

TÉCNICA PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES					
PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	
COMPONENTES DE LO PROPEDEÚTICO	ÁREA BÁSICA	Álgebra Lineal Aplicada HAD HP HTI CRED 3 1 7 3	Matemáticas Aplicadas II HAD HP HTI CRED 3 1 7 3		
	ÁREA BÁSICA PROFESIONAL			Estadística Aplicada I HAD HP HTI CRED 3 1 5 2	
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA			Mantenimiento Electrónico para Sistemas Teleinformáticos HAD HP HTI CRED 3 1 7 3	
COMPONENTES DE LO TRANSVERSAL	ÁREA BÁSICA	Matemáticas Aplicadas I HAD HP HTI CRED 3 1 7 3	Física Aplicada I HAD HP HTI CRED 2 2 5 2		
	ÁREA INTEGRADORA	Catedra de Formación Profesional HAD HP HTI CRED 3 0 3 3 Desarrollo Humano I Competencias Digitales HAD HP HTI CRED 1 2 3 2	Desarrollo Humano III Pensamiento Crítico y Comunicación I HAD HP HTI CRED 3 0 4 3 Desarrollo Humano II Constitución Política y Formación Ciudadana HAD HP HTI CRED 2 0 4 2 Proyecto Integrador I HAD HP HTI CRED 1 1 3 1	Desarrollo Humano IV Pensamiento Crítico y Comunicación II HAD HP HTI CRED 3 0 4 3 Proyecto Integrador II HAD HP HTI CRED 1 1 3 3	Emprendimiento I HAD HP HTI CRED 1 1 3 3
	ÁREA BÁSICA PROFESIONAL	Electrónica Aplicada HAD HP HTI CRED 2 3 6 3			
COMPONENTES DE LO ESPECÍFICO	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	Instalación y Mantenimiento de Cableado Estructurado para Voz y Datos HAD HP HTI CRED 3 3 6 6	Instalación y Configuración de Sistemas de RF y Microondas HAD HP HTI CRED 5 6 12 6	Instalación y Configuración de Redes de Computadores de Área Local HAD HP HTI CRED 3 3 6 4 Instalación y Configuración de Computadores Telefónicos HAD HP HTI CRED 3 4 8 4	Configuración y Mantenimiento de Protocolos de Enrutamiento HAD HP HTI CRED 3 3 6 4 Instalación y Mantenimiento de Redes de Telefonía Externa HAD HP HTI CRED 3 3 6 4
	ÁREA ELECTIVA			Desarrollo Humano Electivo Desarrollo Productivo de Asia Sostenibilidad HAD HP HTI CRED 2 0 4 2	Electiva de Profundización Técnica Instalación de Fibra Óptica Mantenimiento y Reparación de Computadores HAD HP HTI CRED 3 3 6 4

