## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO Facultad de Ciencias Escuela de Física Licenciatura en Física

Plan de Estudios: 12

40401 -FISI

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	Primer Semestre					
BIO-0140	Biología Básica	2	2	3		BIO0110, BIO0130, BIO2100
DOP-1000	Orientación Institucional	1	0	1		DOP0100, OSI0310, OSI1000, PED3110, TEG3110
EFS-0110	Educación Física	0	3	1		ART0410, ART0420, ART0510, EFI0120, EFI1700, EFS0110, EFS0120, EXT0110, PED1700
FIL-0110	Int A La Filosofía	3	0	3		
FIS-0140	Física Básica	3	3	4		FIS0120, FIS0130, FIS0180, FIS0310, FIS0510, FIS1510, FIS1520
LET-0110	Lengua Española Básica I	3	1	3		LET0130, LET0150
MAT-0140	Matemática Básica	4	0	4		MAT0120, MAT0130, MAT0840
		16	9	19		
	Segundo Semestre		Ш			
FIS-1110	Física General I-A	3	1	3	FIS0140 / FIS0510 / FIS0120 / FIS2210 / FIS0180, FIS0200 / FIS0120	FIS1310, FIS2110
HIS-0110	Fund De His Social Dominicana	3	0	3		HIS1100
LET-0120	Lengua Española Básica II	3	1	3	LET0110 / LET0130 / LET0150	LET0130, LET0160
MAT-2300	Álgebra Superior	4	2	5	MAT0140	MAT2110, MAT2330
QUI-0140	Química Básica	2	3	3		QUI0110, QUI0120, QUI1020
SOC-0110	Int A Las Ciencias Sociales	2		2		ICS0110, SOC0100, SOC0120
		17	7	19		
	Tercer Semestre		Щ			
FIL-1240	Metodología De La Inv Cientif	3	0	_	FIL0110	
FIS-2110	Física General I	3	1		FIS0140 / FIS0180, FIS0200 / FIS0120, FIS2210 / (FIS2210)	FIS1110, FIS2510
FIS-2210	Lab De Física General I	0	2	1	FIS0120 / FIS0140 / FIS0180, FIS0200, FIS2110 / (FIS2110)	
FIS-2550	Historia De La Física	2	0	2		
INF-1010	Int Al Procesamiento De Datos	4	0	4	MAT0140 / (MAT0140) / MAT0120	INF1030
MAT-2510	Cálculo Y Analítica I	5	2	6	MAT2300 / (MAT2300)	MAT2500, MAT2570, MAT2590, MAT3560
		17	5	19		
	Cuarto Semestre					
FIS-2120	Física General II	3	1	3	FIS2110 / FIS1110, FIS2210, FIS2220 / (FIS2220)	FIS2520
FIS-2220	Lab De Física General II	0	2	1	FIS2110 / FIS1110, FIS2210, FIS2120 / (FIS2120)	
INF-1020	Int A Los Computad Personales	3	2	4	INF1010 / INF1030	INF2060, INF2070
MAT-3500	Cálculo Y Geom Analítica II	5			MAT2300, MAT2510 /	MAT2530, MAT3520,

