

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

PLAN DE ESTUDIOS 2018

PRIMER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL100	PROGRAMACION I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> LU 07:30,08:20							C.C.EL
	<P> LU 09:10							C.C.EL
	<P> VI 07:30,08:20,09:10							C.C.EL
19B	<T> MA 15:50,16:40							L.E.2
	<P> JU 15:50,16:40,17:30							L.EL.3
	<P> MA 17:30							L.E.2
CL101	INTRODUCCION A LA UNIVERSIDAD	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> MA 07:30,08:20							13
	<P> JU 10:50,11:40,12:30							13
	<P> MA 09:10							13
HU100	TECNICAS DE ESTUDIO	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> LU 10:00,10:50							VALLADOLID MONTENEGRO MIRIAM 13
	<P> MI 10:50,11:40							VALLADOLID MONTENEGRO MIRIAM 13
MM100	ANALISIS MATEMATICO I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> MA 11:40,12:30							CALDERON TORRES ALEXANDER 13
	<P> MI 09:10,10:00							CALDERON TORRES ALEXANDER 13
	<P> VI 10:00,10:50							CALDERON TORRES ALEXANDER 13
19B	<T> MI 13:20,14:10							CORONADO JUARES WILLIAM 13
	<P> JU 13:20,14:10,15:00							CORONADO JUARES WILLIAM 13
	<P> MI 15:00							CORONADO JUARES WILLIAM 13
MM101	MATEMATICA BASICA I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> MA 10:00,10:50							ABRAMONTE ATO CARLOS 13
	<P> JU 09:10,10:00							ABRAMONTE ATO CARLOS 13
	<P> MI 07:30,08:20							ABRAMONTE ATO CARLOS 13
19B	<T> MA 13:20,14:10							GONZALES HERRERA MARDO 13
	<P> MA 15:00							GONZALES HERRERA MARDO 13
	<P> VI 13:20,14:10,15:00							GONZALES HERRERA MARDO 13
QU100	QUIMICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
19A	<T> JU 07:30,08:20							HUANGAL SCHEINER SEBASTIAN 13
	<P> VI 11:40,12:30							HUANGAL SCHEINER SEBASTIAN 13

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

SEGUNDO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL102	INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL100 PROGRAMACION I CL101 INTRODUCCION A LA UNIVERSIDAD							
19A	<T> LU 13:20,14:10							14
	<P> LU 15:00							L.E.1
	<P> MI 13:20,14:10,15:00							L.E.1
19B	<T> VI 07:30,08:20							13
	<P> MA 07:30,08:20,09:10							L.EL.3
	<P> VI 09:10							L.EL.3
CL103	PROGRAMACION II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL100 PROGRAMACION I							
19A	<T> LU 15:50,16:40							C.C.EL
	<P> LU 17:30							C.C.EL
	<P> MI 15:50,16:40,17:30							C.C.EL
19B	<T> MA 10:00,10:50							C.C.EL
	<P> JU 07:30,08:20,09:10							C.C.EL
	<P> MA 11:40							C.C.EL
CL104	DISEÑO TECNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	1	3	0	0	0	2	
	Requisitos : HU100 TECNICAS DE ESTUDIO							
19A	<T> JU 15:50							C.C.EL
	<P> JU 16:40							C.C.EL
	<P> VI 13:20,14:10							C.C.EL
19B	<T> MI 11:40							C.C.EL
	<P> MI 12:30							C.C.EL
	<P> VI 11:40,12:30							C.C.EL
FF100	FISICA I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MM100 ANALISIS MATEMATICO I QU100 QUIMICA							
19A	<T> MA 13:20,14:10							14
	<P> MA 15:00							14
	<P> VI 15:00,15:50,16:40							14
MM102	ANALISIS MATEMATICO II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MM100 ANALISIS MATEMATICO I							
19A	<T> MA 15:50,16:40							14
	<P> JU 13:20,14:10,15:00							14
	<P> MA 17:30							14
19B	<T> LU 07:30,08:20							14
	<P> LU 09:10							14
	<P> MI 07:30,08:20,09:10							14
MM103	MATEMATICA BASICA II	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MM101 MATEMATICA BASICA I							
19A	<T> MA 18:20,19:10							14

