



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA MARÍTIMA

UNIDAD BÁSICA	1	<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1202.1</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁLCULO DE UNA VARIABLE</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>80</td><td>0</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1202.1	P.R.		CÁLCULO DE UNA VARIABLE				ACD	APE	AA	Créditos	80	0	64	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-2212</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">FÍSICA GENERAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-2212	P.R.		FÍSICA GENERAL				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1204</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">GEOMETRÍA DESCRIPTIVA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1204	P.R.		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1203</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">PROGRAMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1203	P.R.		PROGRAMACIÓN				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>FIP-5201</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	FIP-5201	P.R.		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>FIP-5701</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	FIP-5701	P.R.		APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>320</td><td>80</td><td>320</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	320	80	320	720	15
		COD:	PDU-1202.1	P.R.																																																																																																																																						
		CÁLCULO DE UNA VARIABLE																																																																																																																																								
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
80	0	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-2212	P.R.																																																																																																																																								
FÍSICA GENERAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-1204	P.R.																																																																																																																																								
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-1203	P.R.																																																																																																																																								
PROGRAMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	FIP-5201	P.R.																																																																																																																																								
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	FIP-5701	P.R.																																																																																																																																								
APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
320	80	320	720	15																																																																																																																																						
2	<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1202.2</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>80</td><td>0</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1202.2	P.R.		CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES				ACD	APE	AA	Créditos	80	0	64	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-2022</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">FÍSICA APLICADA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>32</td><td>96</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-2022	P.R.		FÍSICA APLICADA				ACD	APE	AA	Créditos	64	32	96	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-201</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">DIBUJO TÉCNICO Y CAD</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>32</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-201	P.R.		DIBUJO TÉCNICO Y CAD				ACD	APE	AA	Créditos	16	32	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1201</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ÁLGEBRA LINEAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1201	P.R.		ÁLGEBRA LINEAL				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PAM-2303</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">QUÍMICA GENERAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PAM-2303	P.R.		QUÍMICA GENERAL				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>FIP-1203</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	FIP-1203	P.R.		OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>320</td><td>96</td><td>304</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	320	96	304	720	15	
	COD:	PDU-1202.2	P.R.																																																																																																																																							
	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
80	0	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-2022	P.R.																																																																																																																																								
FÍSICA APLICADA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	32	96	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-201	P.R.																																																																																																																																								
DIBUJO TÉCNICO Y CAD																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
16	32	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-1201	P.R.																																																																																																																																								
ÁLGEBRA LINEAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PAM-2303	P.R.																																																																																																																																								
QUÍMICA GENERAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	FIP-1203	P.R.																																																																																																																																								
OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
320	96	304	720	15																																																																																																																																						
3	<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1219</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ECUACIONES DIFERENCIALES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1219	P.R.		ECUACIONES DIFERENCIALES				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1206</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MÉTODOS NUMÉRICOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1206	P.R.		MÉTODOS NUMÉRICOS				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-304</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">DIBUJO MECÁNICO Y NORMALIZACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>32</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-304	P.R.		DIBUJO MECÁNICO Y NORMALIZACIÓN				ACD	APE	AA	Créditos	16	32	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-2201.1</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ESTÁTICA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-2201.1	P.R.		ESTÁTICA				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-402</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CIENCIA DE LOS MATERIALES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-402	P.R.		CIENCIA DE LOS MATERIALES				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>FIP-1203</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">PENSAMIENTO LAICO Y PROYECTO DE VIDA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	FIP-1203	P.R.		PENSAMIENTO LAICO Y PROYECTO DE VIDA				ACD	APE	AA	Créditos	32	16	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>288</td><td>64</td><td>368</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	288	64	368	720	15	
	COD:	PDU-1219	P.R.																																																																																																																																							
	ECUACIONES DIFERENCIALES																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-1206	P.R.																																																																																																																																								
