



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**  
**FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA**  
**Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica**

**MALLA CURRICULAR DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA ELECTRONICA (L2) - PLAN DE ESTUDIOS 2018-2**

**Vigencia: 2018-2**

	I CICLO	II CICLO	III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
C	BMA01	BMA02	BMA04	BMA06	EE520	EE631	EE711	EE811	EE445	EE446
T	CALCULO DIFERENCIAL	CALCULO INTEGRAL	CALCULO AVANZADO I	CALCULO AVANZADO II	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	ORGANIZACION Y DISEÑO DE COMPUTADORAS	SISTEMAS EMBEBIDOS	ELECTRONICA DE POTENCIA	PROYECTO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO DE TESIS
P	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 2; HP/L: 4	Créditos: 4 HT: 2; HP/L: 4
C	BFI01	BFI02	BEG01	EE410	EE621	EE612	EE712		ELEC01	ELEC04
T	FISICA I	ELECTROMAGNETISMO Y OPTICA	ECONOMIA GENERAL	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	CONTROLES ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	MAQUINAS ELECTRICAS		ELECTIVO	ELECTIVO
P	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2
C	BMA03	BQU01	EE320	EE420	EE562	EE603	EE615	EE616	ELEC02	ELEC05
T	ALGEBRA LINEAL	QUIMICA I	CIRCUITOS ELECTRICOS I	CIRCUITOS ELECTRICOS II	CIRCUITOS ELECTRONICOS II	SISTEMAS DINAMICOS	CONTROL I	CONTROL II	ELECTIVO	ELECTIVO
P	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2
C	BMT01	EE250	BMA05	EE461	EE541	EE637	EE714	EE814	ELEC03	ELEC06
T	METODOLOGIA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	DIBUJO TECNICO	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	CIRCUITOS ELECTRONICOS I	REDES DE COMPUTADORAS	SISTEMAS DIGITALES BASADOS EN MICROPROCESADORES	REDES INDUSTRIALES	CONTROL Y SUPERVISION INDUSTRIAL	ELECTIVO	ELECTIVO
P	Créditos: 2 HT: 1; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 5 HT: 4; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2
C	EE150	BIC01	BMA07	EE430	BMA08	EE604	EE705	EE805		
T	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL COMPUTADOR	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	SISTEMAS DIGITALES	METODOS NUMERICOS	INSTRUMENTACION	GESTION Y LIDERAZGO	TOPICOS DE INGENIERIA		
P	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 2 HT: 1; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	Créditos: 1 HT: 1; HP/L: 0		
C	BRC01	BRN01	BIE01			BEF01	EE706	EE806		
T	REDACCION Y COMUNICACION	REALIDAD NACIONAL, CONSTITUCION Y DERECHOS HUMANOS	IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVA EN EL NIVEL INTERMEDIO			ETICA Y FILOSOFIA POLITICA	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	FORMULACION Y GESTION DE PROYECTOS		
P	Créditos: 2 HT: 1; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 0			Créditos: 2 HT: 1; HP/L: 2	Créditos: 2 HT: 1; HP/L: 2	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		
C										
T										
P										
C	CREDITOS									
T	Horas T									
P	Horas P/L									
	Total Horas									