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

19A	<P>	JU	17:30,18:20	AZNARAN CASTILLO LEANDRO	14
19B	<T>	MI	10:00,10:50	GONZALES CAICEDO WALTER	14
	<P>	VI	10:00,10:50	GONZALES CAICEDO WALTER	14

TERCER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL200	ELECTRONICA DIGITAL	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL103 PROGRAMACION II MM103 MATEMATICA BASICA II							
19A	<T> LU 07:30,08:20							CHICLAYO PADILLA HUGO 13
	<P> JU 07:30,08:20,09:10							CHICLAYO PADILLA HUGO L.EL.3
	<P> LU 09:10							CHICLAYO PADILLA HUGO L.EL.3
19B	<T> LU 13:20,14:10							CHICLAYO PADILLA HUGO 13
	<P> JU 13:20,14:10,15:00							CHICLAYO PADILLA HUGO L.EL.3
	<P> LU 15:00							CHICLAYO PADILLA HUGO L.EL.3
CL201	CIRCUITOS ELECTRICOS	2	5	0	0	0	4	
	Requisitos : CL102 INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA MM102 ANALISIS MATEMATICO II							
19A	<T> LU 10:00,10:50							RAMIREZ CASTRO MANUEL 14
	<P> MI 09:10,10:00,10:50							RAMIREZ CASTRO MANUEL L.E.1
	<P> VI 10:00,10:50							RAMIREZ CASTRO MANUEL L.E.1
19B	<T> MI 17:30,18:20							OBLITAS VERA CARLOS 14
	<P> MA 13:20,14:10,15:00							OBLITAS VERA CARLOS L.E.1
	<P> MI 15:50,16:40							OBLITAS VERA CARLOS L.E.1
CL202	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA INGENIERIA	1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : CL103 PROGRAMACION II							
19A	<T> MA 07:30							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO C.C.EL
	<P> MA 08:20,09:10							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO C.C.EL
	<P> VI 11:40,12:30							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO 14
19B	<T> MI 14:10							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO C.C.EL
	<P> JU 15:50,16:40,17:30							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO E.EL.4
	<P> MI 15:00							SEGURA ALTAMIRANO SEGUNDO C.C.EL
FF200	FISICA II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF100 FISICA I MM102 ANALISIS MATEMATICO II							
19A	<T> MI 11:40,12:30							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 16
	<P> MI 13:20							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 16
	<P> VI 07:30,08:20,09:10							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 14
19B	<T> MA 16:40,17:30							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 13
	<P> JU 18:20,19:10,20:00							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 26
	<P> MA 18:20							SAENZ GUARNIZ SEGUNDO 13
MM200	ANALISIS MATEMATICO III	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MM102 ANALISIS MATEMATICO II							
19A	<T> MA 11:40,12:30							CHIROQUE BALDERA JOSE 14
	<P> JU 11:40,12:30							CHIROQUE BALDERA JOSE 14

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

19A	<P>	MI	07:30,08:20	CHIROQUE BALDERA JOSE	16
19B	<T>	LU	15:50,16:40	BLAS REBAZA JUANA	13
	<P>	LU	17:30	BLAS REBAZA JUANA	13
	<P>	VI	13:20,14:10,15:00	BLAS REBAZA JUANA	15

MM201	CALCULO CON APLICACIONES			2	4	0	0	0	4
	Requisitos : MM103 MATEMATICA BASICA II								
19A	<T>	LU	11:40,12:30	BLAS REBAZA JUANA	14				
	<P>	JU	10:00,10:50	BLAS REBAZA JUANA	14				
	<P>	MA	10:00,10:50	BLAS REBAZA JUANA	14				

CUARTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL203	SISTEMAS DIGITALES	2	6	0	0	0	5	
	Requisitos : CL200 ELECTRONICA DIGITAL CL202 HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA INGENIERIA							
19A	<T>	MI	14:10,15:00	RODRIGUEZ CHIRINOS FRANK	14			
	<P>	MA	15:00,15:50,16:40	RODRIGUEZ CHIRINOS FRANK	E.EL.4			
	<P>	VI	16:40,17:30,18:20	RODRIGUEZ CHIRINOS FRANK	E.EL.4			
CL204	CIRCUITOS ELECTRONICOS I	2	6	0	0	0	5	
	Requisitos : CL201 CIRCUITOS ELECTRICOS							
19A	<T>	MA	13:20,14:10	RAMIREZ CASTRO MANUEL	25			
	<P>	JU	13:20,14:10,15:00	RAMIREZ CASTRO MANUEL	L.E.1			
	<P>	VI	14:10,15:00,15:50	RAMIREZ CASTRO MANUEL	L.E.1			
EE200	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MM200 ANALISIS MATEMATICO III							
19A	<T>	LU	15:50,16:40	SAAVEDRA SAAVEDRA HUGO	15			
	<P>	MI	17:30,18:20	SAAVEDRA SAAVEDRA HUGO	15			
FF201	DINAMICA DE FLUIDOS Y TERMODINAMICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : FF200 FISICA II MM201 CALCULO CON APLICACIONES							
19A	<T>	LU	17:30,18:20	SAENZ GUARNIZ SEGUNDO	16			
	<P>	MI	15:50,16:40	SAENZ GUARNIZ SEGUNDO	15			
FF202	FISICA III	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF200 FISICA II MM200 ANALISIS MATEMATICO III							
19A	<T>	LU	13:20,14:10	QUINTANA VEGA RICARDO	15			
	<P>	JU	15:50,16:40,17:30	QUINTANA VEGA RICARDO	15			
	<P>	LU	15:00	QUINTANA VEGA RICARDO	15			
HU205	IDENTIDAD NACIONAL	0	2	0	0	0	1	
	Requisitos : Ninguno							

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

19A <P> JU 18:20,19:10 YTURREGUI BALAREZO VICTOR 15

QUINTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL300	MAQUINAS ELECTRICAS	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL201 CIRCUITOS ELECTRICOS							
19A	<T> MA 10:00,10:50							15
	<P> JU 07:30,08:20,09:10							L.E.2
	<P> MA 11:40							L.E.2
CL301	SEÑALES Y SISTEMAS	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : EE200 ESTADISTICA Y PROBABILIDAD							
19A	<T> LU 07:30,08:20							15
	<P> JU 10:00,10:50,11:40							E.EL.4
	<P> LU 09:10							E.EL.4
CL302	MICROELECTRONICA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL203 SISTEMAS DIGITALES							
19A	<T> LU 10:00,10:50							15
	<P> LU 11:40							E.EL.4
	<P> VI 09:10,10:00,10:50							E.EL.4
CL303	CIRCUITOS ELECTRONICOS II	2	6	0	0	0	5	
	Requisitos : CL204 CIRCUITOS ELECTRONICOS I							
19A	<T> MA 07:30,08:20							L.E.1
	<P> MA 09:10							L.E.1
	<P> MI 07:30,08:20,09:10							L.E.2
	<P> VI 07:30,08:20							L.E.1
CL304	SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : HU205 IDENTIDAD NACIONAL							
19A	<T> LU 12:30,13:20							16
	<P> VI 11:40,12:30,13:20							L.E.1
FF300	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : FF202 FISICA III							
19A	<T> MA 12:30,13:20							15
	<P> MI 10:50,11:40							15

SEXTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
--------	------------	----	----	----	----	----	------	------

