



Manuel Belgrano

7.- PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA NAVAL

Las cargas horarias están especificadas en horas cátedras.

NIVEL	N°	ASIGNATURA	CARGA HORARIA	
			Carga Anual	Carga Horaria Total
1	1	Algebra y Geom. Analítica	5	160
	2	Análisis Matemático I	5	160
	3	Física I	5	160
	4	Química General	5	160
	5	Introducción a la Ingeniería Naval (Integradora)	3	96
	6	Sistemas de Representación	3	96
	7	Inglés I	2	64
	8	Fundamentos de Informática	2	64
Total Horas Primer Nivel			30	960
2	9	Análisis Matemático II	5	160
	10	Probabilidad y Estadística	3	96
	11	Física II	5	160
	12	Física III	2	64
	13	Análisis Estructural I	4	128
	14	Ingeniería y Sociedad	2	64
	15	Dibujo Naval (Integradora)	4	128
	16	Legislación	2	64
	Electiva	2	64	
Total Horas Segundo Nivel			29	928
3	17	Análisis Estructural II	4	128
	18	Termodinámica	5	160
	19	Mecánica Racional	5	160
	20	Teoría del Buque I (Integradora)	4	128
	21	Matemática Aplicada a la Ingeniería	5	160
	22	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	4	128
	23	Mecánica de los Fluidos	3	96
Total Horas Tercer Nivel			30	960



Manuela Rialte

NIVEL	N°	ASIGNATURA	CARGA HORARIA	
			Carga Anual	Carga Horaria Total
4	24	Teoría del Buque II (Integradora)	5	160
	25	Alistamiento de Buques	5	160
	26	Análisis Estructural III	3	96
	27	Máquinas Alternativas y Turbomáquinas	4	128
	28	Materiales Navales	4	128
	29	Construcción Naval	4	128
	30	Actividad Naviera	2	64
	31	Inglés II	2	64
		Electiva	2	64
Total Horas Cuarto Nivel			31	992
5	32	Plantas Eléctricas Navales	2	64
	33	Plantas Propulsoras Navales	5	160
	34	Cálculo de Estructuras de Buques	5	160
	35	Mecánica Aplicada a las Máquinas	4	128
	36	Proyecto de Buques (Integradora)	5	160
	37	Organización Industrial	2	64
	38	Soldadura	3	96
	39	Análisis por Elemento Finito	3	96
Total Horas Quinto Nivel			29	928
6	40	Proyecto final (Integradora)	2	64
	41	Embarcaciones Veloces	3	96
	42	Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental	2	64
	43	Procedimientos de Astilleros	3	96
		Electiva	2	64
		Electiva	2	64
	44	Práctica Profesional Supervisada (*)	----	267
Total Horas Sexto Nivel			14	715

(*) La Práctica Profesional Supervisada no se considera para la carga horaria de dictado semanal. Su carga horaria en horas reloj es de 200hs.

CARGA HORARIA TOTAL DE LA CARRERA: 5483 horas cátedras equivalentes a 4112 Horas Reloj (incluida la PPS).

Nota: Las Facultades Regionales tienen atribuciones para fijar el nivel de cada asignatura del plan como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral; siempre y cuando se respete el régimen de correlatividades.



Marina Rucite

8.- RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

Las cargas horarias están especificadas en horas cátedras.

Nivel	Nº	Asignatura	Carga Horaria Anual	Para Cursar		Para Rendir
				Cursada	Aprobada	Aprobada
I	1	Algebra y Geometría Analítica	5	-	-	-
	2	Análisis Matemático I	5	-	-	-
	3	Física I	5	-	-	-
	4	Química General	5	-	-	-
	5	Introducción a la Ingeniería Naval (Integradora)	3	-	-	-
	6	Sistemas de Representación	3	-	-	-
	7	Inglés I	2	-	-	-
	8	Fundamentos de Informática	2	-	-	-
II	9	Análisis Matemático II	5	1-2	-	1-2
	10	Probabilidad y Estadística	3	1-2	-	1-2
	11	Física II	5	1-2-3	-	1-2-3
	12	Física III	2	2-3	-	2-3-11
	13	Análisis Estructural I	4	1-2-3	-	1-2-3
	14	Ingeniería y Sociedad	2	-	-	-
	15	Dibujo Naval (Integradora)	4	5-6	-	5-6
	16	Legislación	2	-	-	-
III		Electiva	2	-	-	-
	17	Análisis Estructural II	4	9-13	1-3	9-13
	18	Termodinámica	5	09-11	-	09-11
	19	Mecánica Racional	5	9	3	9
	20	Teoría del Buque I (Integradora)	4	9-10-15	2-5	9-10-15
	21	Matemática Aplicada a la Ingeniería	5	9	1-2	9
	22	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	4	9-11	-	9-11
	23	Mecánica de los Fluidos	3	3-9	2	3-9
IV	24	Teoría del Buque II (Integradora)	5	07-20-21-23	9-15	07-20-21-23
	25	Alistamiento de Buques	5	17-18-23	15	17-18-23
	26	Análisis Estructural III	3	17-21	13	17-21
	27	Máquinas Alternativas y Turbomáquinas	4	18-19	-	18-19
	28	Materiales Navales	4	17	4	17
	29	Construcción Naval	4	17-20	15	17-20
	30	Actividad Naviera	2	16	-	16
	31	Inglés II	2	7	-	7
	Electiva	2	-	-	-	



Handwritten signature

Nivel	N°	Asignatura	Carga Horaria Anual	Para Cursar		Para Rendir
				Cursada	Aprobada	Aprobada
5	32	Plantas Eléctricas Navales	2	-	22	-
	33	Plantas Propulsoras Navales	5	25-27	18	25-27
	34	Cálculo de Estructuras de Buques	5	26-28-29	17-21	26-28-29
	35	Mecánica Aplicada a las Máquinas	4	25-26-28	19	25-26-28
	36	Proyecto de Buques (Integradora)	5	24-25-29-31	7-20	24-25-29-31
	37	Organización Industrial	2	29	-	29
	38	Soldadura	3	28	21	26
	39	Análisis por Elementos Finitos	3	26	-	27
	40	Proyecto final (Integradora)	2	(*)	-	TODAS
6	41	Embarcaciones Veloces	3	36	-	36
	42	Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental	2	37	-	37
	43	Procedimientos de Astilleros	3	29-36-37	-	29-36-37
		Electiva	2	-	-	-
		Electiva	2	-	-	-
	44	Práctica Profesional Supervisada (*)	--	36	--	36
	*	TODAS y cursado simultáneo con materias de 6º nivel				

La Práctica Profesional Supervisada no se considera para la carga horaria de dictado semanal. Su carga horaria en horas reloj es de 200hs.