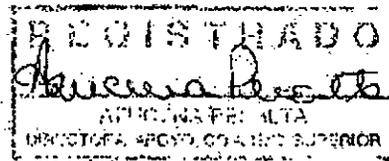




Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELTRANO"



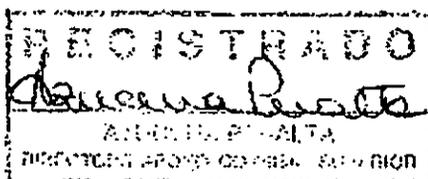
7.- PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA NAVAL -ORDENANZA 1366

Las cargas horarias están especificadas en horas cátedras.

NIVEL	Nº	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



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Reconstruido



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.