Créditos Obligatorios del Ciclo

HAD	HP	HTI	CRED
10	9	25	13

HAD	HP	HTI	CRED
12	7	28	13

HAD	HP	HTI	CRED
11	8	26	13

HAD	HP	HTI	CRED
10	10	25	13

HAD	HP	HTI	CRED
0	44	0	12

Créditos Propedéuticos del Ciclo

HAD	HP	HTI	CRED
3	1	7	3

HAD	HP	HTI	CRED
3	1	7	3

HAD	HP	HTI	CRED
2	1	5	2

HAD	HP	HTI	CRED
3	1	7	3

HAD	HP	HTI	CRED
0	0	0	0

Total Créditos Nivel Técnico Profesional

HAD	HP	HTI	CRED
43	78	103	64

Total Créditos Propedéuticos para el Nivel Tecnológico

HAD	HP	HTI	CRED
11	4	24	11

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES				
SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	
COMPONENTES DE LO PROPEDEÚTICO	ÁREA BÁSICA	Física Aplicada II HAB: 2 HP: 2 HTI: 2 CRED: 2	Matemáticas Aplicadas IV HAB: 3 HP: 1 HTI: 2 CRED: 3	
	ÁREA BÁSICA PROFESIONAL			
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA			Administración de Redes de Área Amplia HAB: 3 HP: 3 HTI: 8 CRED: 4
COMPONENTES DE LO TRANSVERSAL	ÁREA BÁSICA	Matemáticas Aplicadas III HAB: 3 HP: 1 HTI: 7 CRED: 3		
	ÁREA INTEGRADORA	Proyecto Integrador III HAB: 1 HP: 1 HTI: 3 CRED: 1	Desarrollo Humano V Pensamiento Crítico y Comunicación III HAB: 3 HP: 0 HTI: 4 CRED: 3	Desarrollo Humano VI Ética HAB: 3 HP: 0 HTI: 4 CRED: 3
	ÁREA BÁSICA PROFESIONAL	Electrónica Digital HAB: 3 HP: 1 HTI: 7 CRED: 3	Proyecto Integrador IV HAB: 1 HP: 1 HTI: 3 CRED: 1	Emprendimiento II HAB: 1 HP: 1 HTI: 3 CRED: 1
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	Administración de Redes de Área Local HAB: 3 HP: 3 HTI: 8 CRED: 8	Diseño de Sistemas de Comunicaciones Analógicos HAB: 3 HP: 1 HTI: 2 CRED: 3	Diseño de Sistemas de Comunicaciones Digitales HAB: 3 HP: 1 HTI: 2 CRED: 3
COMPONENTES DE LO ESPECÍFICO	ÁREA ELECTIVA	Desarrollo Humano Electivo Dinámica de la Globalización Desarrollo Económico en Latinoamérica HAB: 2 HP: 0 HTI: 4 CRED: 2	Electiva de Profundización Tecnológica I Diseño de Sistemas Domésticos e Inmóviles Diseño de Sistemas de Telefonía Móvil HAB: 3 HP: 3 HTI: 8 CRED: 4	Electiva de Profundización Tecnológica II Diseño y Configuración de Redes de Voz sobre IP Gestión del Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones HAB: 3 HP: 3 HTI: 8 CRED: 4
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA		Administración de la Señalización y Comunicación HAB: 3 HP: 1 HTI: 7 CRED: 3	Administración de Sistemas de RF y Microondas HAB: 3 HP: 1 HTI: 7 CRED: 3