1 de 3

Quint	cciones Diferenciales  o Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  cuitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  cnica Analítica I	4	3 12 0 0 1 1 2 2 2 7 7 1 2 2 0 0 0 0 0 5 5	24 3 3 3 1 4 4 4 5 20 3 1	FIL0110  FIS2120, FIS2220, FIS2230 / (FIS2230)  FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  ID10110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	PIS2150, FIS2530  FIS1220, FIS1520, FIS2550  ID10210, ID11140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  ID10220  IEM2110
FIL-2210 Teors  FIS-2130 Fision  FIS-2230 Lab I  IDI-0110 Ingle  INF-2120 Forts  MAT-3600 Ecuacy  Sexto  FIS-2140 Fision  FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métod  IDI-0120 Ingle  IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  FIS-3410 Físion  Séptin  FIS-3220 Mecán  FIS-4420 Métod  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Lab I  FIS-3230 Mecán  FIS-4420 Óption	ría Del Conocimiento I  ca General III  De Física General III  és Elemental I  ran  ciones Diferenciales  o Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I	3 3 3 4 4 17 3 3 C C 4 4 4 4 4 C C	2 0 2 2 2 7 1 1 2 0 0 0 0	3 3 1 4 4 5 20 3 1	FIL0110  FIS2120, FIS2220, FIS2230 / (FIS2230)  FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  ID10110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS1220, FIS1520, FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
FIL-2210 Teors  FIS-2130 Fisic  FIS-2230 Lab I  IDI-0110 Ingle  INF-2120 Forts  MAT-3600 Ecuac  Sexto  FIS-2140 Fisic  FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métoc  IDI-0120 Ingle  IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  FIS-3410 Físic  FIS-3420 Mecár  FIS-4420 Métoc  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Lab I  FIS-3230 Mecár	ría Del Conocimiento I  ca General III  De Física General III  és Elemental I  ran  ciones Diferenciales  o Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I	3 0 4 4 4	1 2 2 2 2 1 1 2 2 0 0 0 0 0 0 2 2	3 1 4 4 5 20 3 1 4 4	FIS2120, FIS2220, FIS2230 / (FIS2230)  FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS1220, FIS1520, FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
FIS-2130 Física  FIS-2230 Lab I  IDI-0110 Ingle  INF-2120 Forta  MAT-3600 Ecuac  Sexto  FIS-2140 Física  FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métoc  IDI-0120 Ingle  IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  FIS-3110 Física  FIS-3220 Mecár  FIS-4220 Métoc  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Lab I  Octav  FIS-3230 Mecár  FIS-420 Óptic	ca General III  De Física General III  és Elemental I  ran  ciones Diferenciales  De Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  mica Analítica I	3 0 4 4 4	1 2 2 2 2 1 1 2 2 0 0 0 0 0 0 2 2	3 1 4 4 5 20 3 1 4 4	FIS2120, FIS2220, FIS2230 / (FIS2230)  FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS1220, FIS1520, FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
FIS-2230 Lab II  IDI-0110 Inglé INF-2120 Forts  MAT-3600 Ecuad  Sexto  FIS-2140 Físic  FIS-2240 Lab II  FIS-3410 Métod  IDI-0120 Inglé IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab II  FIS-3110 Físic  FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métod  IEM-3020 Circu  IEM-3020 Lab II  FIS-3230 Mecár  FIS-4420 Mecár  FIS-3230 Mecár  FIS-3230 Mecár  FIS-3230 Mecár  FIS-3230 Mecár  FIS-3230 Mecár  FIS-4710 Mecár  FIS-4920 Óptic  FIS-4920 Óptic	De Física General III és Elemental I ran  ciones Diferenciales  De Semestre  Ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I és Elemental II ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  Ca Moderna unica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	FIS2230 / (FIS2230)  FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS1220, FIS1520, FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
IDI-0110   Ingle   INF-2120   Forts   Sexto   FIS-2140   Fision   FIS-3410   Metod   IDI-0120   Ingle   IEM-2010   Circu   IEM-2010   Circu   IEM-3020   Mecod   IEM-3020   Circu   IE	és Elemental I  ran  ciones Diferenciales  D Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  cuitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  cnica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	FIS2120, FIS2220, FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
IDI-0110   Ingle   INF-2120   Forts   Sexto	és Elemental I  ran  ciones Diferenciales  D Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  cuitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  cnica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	FIS2130 / (FIS2130)  INF1020  MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2250  IDI0210, IDI1140  MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
NF-2120   Forty	ciones Diferenciales  Do Semestre  Ca General IV  De Física General IV  Indo De Mat Y Física I  Se Elemental II  Se Elemental II  Se Elemental II  Se Circuitos I  Semestre  Ca Moderna  Unica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	MAT3110  FIS2150, FIS2540  FIS2250, FIS2540  IDI0220
Sexto	cciones Diferenciales  o Semestre  ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  cuitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  cnica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2150, FIS2540 FIS2250, FIS2540 IDI0220
Sexto   FIS-2140   F1Side   F1S-3410   Métod   IDI-0120   Ingle   IEM-2010   Circu   IEM-2010   Circu   IEM-2010   Métod   IEM-3010   Circu   IEM-3020   Circu   IEM-3020   Circu   IEM-3060   Lab   IEM-3020   Circu   IEM-	ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nnica Analítica I	3 0 4 4 4	2	20 3 1 4	MAT3510 / MAT3520 / MAT3570  FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2150, FIS2540 FIS2250, FIS2540 IDI0220