MÉTODOS NUMÉRICOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-304	P.R.																																																																																																																																								
DIBUJO MECÁNICO Y NORMALIZACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
16	32	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-2201.1	P.R.																																																																																																																																								
ESTÁTICA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-402	P.R.																																																																																																																																								
CIENCIA DE LOS MATERIALES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	FIP-1203	P.R.																																																																																																																																								
PENSAMIENTO LAICO Y PROYECTO DE VIDA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	16	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
288	64	368	720	15																																																																																																																																						
UNIDAD PROFESIONAL	4	<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1102</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MATEMÁTICAS APLICADAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>0</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1102	P.R.		MATEMÁTICAS APLICADAS				ACD	APE	AA	Créditos	48	0	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-506</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TALLER MECÁNICO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>64</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-506	P.R.		TALLER MECÁNICO				ACD	APE	AA	Créditos	32	64	48	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-406</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">METROLOGÍA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>32</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-406	P.R.		METROLOGÍA				ACD	APE	AA	Créditos	16	32	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-2201.2</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">DINÁMICA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>0</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-2201.2	P.R.		DINÁMICA				ACD	APE	AA	Créditos	64	0	80	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-3312</td><td>P.R.</td><td>PDU-2201.1</td></tr><tr><td colspan="4">RESISTENCIA DE MATERIALES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>32</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-3312	P.R.	PDU-2201.1	RESISTENCIA DE MATERIALES				ACD	APE	AA	Créditos	64	32	48	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-403</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">BUQUES Y ARTEFACTOS FLOTANTES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-403	P.R.		BUQUES Y ARTEFACTOS FLOTANTES				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>272</td><td>144</td><td>304</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	272	144	304	720	15
		COD:	PDU-1102	P.R.																																																																																																																																						
		MATEMÁTICAS APLICADAS																																																																																																																																								
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	0	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-506	P.R.																																																																																																																																								
TALLER MECÁNICO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	64	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-406	P.R.																																																																																																																																								
METROLOGÍA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
16	32	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-2201.2	P.R.																																																																																																																																								
DINÁMICA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	0	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-3312	P.R.	PDU-2201.1																																																																																																																																							
RESISTENCIA DE MATERIALES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	32	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-403	P.R.																																																																																																																																								
BUQUES Y ARTEFACTOS FLOTANTES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
272	144	304	720	15																																																																																																																																						
5	<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-503</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TERMODINÁMICA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>64</td><td>64</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-503	P.R.		TERMODINÁMICA				ACD	APE	AA	Créditos	64	64	64	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-504</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MECÁNICA DE FLUIDOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-504	P.R.		MECÁNICA DE FLUIDOS				ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-505</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>16</td><td>16</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-505	P.R.		DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS				ACD	APE	AA	Créditos	64	16	16	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-405</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MECANISMOS BÁSICOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-405	P.R.		MECANISMOS BÁSICOS				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-1209</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-1209	P.R.		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>FIP-5705</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	FIP-5705	P.R.		LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>304</td><td>176</td><td>240</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	304	176	240	720	15	
	COD:	IMT-503	P.R.																																																																																																																																							
	TERMODINÁMICA																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	64	64	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-504	P.R.																																																																																																																																								
MECÁNICA DE FLUIDOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-505	P.R.																																																																																																																																								
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	16	16	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-405	P.R.																																																																																																																																								
MECANISMOS BÁSICOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-1209	P.R.																																																																																																																																								
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	FIP-5705	P.R.																																																																																																																																								
LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
304	176	240	720	15																																																																																																																																						