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

CL305	SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL301 SEÑALES Y SISTEMAS CL304 SEGURIDAD INDUSTRIAL							
19A	<T> LU 13:20,14:10							25
	<P> LU 15:00							25
	<P> MI 13:20,14:10,15:00							L.EL.3
CL306	CONTROL I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL301 SEÑALES Y SISTEMAS CL304 SEGURIDAD INDUSTRIAL FF201 DINAMICA DE FLUIDOS Y TERMODINAMICA							
19A	<T> MA 19:10,20:00							15
	<P> MA 20:50							15
	<P> MI 15:50,16:40,17:30							L.E.2
CL307	LINEAS DE TRANSMISION Y SISTEMAS RADIOELECTRICOS	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF300 CAMPOS ELECTROMAGNETICOS							
19A	<T> MA 14:10,15:00							16
	<P> LU 17:30,18:20,19:10							E.EL.4
	<P> MA 15:50							16
CL308	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	2	5	0	0	0	4	
	Requisitos : CL301 SEÑALES Y SISTEMAS CL302 MICROELECTRONICA							
19A	<T> MA 17:30,18:20						OBLITAS VERA CARLOS	15
	<P> JU 13:20,14:10,15:00						OBLITAS VERA CARLOS	E.EL.4
	<P> LU 15:50,16:40						OBLITAS VERA CARLOS	E.EL.4
CL309	ELECTRONICA DE POTENCIA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL300 MAQUINAS ELECTRICAS CL303 CIRCUITOS ELECTRONICOS II CL304 SEGURIDAD INDUSTRIAL							
19A	<T> JU 17:30,18:20						NOMBERA LOSSIO MARTIN	16
	<P> VI 15:50,16:40,17:30						NOMBERA LOSSIO MARTIN	L.EL.3
	<P> VI 18:20						NOMBERA LOSSIO MARTIN	14
CL310	METODOLOGIA DE INVESTIGACION	1	3	0	0	0	2	
	Requisitos : EE200 ESTADISTICA Y PROBABILIDAD							
19A	<T> JU 15:50						CHAMAN CABRERA LUCIA	13
	<P> JU 16:40						CHAMAN CABRERA LUCIA	13
	<P> VI 13:20,14:10						CHAMAN CABRERA LUCIA	14

SETIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL400	SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL305 SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL I							
19A	<T> LU 11:40,12:30							15
	<P> MA 10:00,10:50,11:40,12:30							E.EL.4

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

CL401	CONTROL II			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL306 CONTROL I CL308 PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES								
19A	<T> LU	09:10,10:00								16
	<P> LU	10:50								L.E.2
	<P> MI	10:00,10:50,11:40								L.E.2
CL402	TELEMATICA			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL305 SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL I								
19A	<T> MA	07:30,08:20								15
	<P> JU	07:30,08:20,09:10								E.EL.4
	<P> MA	09:10								E.EL.4
CL403	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES			2	5	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL308 PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES								
19A	<T> LU	07:30,08:20								16
	<P> MI	07:30,08:20,09:10								L.EL.3
	<P> VI	07:30,08:20								L.EL.3
CL404	TRANSMISION DE DATOS			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	CL305 SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL I								
19A	<T> JU	10:00,10:50								15
	<P> VI	10:00,10:50								L.EL.3
CL405	TESIS I			1	3	0	0	0	2	
	Requisitos :	CL310 METODOLOGIA DE INVESTIGACION								
19A	<T> JU	11:40								15
	<P> JU	12:30								L.EL.3
	<P> VI	11:40,12:30								L.EL.3

OCTAVO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA			HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL406	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL309 ELECTRONICA DE POTENCIA CL401 CONTROL II								
19A	<T> LU	17:30,18:20								15
	<P> VI	15:50,16:40,17:30,18:20								L.E.2
CL407	SISTEMAS DE COMUNICACION OPTICOS Y REDES			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL400 SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL II CL402 TELEMATICA								
19A	<T> VI	13:20,14:10								16
	<P> MI	13:20,14:10,15:00								E.EL.4
	<P> VI	15:00								E.EL.4

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

CL408	TECNICAS DE RECOLECCION Y ANALISIS DE DATOS	1	3	0	0	0	2	
	Requisitos : CL405 TESIS I							
19A	<T> JU 13:20							15
	<P> JU 14:10							15
	<P> MA 15:50,16:40							C.C.EL
CL409	REDES DE ACCESO Y MEDIO COMPARTIDO (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL400 SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITAL II							
19A	<T> LU 15:50,16:40							14
	<P> MI 15:50,16:40,17:30							E.EL.4
CL410	TEORIA DE CONTROL EN BIOINGENIERIA (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL401 CONTROL II							
19A	<T> MA 17:30,18:20							16
	<P> JU 15:00,15:50,16:40							L.E.2
CL411	SISTEMAS ENERGETICOS (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL401 CONTROL II							
19A	<T> LU 13:20,14:10							42
	<P> MA 13:20,14:10,15:00							L.EL.3