FIS-2140 Físic  FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métod  IDI-0120 Inglé  IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  Séptii  FIS-3110 Físic  FIS-3220 Mecár  FIS-4420 Métod  IEM-3020 Circu  IEM-3060 Lab I  Octav  FIS-3230 Mecár  FIS-4710 Mecár  FIS-4920 Óptic	ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nnica Analítica I	3 0 4 4 4	2	3 1 4	FIS2130, FIS2230, FIS2240 / (FIS2240) FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140) MAT3600, FIS2140 / (FIS2140) IDI0110 FIS2130, MAT3600 FIS2130, IEM2010 /	FIS2250, FIS2540
FIS-2140 Físic  FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métod  IDI-0120 Inglé  IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  Séptil  FIS-3110 Físic  FIS-3220 Mecár  FIS-4420 Métod  IEM-3020 Circu  IEM-3060 Lab I  Octav  FIS-3230 Mecár  FIS-4710 Mecár  FIS-4920 Óptic	ca General IV  De Física General IV  do De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nnica Analítica I	3 0 4 4 4 0	2	1 4	FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2250, FIS2540
FIS-2240 Lab I  FIS-3410 Métod  IDI-0120 Inglé IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  Séptin  FIS-3110 Físic  FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métod IEM-3020 Circu  IEM-3060 Lab I  Octav  FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	De Física General IV  Ido De Mat Y Física I  ÉS Elemental II  Inuitos I  De Circuitos I  Imo Semestre  Ica Moderna  Inica Analítica I	3 0 0 4 4 4 0 0 15 4 4	2	1 4	FIS2240 / (FIS2240)  FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140)  MAT3600, FIS2140 / (FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	FIS2250, FIS2540
FIS-3410 Métod  IDI-0120 Inglé IEM-2010 Circu  IEM-2040 Lab I  Séptin  FIS-3110 Físic  FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métod IEM-3020 Circu  IEM-3060 Lab I  Octav  FIS-3230 Mecár FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	edo De Mat Y Física I  és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nica Analítica I	0 4 4 4 0 0 15 15 4 4	2	4	FIS2130, FIS2230, FIS2140 / (FIS2140) MAT3600, FIS2140 / (FIS2140) IDI0110 FIS2130, MAT3600 FIS2130, IEM2010 /	IDI0220
IDI-0120 Ingle IEM-2010 Circu IEM-2040 Lab I  Séptiu FIS-3110 Físic FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métoc IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I  Octav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nnica Analítica I	4 4 0	2	4	MAT3600, FIS2140 / (FIS2140) IDI0110 FIS2130, MAT3600 FIS2130, IEM2010 /	
IDI-0120 Ingle IEM-2010 Circu IEM-2040 Lab I  Séptiu FIS-3110 Físic FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métoc IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I  Octav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	és Elemental II  ruitos I  De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nnica Analítica I	0	2	4	(FIS2140)  IDI0110  FIS2130, MAT3600  FIS2130, IEM2010 /	
IEM-2010   Circu   IEM-2040   Lab   I   Séptin     FIS-3110   Físic     FIS-3220   Mecár     FIS-4420   Métoc     IEM-3020   Circu     IEM-3060   Lab   I   Octav     FIS-3230   Mecár     FIS-4710   Mecár     FIS-4920   Óptic     Optic     Optic	De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  inica Analítica I	0 15	2	_	FIS2130, MAT3600 FIS2130, IEM2010 /	
Séptin   Séptin   Séptin   Séptin   Séptin   Sistema   Séptin   Sistema   Séptin   Sistema   S	De Circuitos I  imo Semestre  ca Moderna  nica Analítica I	0 15	2	1	FIS2130, IEM2010 /	IEM2110
Séptin   Fision   F	imo Semestre .ca Moderna .nica Analítica I	15 4	2 <b>5</b>	1		
FIS-3110 Físic FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métoc IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I Octav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	ca Moderna nica Analítica I	15	5		(IEM2010) / FIS2150, FIS2250, MAT3600, IEM2010 / (IEM2010)	IEM2030
FIS-3110 Físic FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métoc IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I Octav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	ca Moderna nica Analítica I	4	- 1	17		
FIS-3220 Mecár FIS-4420 Métod IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I  Octav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptid	nica Analítica I	4				
FIS-4420 Métod IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I  Cotav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptio			0	4	FIS2140, FIS2240 /	
FIS-4420 Métod IEM-3020 Circu IEM-3060 Lab I  Cottav FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptio		<del>                                     </del>			FIS2540	
IEM-3020   Circu   IEM-3060   Lab   I   Octav   FIS-3230   Mecár   FIS-4710   Mecár   FIS-4920   Óptio		4	0		FIS2140, MAT3600	
IEM-3060   Lab   I		4	0		FIS3410 IEM2010	IEM3110
FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	De Circuitos II	0	2	1	IEM2010, IEM3020 / (IEM3020) / IEM2010, IEM2040, IEM3020 / (IEM3020)	IDMSITO
FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic		16	2	17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
FIS-3230 Mecár FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic	vo Semestre					
FIS-4710 Mecár FIS-4920 Óptic		4	0	4	FIS3220	
FIS-4920 Óptio		4	0		FIS3110	
		4	0	4		
		4	o	4	FIS2140, IEM3020	IEM2050, IEM3130
IEM-3050 Lab F	Electrónica I	0	2	1	FIS2140, IEM3040 / (IEM3040) / FIS2150, IEM3020, IEM3040 / (IEM3040) / FIS2140, IEM3030 / (IEM3030) / FIS2150, IEM3060, IEM3040 / (IEM3040)	IEM2060
		16	2	17		
Nove	eno Semestre					
FIS-3310 Elect		4	0	4	FIS2140, MAT3600	
FIS-4000 Lab	Avanzado Para Licenciado	2	4	4	FIS2240, FIS3110	
FIS-4110 Físic	ca Estadística	4	0	4	FIS3110	
FIS-Z120 Asign	matura Optativa	0	0	12		
IEM-4050 Elect	trónica II	4	0	4	IEM3040	IEM4140
	Electrónica II	0	2	1	IEM3040, IEM4050 / (IEM4050) / IEM3040, IEM3080, IEM4050 / (IEM4050)	
		14	6	29		
Décin						
FIS-4010 Físic	mo Semestre	للسل			FIS3310, IEM4050	
FIS-4120 Int A	mo Semestre ca Del Estado Sólido	4	0	4		