6	<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-602</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ELECTROTECNIA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-602	P.R.		ELECTROTECNIA				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-603</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MAQUINARIA AUXILIAR MARINA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-603	P.R.		MAQUINARIA AUXILIAR MARINA				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-604</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MOTORES MARINOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>64</td><td>64</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-604	P.R.		MOTORES MARINOS				ACD	APE	AA	Créditos	64	64	64	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-705</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">PROCESOS SIN ARRANQUE DE VIRUTA - SAV</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>32</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-705	P.R.		PROCESOS SIN ARRANQUE DE VIRUTA - SAV				ACD	APE	AA	Créditos	64	32	48	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-501</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CORROSIÓN Y PROTECCIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-501	P.R.		CORROSIÓN Y PROTECCIÓN				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-502</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TEORÍA DEL BUQUE EN FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-502	P.R.		TEORÍA DEL BUQUE EN FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>304</td><td>176</td><td>240</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	304	176	240	720	15	
	COD:	IMT-602	P.R.																																																																																																																																							
	ELECTROTECNIA																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-603	P.R.																																																																																																																																								
MAQUINARIA AUXILIAR MARINA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-604	P.R.																																																																																																																																								
MOTORES MARINOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	64	64	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-705	P.R.																																																																																																																																								
PROCESOS SIN ARRANQUE DE VIRUTA - SAV																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	32	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-501	P.R.																																																																																																																																								
CORROSIÓN Y PROTECCIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-502	P.R.																																																																																																																																								
TEORÍA DEL BUQUE EN FLOTABILIDAD Y ESTABILIDAD																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
304	176	240	720	15																																																																																																																																						
7	<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-702</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ELECTRÓNICA - AUTOMÁTICA Y SISTEMAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-702	P.R.		ELECTRÓNICA - AUTOMÁTICA Y SISTEMAS				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-703</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES INTEGRADOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-703	P.R.		CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES INTEGRADOS				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-601</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">SISTEMA PROPULSOR</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-601	P.R.		SISTEMA PROPULSOR				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-605</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">PROCESOS CON ARRANQUE DE VIRUTA - CAV</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>64</td><td>32</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-605	P.R.		PROCESOS CON ARRANQUE DE VIRUTA - CAV				ACD	APE	AA	Créditos	64	32	48	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-2213</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TRANSFERENCIA DE CALOR</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-2213	P.R.		TRANSFERENCIA DE CALOR				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-602</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">VIBRACIONES MECÁNICAS Y RUIDO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-602	P.R.		VIBRACIONES MECÁNICAS Y RUIDO				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>256</td><td>160</td><td>208</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	256	160	208	720	15	
	COD:	IMT-702	P.R.																																																																																																																																							
	ELECTRÓNICA - AUTOMÁTICA Y SISTEMAS																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-703	P.R.																																																																																																																																								
CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES INTEGRADOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-601	P.R.																																																																																																																																								
SISTEMA PROPULSOR																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-605	P.R.																																																																																																																																								
PROCESOS CON ARRANQUE DE VIRUTA - CAV																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
64	32	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PDU-2213	P.R.																																																																																																																																								
TRANSFERENCIA DE CALOR																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-602	P.R.																																																																																																																																								
VIBRACIONES MECÁNICAS Y RUIDO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
256	160	208	720	15																																																																																																																																						
8	<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-808</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CONTROLES PROGRAMABLES E INSTRUMENTACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-808	P.R.		CONTROLES PROGRAMABLES E INSTRUMENTACIÓN				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-803</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-803	P.R.		CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	5	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-805</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y SISTEMAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-805	P.R.		MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y SISTEMAS				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-807</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">SEGURIDAD INDUSTRIAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-807	P.R.		SEGURIDAD INDUSTRIAL				ACD	APE	AA	Créditos	32	16	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-804</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN A BORDO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-804	P.R.		SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN A BORDO				ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-708</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>0</td><td>16</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-708	P.R.		DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS				ACD	APE	AA	Créditos	32	0	16	1	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>208</td><td>160</td><td>208</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	208	160	208	720	15	
	COD:	IMT-808	P.R.																																																																																																																																							
	CONTROLES PROGRAMABLES E INSTRUMENTACIÓN																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-803	P.R.																																																																																																																																								
CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS AUXILIARES ESPECIALES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-805	P.R.																																																																																																																																								
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y SISTEMAS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-807	P.R.																																																																																																																																								
SEGURIDAD INDUSTRIAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	16	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-804	P.R.																																																																																																																																								
SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN A BORDO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-708	P.R.																																																																																																																																								
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	0	16	1																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
208	160	208	720	15																																																																																																																																						
9	<table><tr><td>COD:</td><td>PDU-5202.1</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PDU-5202.1	P.R.		INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-903</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁTEDRA INTEGRADORA: INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-903	P.R.		CÁTEDRA INTEGRADORA: INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO				ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-901</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-901	P.R.		ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTA				ACD	APE	AA	Créditos	32	16	48	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-902</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ENERGÍAS RENOVABLES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-902	P.R.		ENERGÍAS RENOVABLES				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-606</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">INGENIERÍA ECONÓMICA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>0</td><td>16</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-606	P.R.		INGENIERÍA ECONÓMICA				ACD	APE	AA	Créditos	32	0	16	1	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>224</td><td>112</td><td>336</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	224	112	336	720	15																						
	COD:	PDU-5202.1	P.R.																																																																																																																																							
	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-903	P.R.																																																																																																																																								
CÁTEDRA INTEGRADORA: INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-901	P.R.																																																																																																																																								
ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	16	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-902	P.R.																																																																																																																																								
ENERGÍAS RENOVABLES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-606	P.R.																																																																																																																																								
INGENIERÍA ECONÓMICA																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	0	16	1																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
224	112	336	720	15																																																																																																																																						
10	<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-1001</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">SEGURIDAD MARÍTIMA</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-1001	P.R.		SEGURIDAD MARÍTIMA				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-1002</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CÁTEDRA INTEGRADORA: INSPECCIÓN NAVAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-1002	P.R.		CÁTEDRA INTEGRADORA: INSPECCIÓN NAVAL				ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	5	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-1004</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">LEGISLACIÓN MARÍTIMA Y AMBIENTAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-1004	P.R.		LEGISLACIÓN MARÍTIMA Y AMBIENTAL				ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>COD:</td><td>IMT-1005</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">GESTIÓN DE LA CALIDAD</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	IMT-1005	P.R.		GESTIÓN DE LA CALIDAD				ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>192</td><td>128</td><td>304</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	192	128	304	720	15																																											
	COD:	IMT-1001	P.R.																																																																																																																																							
	SEGURIDAD MARÍTIMA																																																																																																																																									
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-1002	P.R.																																																																																																																																								
CÁTEDRA INTEGRADORA: INSPECCIÓN NAVAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-1004	P.R.																																																																																																																																								
LEGISLACIÓN MARÍTIMA Y AMBIENTAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	IMT-1005	P.R.																																																																																																																																								
GESTIÓN DE LA CALIDAD																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
192	128	304	720	15																																																																																																																																						

U. INTEGRACIÓN CURRICULAR	<table><tr><td>CC</td><td>FIP-6302-1</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td><td>160</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	CC	FIP-6302-1	P.R.		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO				ACD	APE	AA	Créditos	16	16	160	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>224</td><td>112</td><td>336</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	224	112	336	720	15
	CC	FIP-6302-1	P.R.																													
	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO																															
ACD	APE	AA	Créditos																													
16	16	160	4																													
TOTAL HRS.																																
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																												
224	112	336	720	15																												
U. INTEGRACIÓN CURRICULAR	<table><tr><td>CC</td><td>FIP-6302-2</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td><td>160</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	CC	FIP-6302-2	P.R.		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME				ACD	APE	AA	Créditos	16	16	160	4	TOTAL HRS.				<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>192</td><td>128</td><td>304</td><td>720</td><td>15</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	192	128	304	720	15
	CC	FIP-6302-2	P.R.																													
	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME																															
ACD	APE	AA	Créditos																													
16	16	160	4																													
TOTAL HRS.																																
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																												
192	128	304	720	15																												