**CURSOS ELECTIVOS POR LINEA DE ESPECIALIZACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRONICA (L2)**

LINEA DE ESPECIALIZACION: AUTOMATIZACION					LINEA DE ESPECIALIZACION: INGENIERIA DE LA COMPUTACION																																																																
<table border="1"> <tr><td>EE617</td><td>4</td></tr> <tr><td>CONTROL DE PROCESOS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE616</td></tr> </table>	EE617	4	CONTROL DE PROCESOS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616	<table border="1"> <tr><td>EE618</td><td>4</td></tr> <tr><td>CONTROL INTELIGENTE</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE616, EE720</td></tr> </table>	EE618	4	CONTROL INTELIGENTE	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616, EE720	<table border="1"> <tr><td>EE619</td><td>4</td></tr> <tr><td>CONTROL NO LINEAL</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE617</td></tr> </table>	EE619	4	CONTROL NO LINEAL	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617	<table border="1"> <tr><td>EE620</td><td>4</td></tr> <tr><td>CONTROL ROBUSTO</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE617</td></tr> </table>	EE620	4	CONTROL ROBUSTO	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617	<table border="1"> <tr><td>EE622</td><td>4</td></tr> <tr><td>IDENTIFICACION DE PROCESOS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE616</td></tr> </table>	EE622	4	IDENTIFICACION DE PROCESOS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616	<table border="1"> <tr><td>EE715</td><td>4</td></tr> <tr><td>COMPUTACION COGNITIVA</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE720</td></tr> </table>	EE715	4	COMPUTACION COGNITIVA	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE720	<table border="1"> <tr><td>EE716</td><td>4</td></tr> <tr><td>PROCESAMIENTO DE IMAGENES</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE711</td></tr> </table>	EE716	4	PROCESAMIENTO DE IMAGENES	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711	<table border="1"> <tr><td>EE717</td><td>4</td></tr> <tr><td>ANALISIS PREDICTIVO DE DATOS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE720</td></tr> </table>	EE717	4	ANALISIS PREDICTIVO DE DATOS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE720	<table border="1"> <tr><td>EE718</td><td>4</td></tr> <tr><td>CIBERSEGURIDAD</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE541, EE806</td></tr> </table>	EE718	4	CIBERSEGURIDAD	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE541, EE806	<table border="1"> <tr><td>EE719</td><td>4</td></tr> <tr><td>COMPUTACION EN LA NUBE</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE711</td></tr> </table>	EE719	4	COMPUTACION EN LA NUBE	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711
EE617	4																																																																				
CONTROL DE PROCESOS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616																																																																				
EE618	4																																																																				
CONTROL INTELIGENTE	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616, EE720																																																																				
EE619	4																																																																				
CONTROL NO LINEAL	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617																																																																				
EE620	4																																																																				
CONTROL ROBUSTO	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617																																																																				
EE622	4																																																																				
IDENTIFICACION DE PROCESOS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE616																																																																				
EE715	4																																																																				
COMPUTACION COGNITIVA	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE720																																																																				
EE716	4																																																																				
PROCESAMIENTO DE IMAGENES	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711																																																																				
EE717	4																																																																				
ANALISIS PREDICTIVO DE DATOS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE720																																																																				
EE718	4																																																																				
CIBERSEGURIDAD	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE541, EE806																																																																				
EE719	4																																																																				
COMPUTACION EN LA NUBE	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711																																																																				
<table border="1"> <tr><td>EE623</td><td>4</td></tr> <tr><td>SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE814</td></tr> </table>	EE623	4	SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE814	<table border="1"> <tr><td>EE624</td><td>4</td></tr> <tr><td>ROBOTICA</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE617</td></tr> </table>	EE624	4	ROBOTICA	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617	<table border="1"> <tr><td>EE627</td><td>4</td></tr> <tr><td>CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE811, EE712</td></tr> </table>	EE627	4	CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE811, EE712	<table border="1"> <tr><td>EE628</td><td>4</td></tr> <tr><td>INTERNET DE LAS COSAS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE806</td></tr> </table>	EE628	4	INTERNET DE LAS COSAS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806	<table border="1"> <tr><td>EE722</td><td>4</td></tr> <tr><td>TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE445</td></tr> </table>	EE722	4	TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE445	<table border="1"> <tr><td>EE720</td><td>4</td></tr> <tr><td>INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE603, EE806</td></tr> </table>	EE720	4	INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE603, EE806	<table border="1"> <tr><td>EE721</td><td>4</td></tr> <tr><td>ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE711</td></tr> </table>	EE721	4	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711	<table border="1"> <tr><td>EE425</td><td>4</td></tr> <tr><td>MICROELECTRONICA</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE711</td></tr> </table>	EE425	4	MICROELECTRONICA	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711	<table border="1"> <tr><td>EE722</td><td>4</td></tr> <tr><td>TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE445</td></tr> </table>	EE722	4	TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE445	<table border="1"> <tr><td>EE740</td><td>4</td></tr> <tr><td>SISTEMAS TELEMATICOS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE637, EE806</td></tr> </table>	EE740	4	SISTEMAS TELEMATICOS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE637, EE806
EE623	4																																																																				
SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE814																																																																				
EE624	4																																																																				
ROBOTICA	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE617																																																																				
EE627	4																																																																				
CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE811, EE712																																																																				
EE628	4																																																																				
INTERNET DE LAS COSAS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806																																																																				
EE722	4																																																																				
TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE445																																																																				
EE720	4																																																																				
INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE603, EE806																																																																				
EE721	4																																																																				
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711																																																																				
EE425	4																																																																				
MICROELECTRONICA	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE711																																																																				
EE722	4																																																																				
TOPICOS ESPECIALES EN ELECTRONICA	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE445																																																																				
EE740	4																																																																				
SISTEMAS TELEMATICOS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE637, EE806																																																																				
<table border="1"> <tr><td>EE820</td><td>4</td></tr> <tr><td>PROYECTOS DE INVERSION</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE806</td></tr> </table>	EE820	4	PROYECTOS DE INVERSION	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806	<table border="1"> <tr><td>EE384</td><td>3</td></tr> <tr><td>INGENIERIA ECONOMICA</td><td>2</td></tr> <tr><td>Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2</td><td>BEG01, BMA08</td></tr> </table>	EE384	3	INGENIERIA ECONOMICA	2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	BEG01, BMA08	<table border="1"> <tr><td>EE720</td><td>4</td></tr> <tr><td>INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE603, EE806</td></tr> </table>	EE720	4	INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE603, EE806	<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td>EE820</td><td>4</td></tr> <tr><td>PROYECTOS DE INVERSION</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE806</td></tr> </table>	EE820	4	PROYECTOS DE INVERSION	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806	<table border="1"> <tr><td>EE384</td><td>3</td></tr> <tr><td>INGENIERIA ECONOMICA</td><td>2</td></tr> <tr><td>Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2</td><td>BEG01, BMA08</td></tr> </table>	EE384	3	INGENIERIA ECONOMICA	2	Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	BEG01, BMA08	<table border="1"> <tr><td>EE741</td><td>4</td></tr> <tr><td>DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMATICAS</td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td>EE740</td></tr> </table>	EE741	4	DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMATICAS	3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE740	<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	
EE820	4																																																																				
PROYECTOS DE INVERSION	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806																																																																				
EE384	3																																																																				
INGENIERIA ECONOMICA	2																																																																				
Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	BEG01, BMA08																																																																				
EE720	4																																																																				
INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE603, EE806																																																																				
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
EE820	4																																																																				
PROYECTOS DE INVERSION	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE806																																																																				
EE384	3																																																																				
INGENIERIA ECONOMICA	2																																																																				
Créditos: 3 HT: 2; HP/L: 2	BEG01, BMA08																																																																				
EE741	4																																																																				
DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMATICAS	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	EE740																																																																				
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2		<table border="1"> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2</td><td></td></tr> </table>		4		3	Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2	
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					
	4																																																																				
	3																																																																				
Créditos: 4 HT: 3; HP/L: 2																																																																					