2 de 3 1/8/2018 5:08 p. m.

	Te	esis de Grado					
	FIS-7000 Te	esis De Grado O Curso Equival	0	0	8	FIS0000	
			0	0	8		
Γ							

## OPTATIVAS

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	Noveno Semestre					
FIS-2440	Meteorología I	3	2	4	FIS0140 / FIS0180, FIS0200	
FIS-2450	Meteorología II	3	2	4	FIS2440	
FIS-2460	Meteorología III	3	2	4	FIS2450	
FIS-4130	Geofísica I	4	0	4	FIS0140 / FIS0180, FIS0200	
FIS-4140	Geofísica II	4	0	4	FIS4130	
FIS-4150	Geofísica III	4	0	4	FIS4140	
FIS-4160	Detección De Radiaciones	3	2	4	FIS4120	
FIS-4170	Técnicas Nucleares Radioact	3	2	4	FIS4120, FIS4160	
FIS-4180	Técnicas Nucleares No Radioact	3	2	4	FIS4120, FIS4160	

Total HT: 155
Total HP: 55

Total Créditos : 197

## Leyenda:

HT : Horas Teóricas HP : Horas Prácticas CR : Créditos

La barra (/) en los Perrequisitos indica "o", la coma indica "y". Los Prerrequisitos encerrados entre paréntesis() son co-requisitos.

Regresar Imprimir

3 de 3