciones del Ayudante].....	4
3	Táctica de Infantería.....	4
3	Dibujo de paisaje.....	4
3	Caligrafía	4

SEGUNDO SEMESTRE.

(A bordo de la Corbeta-Escuela «Zaragoza.»)

Las que de-	Nomenclatura de términos náuticos.....	
signe el Co-	Nomenclatura de la Artillería, manejo de ella,	
mandante del	subir á los altos, largar y aferrar velas, ha-	
buque.	cer nudos, gazas, etc., etc.....	
	Zafarrancho general y nociones del arte de apa-	
	rejar.....	4

CURSO PROFESIONAL.

(Todo en la Escuela).

PRIMER SEMESTRE.

Horas de clases en la semana	RAMOS	Coefficientes
12	Algebra	6
3	Geografía Universal [Europa y América]....	4
3	Francés [1 ^{er} . Curso]	4
6	Ordenanza Naval	4
6	Táctica Naval	4
6	Gimnasia	4
6	Dibujo de paisaje.....	4

SEGUNDO SEMESTRE.

3	Geografía Universal (Asia, Africa y Oceanía)	4
3	Francés [2 ^o Curso].....	4
3	Historia de México	4
6	Dibujo lineal	4

TERCER SEMESTRE.

12	Trigonometría rectilínea y Geometría analítica.....	6
3	Nociones de Historia Universal.....	4
3	Inglés [1 ^{er} . Curso]	4
3	Dibujo lavado.....	4
	Nociones de fortificación.....	

CUARTO SEMESTRE.

12	Elementos de cálculo y descriptiva.....	6
12	Física y nociones de Meteorología.....	5
6	Inglés [2 ^o Curso]	4
	Esgrima y tiro	
	Dibujo lavado	

QUINTO SEMESTRE.

12	Trigonometría esférica y Cosmografía.....	6
----	---	---

Horas de clases en la semana	RAMOS	Coefficientes
6	Química	5
3	Esgrima y pistola.....	4
	Dibujo de máquinas.....	

SEXTO SEMESTRE.

9	Cosmografía.....	6
9	Artillería naval y Torpedos.....	6
12	Mecánica	6
3	Jurisprudencia militar.....	4
	Inglés (3 ^{er} Curso).....	

SÉPTIMO SEMESTRE.

12	Navegación.....	6
12	Nociones de movimiento de bajeles.....	6
6	Topografía.....	6
	Dibujo topográfico.....	
	Inglés (4 ^o Curso).....	

MAQUINISTAS DE LA ARMADA

PRIMER SEMESTRE.

[En la Escuela].

12	Aritmética razonada.....	6
6	Geografía de México	4
3	Español.....	4
3	Ordenanza del Ejército (hasta las obligaciones del Ayudante).....	4
3	Táctica de Infantería.....	4
3	Dibujo de paisaje.....	4
3	Caligrafía	4

SEGUNDO SEMESTRE.

[A bordo de la Corbeta-Escuela «Zaragoza.»]

Horas de clases en la semana	RAMOS	Coefficientes
Las que designe el Comandante del buque.	Nomenclatura de las máquinas, calderas, bombas, tubos de alimentación, etc., etc. Zafarrancho general.	4

CURSO PROFESIONAL

(Todo en la Escuela).

PRIMER SEMESTRE.

12	Algebra.....	6
3	Geografía Universal (Europa y América)....	4
3	Francés (1 ^{er} Curso).....	4
6	Ordenanza Naval.....	4
6	Dibujo lineal.....	4
7.30	Práctica en los talleres de ajuste.....	5

SEGUNDO SEMESTRE.

12	Geometría plana y en el espacio.....	6
3	Geografía Universal (Asia, Africa y Oceanía)	4
3	Francés (2 ^o Curso).....	4
3	Historia de México.....	4
6	Dibujo lineal.....	4
12	Práctica en los talleres de ajuste.....	5

TERCER SEMESTRE.

12	Trigonometría rectilínea y Geometría analítica.....	6
----	---	---

Horas de clases en la semana	RAMOS	Coefficientes
3	Nociones de Historia Universal.....	4
3	Inglés [1 ^{er} Curso]	4
3	Dibujo lavado.....	4
12	Práctica en los talleres de ajuste.....	5

CUARTO SEMESTRE.

12	Elementos de cálculo y descriptiva.....	4
12	Física y nociones de Meteorología ...	5
6	Inglés [2 ^o Curso]	4
3	Dibujo de máquinas.....	
	Práctica en los talleres de ajuste, etc.....	

QUINTO SEMESTRE.

12	Nociones de Mecánica [1 ^a parte].....	6
6	Química	5
9	Práctica en los talleres de herrería, calderería y cordería.....	5
	Dibujo	

SEXTO SEMESTRE.

12	Nociones de Mecánica [2 ^a parte].....	6
18	Práctica en los mismos talleres del Semestre anterior	5
	Dibujo	

SÉPTIMO SEMESTRE.

12	Máquinas de vapor aplicadas á la navegación.	6
12	Práctica en los talleres de montaje.....	5

CURSO PRÁCTICO.

Tres Semestres: (A bordo de la Corbeta-Escuela «Zaragoza» ó de cualquiera otro buque del Estado y en el Arsenal Nacional, según lo disponga el Ejecutivo).