

**Facultad de Ingeniería
Ingeniería Naval
Plan 2010**

PERIODO I	PERIODO II	PERIODO III	PERIODO IV	PERIODO V	PERIODO VI	PERIODO VII	PERIODO VIII	PERIODO IX
HORAS TOTALES 28	HORAS TOTALES 33	HORAS TOTALES 30	HORAS TOTALES 33	HORAS TOTALES 27	HORAS TOTALES 27	HORAS TOTALES 24	HORAS TOTALES 14	HORAS TOTALES 8
TOTAL CRÉDITOS 39	TOTAL CRÉDITOS 46	TOTAL CRÉDITOS 44	TOTAL CRÉDITOS 47	TOTAL CRÉDITOS 41	TOTAL CRÉDITOS 43	TOTAL CRÉDITOS 38	TOTAL CRÉDITOS 22	TOTAL CRÉDITOS 24
HORAS POR DÍA 5.6	HORAS POR DÍA 6.6	HORAS POR DÍA 6	HORAS POR DÍA 6.6	HORAS POR DÍA 5.4	HORAS POR DÍA 5.4	HORAS POR DÍA 4.8	HORAS POR DÍA 2.8	HORAS POR DÍA 1.6

DIBUJO DE INGENIERIA	INT. ING. NAVAL	TEC. AP. ING. NAVAL	FUND. DISEÑO BUQUES	SIST. MANUF. MARINOS	DISEÑO MARINO	DIS. EMBARCACIONES	SERVICIO SOCIAL
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	
0 3 3 3 OB	3 3 9 9 OB	2 2 6 6 OB	2 2 6 6 OB	2 3 7 7 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	4 0 12 0 I
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 3	TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4
CRÉDITOS 3 OB	CRÉDITOS 9 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 7 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 12 OI

FISICA	CIENCIA DE LOS MATER.	ESTATICA	DINAMICA	FUND. MECANICA MTLs	MECAN. DE MATER.	ESTRUCT. MARINAS I	ESTRUCT. MARINAS II	EXP. RECEPTIONAL
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	
3 2 8 8 OB	2 2 6 6 OB	3 2 6 6 EL	2 2 6 6 OB	2 2 6 6 OB	4 0 8 8 OB	3 2 8 8 OB	2 2 6 6 OB	4 0 12 0 OI
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 4
CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 EL	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 12 OI

ALGEBRA	CALC. DE UNA VAR.	CALC. MULTIVAR.	ECUACIONES DIF.	MECAN. DE FLUIDOS	HIRODINAMICA MAR. I	HIRODINAMICA MAR. II
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.
3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5
CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB

QUIMICA	GEOMETRIA ANALITICA	MET. DE LA INVENT.	ELECTROTECNIA	TERMODINAMICA	MAQ. AUX. OCEANICA	ING. ELEC. MARINA
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.
3 2 8 8 OB	2 1 5 5 OB	3 0 6 6 OB	2 3 7 7 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 3	TOTAL HRS. 3	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5
CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 5 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 7 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB

COMP. BASICA	ALG. COMP. Y PROG.	METODOS NUMERICOS	PROBAB. Y ESTADIST.	ING. ECONOMICA	ADMINISTRACION	DIN. DE BUQ. I	DIN. DE BUQ. II
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.
0 6 6 6 OB	2 2 6 6 OB	2 2 6 6 OB	3 2 8 8 OB	3 0 6 6 OB	0 3 3 3 OB	3 2 8 8 OB	3 2 8 8 OB
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 3	TOTAL HRS. 3	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 5
CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 3 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 8 OB

HAB. DEL PENS.	INGLES I	LECT. Y RED.	INGLES II	INGENIERIA MARINA I	INGENIERIA MARINA II
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.
2 2 6 6 OB	0 6 6 6 OB	2 2 6 6 OB	0 6 6 6 OB	3 2 8 8 OB	2 2 6 6 OB
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4
CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 6 OB

HAB. DEL PENS.	INGLES I	LECT. Y RED.	INGLES II	INGENIERIA MARINA I	INGENIERIA MARINA II
PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.	PREREQ.
2 2 6 6 OB	0 6 6 6 OB	2 2 6 6 OB	0 6 6 6 OB	3 2 8 8 OB	2 2 6 6 OB
T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO	T P C TIPO
TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 4	TOTAL HRS. 6	TOTAL HRS. 5	TOTAL HRS. 4
CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 6 OB	CRÉDITOS 8 OB	CRÉDITOS 6 OB

TIPO DE AREAS	HRS	CRED	%HRS	%CRED
AFB	26	30	12%	9%
TRONCO COMÚN	49	76	22%	23%
DISCIPLINARES INTERINGENIERIAS	23	37	10%	11%
DISCIPLINARES	94	147	42%	44%
TERMINALES INST.	8	24	4%	7%
(3) OPTATIVA OBLIGATORIA	8	12	4%	4%
AREA DE ELECCION LIBRE	15	6	7%	2%
TOTALES	223	332	100%	100%