

UNIDAD BÁSICA	1	COD: PDU-1202.1 P.R. 144 CÁLCULO DE UNA VARIABLE	COD: PDU-2212 P.R. 144 FÍSICA GENERAL	COD: ARO-105 P.R. 144 GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	COD: PDU-1203 P.R. 96 PROGRAMACIÓN	COD: FIP-5201 P.R. 96 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	COD: 9901V01-R22 P.R. 96 CÁTEDRA ALFARO
	2	COD: PDU-1202.2 P.R. 144 CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	COD: IMT-202 P.R. 192 FÍSICA APLICADA	COD: IMT-201 P.R. ARO-105 96 DIBUJO TÉCNICO Y CAD	COD: PDU-1201 P.R. 96 ÁLGEBRA LINEAL	COD: PAM-2303 P.R. 96 QUÍMICA GENERAL	COD: 9901V02-R22 P.R. 96 ECONOMÍA GLOBAL
	3	COD: PDU-1219 P.R. 144 ECUACIONES DIFERENCIALES	COD: PDU-1206 P.R. 144 MÉTODOS NUMÉRICOS	COD: IMT-304 P.R. IMT-201 96 DIBUJO MECÁNICO Y NORMALIZACIÓN	COD: PDU-2201.1 P.R. PDU-2212 144 ESTÁTICA	COD: IMT-402 P.R. PAM-2303 96 CIENCIA DE LOS MATERIALES	COD: PDU-1209 P.R. FIP-5201 96 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD
UNIDAD PROFESIONAL	4	COD: PDU-1102 P.R. 96 MATEMÁTICAS APLICADAS	COD: IMT-506 P.R. IMT-304 144 TALLER MECÁNICO	COD: IMT-406 P.R. IMT-304 96 METROLOGÍA	COD: PDU-2201.2 P.R. PDU-2201.1 144 DINÁMICA	COD: PDU-3312 P.R. PDU-2201.1 144 RESISTENCIA DE MATERIALES	COD: 9901V03-R22 P.R. INST-ECGL 96 INNOVACIÓN EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO
	5	COD: IMT-503 P.R. PDU-1102 192 TERMODINÁMICA	COD: IMT-603 P.R. IMT-506 96 MAQUINARIA AUXILIAR MARINA	COD: IMT-504 P.R. IMT-506 144 MECÁNICA DE FLUIDOS	COD: IMT-507 P.R. 9901V03-R22 96 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	COD: IMT-477 P.R. PDU-3312 96 MECANISMOS BÁSICOS Y VIBRACIONES	COD: IMT-403 P.R. PDU-2201.1 96 BUQUES Y ARTEFACTOS FLOTANTES
	6	COD: IMT-602 P.R. IMT-202 144 ELECTROTECNIA	COD: IMT-707 P.R. IMT-603 96 SISTEMAS AUXILIARES INTEGRADOS	COD: PDU-2213 P.R. IMT-503 144 TRANSFERENCIA DE CALOR	COD: IMT-604 P.R. IMT-503 144 MOTORES MARINOS	COD: IMT-705 P.R. IMT-506 96 PROCESOS SIN ARRANQUE DE VIRUTA - SAV	COD: IMT-502 P.R. IMT-504 96 TEORÍA DEL BUQUE EN FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD
	7	COD: IMT-702 P.R. IMT-602 96 ELECTRÓNICA - AUTOMÁTICA Y SISTEMAS	COD: IMT-808 P.R. IMT-707 192 SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES	COD: IMT-801 P.R. IMT-604 96 SISTEMA PROPULSOR	COD: IMT-605 P.R. IMT-705 96 PROCESOS CON ARRANQUE DE VIRUTA - CAV	COD: IMT-501 P.R. IMT-402 96 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	COD: IMT-809 P.R. IMT-604 144 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MARÍTIMA
	8	COD: IMT-806 P.R. IMT-702 96 CONTROLES PROGRAMABLES E INSTRUMENTACIÓN	COD: IMT-904 P.R. IMT-808 144 INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD	COD: IMT-805 P.R. IMT-702 96 MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y SISTEMAS	COD: IMT-804 P.R. PDU-2213 144 SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN A BORDO	COD: IMT-706 P.R. 48 DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
	9	COD: PDU-5202.1 P.R. IMT-605 96 INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	COD: IMT-1003 P.R. IMT-904 192 INSPECCIÓN NAVAL	COD: IMT-901 P.R. 96 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTA	COD: IMT-902 P.R. IMT-805 96 ENERGÍAS RENOVABLES	COD: IMT-1004 P.R. 48 LEGISLACIÓN MARÍTIMA Y AMBIENTAL	

PROYECTO INTEGRADOR
Desarrollo de un mecanismo para un buque o artefacto flotante

U. INTEGRACIÓN CURRICULAR	COD	FIP-6302-1	P.R.	IMT-403	
		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO			192
	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS.
	16	16	160	4	

U. INTEGRACIÓN CURRICULAR	COD	FIP-6302-2	P.R.	FIP-6302-1	
		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME			192
	ACD	APE	AA	Créditos	TOTAL HRS.
	16	16	160	4	

- CURRÍCULO INSTITUCIONAL
- NÚCLEO 2: FORMACIÓN PROFESIONAL
- CURRÍCULO DE DOMINIO
- NÚCLEO 3: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA
- NÚCLEO 1: FORMACIÓN BÁSICA
- REQUISITOS DE TITULACIÓN

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA

Número de asignaturas	Horas	Porcentaje	Créditos
Organización del aprendizaje	54		
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	2448	38%	51
Aprendizaje práctico - experimental (APE)	1040	16%	22
Aprendizaje autónomo (AA)	2,656	41%	55
Prácticas laborales	240	4%	5
Prácticas de Servicio Comunitario	96	1%	2
Total de horas	6480	100,00%	135
Relación de organización del aprendizaje			1,51