NOVENO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL500	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL406 SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I							
19A	<T> MA 07:30,08:20							16
	<P> JU 10:00,10:50,11:40							L.E.2
	<P> MA 09:10							L.E.2
CL501	COMUNICACIONES INALAMBRICAS	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL307 LINEAS DE TRANSMISION Y SISTEMAS RADIOELECTRICOS CL407 SISTEMAS DE COMUNICACION OPTICOS Y REDES							
19A	<T> JU 07:30,08:20							14
	<P> JU 09:10							14
	<P> LU 10:00,10:50,11:40							L.EL.3
CL502	TESIS II	1	3	0	0	0	2	
	Requisitos : CL408 TECNICAS DE RECOLECCION Y ANALISIS DE DATOS							
19A	<T> MI 07:30							15
	<P> MI 08:20							15
	<P> VI 08:20,09:10							15

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

CL506	APLICACIONES DE SERVICIOS DE REDES (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL409 REDES DE ACCESO Y MEDIO COMPARTIDO							
19A	<T> MA 13:20							16
	<T> VI 12:30							25
	<P> MA 11:40,12:30							L.EL.3
	<P> VI 13:20							25
CL507	ELECTRONICA MEDICA (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL410 TEORIA DE CONTROL EN BIOINGENIERIA							
19A	<T> MI 11:40,12:30							14
	<P> LU 07:30,08:20,09:10							L.E.1
CL508	REDES NEURONALES (E)	2	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL411 SISTEMAS ENERGETICOS							
19A	<T> MA 10:00,10:50							16
	<P> VI 10:00,10:50,11:40							L.E.2

PLAN DE ESTUDIOS 2002

DECIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL551	TELECOMUNICACIONES IV	2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : CL521 TELECOMUNICACIONES III							
19A	<T> LU 15:50,16:40							16
	<P> LU 17:30							L.E.2
	<P> MA 15:50							L.E.1
	<L> MA 16:40,17:30							L.E.1
CL552	TELEINFORMATICA II	2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : CL524 TELEINFORMATICA I							
19A	<T> JU 17:30,18:20							25
	<P> JU 19:10							25
	<P> VI 13:20							L.EL.3
	<L> VI 14:10,15:00							L.EL.3
CL553	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL II	2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : CL525 SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I							
19A	<T> LU 13:20,14:10							26
	<P> LU 15:00							L.E.2
	<P> MA 13:20							L.E.2
	<L> MA 14:10,15:00							L.E.2
CL555	SISTEMAS DE AUDIO Y TELEVISION (E)	2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : CL521 TELECOMUNICACIONES III							
19A	<T> MI 20:00,20:50							13
	<P> JU 15:00							C.C.EL
	<P> MI 21:40							13
	<L> JU 13:20,14:10							C.C.EL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA 2020-I

CL556	SISTEMAS EXPERTOS Y ROBOTICA (E)		2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : CL525 SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I								
19A	<T> LU 18:20,19:10								13
	<P> MI 18:20,19:10								L.EL.3
	<L> JU 15:50,16:40								L.E.1
CL557	RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS (E)		3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : CL524 TELEINFORMATICA I								
19A	<T> MA 18:20,19:10,20:00								25
	<P> MI 15:50,16:40,17:30								L.EL.3
CL558	REDES NEURONALES (E)		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : CL525 SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I								
19A	<T> VI 19:10,20:00,20:50								13
	<P> MI 13:20,14:10								L.E.2
CL559	CONTROL POR COMPUTADORAS (E)		3	0	3	0	0	4	
	Requisitos : CL525 SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL I								
19A	<T> JU 20:00,20:50,21:40								13
	<L> VI 16:40,17:30,18:20								L.E.1