Créditos Obligatorios del Ciclo

HAB	HP	HTI	CRED
12	6	27	13

HAB	HP	HTI	CRED
12	6	27	13

HAB	HP	HTI	CRED
12	6	27	13

HAB	HP	HTI	CRED
0	44	0	12

Créditos Propedéuticos del Ciclo

HAB	HP	HTI	CRED
2	2	5	2

HAB	HP	HTI	CRED
3	1	7	3

HAB	HP	HTI	CRED
3	3	8	4

HAB	HP	HTI	CRED
2	3	6	3

Total Créditos Nivel Tecnológico

HAB	HP	HTI	CRED
90	144	208	126

Total Créditos Propedéuticos para el Nivel Profesional Universitario

HAB	HP	HTI	CRED
10	9	25	12



**INGENIERIA TELEMÁTICA**

		PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO																																																																																																																																							
<b>COMPONENTES DE LO PROPEDEÚTICO</b>	ÁREA BÁSICA																																																																																																																																												
	ÁREA BÁSICA PROFESIONAL																																																																																																																																												
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA																																																																																																																																												
<b>COMPONENTES DE LO TRANSVERSAL</b>	ÁREA BÁSICA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Matemática Aplicadas V</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">8</td><td colspan="2" style="text-align: center;">3</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Física Aplicada III</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	Matemática Aplicadas V					HAD	HP	HTI	CRED		4	0	8	3		Física Aplicada III					HAD	HP	HTI	CRED		2	2	3	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Matemática Aplicadas VI</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">8</td><td colspan="2" style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	Matemática Aplicadas VI					HAD	HP	HTI	CRED		4	0	8	3																																																																																														
	Matemática Aplicadas V																																																																																																																																												
	HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																									
4	0	8	3																																																																																																																																										
Física Aplicada III																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	2	3	2																																																																																																																																										
Matemática Aplicadas VI																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
4	0	8	3																																																																																																																																										
ÁREA INTEGRADORA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Desarrollo Humano VII Competencias Digitales Avanzadas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	Desarrollo Humano VII Competencias Digitales Avanzadas					HAD	HP	HTI	CRED		2	0	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Desarrollo Humano VIII Democracia, Globalización y Conflicto</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	Desarrollo Humano VIII Democracia, Globalización y Conflicto					HAD	HP	HTI	CRED		2	0	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Desarrollo Humano IX Liderazgo Ciudadano</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Proyecto Integrador V</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td><td colspan="2" style="text-align: center;">1</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Emprendimiento III</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td><td colspan="2" style="text-align: center;">1</td></tr> </table>	Desarrollo Humano IX Liderazgo Ciudadano					HAD	HP	HTI	CRED		2	0	4	2		Proyecto Integrador V					HAD	HP	HTI	CRED		0	2	1	1		Emprendimiento III					HAD	HP	HTI	CRED		0	2	1	1																																																																
Desarrollo Humano VII Competencias Digitales Avanzadas																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	0	4	2																																																																																																																																										
Desarrollo Humano VIII Democracia, Globalización y Conflicto																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	0	4	2																																																																																																																																										
Desarrollo Humano IX Liderazgo Ciudadano																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	0	4	2																																																																																																																																										
Proyecto Integrador V																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
0	2	1	1																																																																																																																																										
Emprendimiento III																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
0	2	1	1																																																																																																																																										
ÁREA BÁSICA PROFESIONAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Procesos estocásticos de sistemas telemáticos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td><td colspan="2" style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	Procesos estocásticos de sistemas telemáticos					HAD	HP	HTI	CRED		3	2	7	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Teoría de tráfico y cola.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td><td colspan="2" style="text-align: center;">1</td></tr> </table>	Teoría de tráfico y cola.					HAD	HP	HTI	CRED		0	3	2	1																																																																																																														
Procesos estocásticos de sistemas telemáticos																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	2	7	3																																																																																																																																										
Teoría de tráfico y cola.																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
0	3	2	1																																																																																																																																										
<b>COMPONENTES DE LO ESPECÍFICO</b>	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Optimización de enrutamiento IP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td><td colspan="2" style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	Optimización de enrutamiento IP					HAD	HP	HTI	CRED		3	2	7	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Optimización de conmutación IP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td><td colspan="2" style="text-align: center;">3</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Seguridad en sistemas telemáticos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">5</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	Optimización de conmutación IP					HAD	HP	HTI	CRED		3	2	7	3		Seguridad en sistemas telemáticos					HAD	HP	HTI	CRED		2	2	5	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Administración de redes IP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Diseño de redes inalámbricas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Administración avanzada de seguridad en sistemas telemáticos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">5</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Diseño de sistemas telemáticos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">9</td><td colspan="2" style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	Administración de redes IP					HAD	HP	HTI	CRED		3	4	4	2		Diseño de redes inalámbricas					HAD	HP	HTI	CRED		3	4	4	2		Administración avanzada de seguridad en sistemas telemáticos					HAD	HP	HTI	CRED		2	2	5	2		Diseño de sistemas telemáticos					HAD	HP	HTI	CRED		4	2	9	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Diseño de redes de voz sobre IP.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">9</td><td colspan="2" style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	Diseño de redes de voz sobre IP.					HAD	HP	HTI	CRED		4	2	9	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Practica Profesional</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">64</td><td style="text-align: center;">0</td><td colspan="2" style="text-align: center;">12</td></tr> </table>	Practica Profesional					HAD	HP	HTI	CRED		0	64	0	12	
	Optimización de enrutamiento IP																																																																																																																																												
	HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																									
3	2	7	3																																																																																																																																										
Optimización de conmutación IP																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	2	7	3																																																																																																																																										
Seguridad en sistemas telemáticos																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	2	5	2																																																																																																																																										
Administración de redes IP																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	4	4	2																																																																																																																																										
Diseño de redes inalámbricas																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	4	4	2																																																																																																																																										
Administración avanzada de seguridad en sistemas telemáticos																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	2	5	2																																																																																																																																										
Diseño de sistemas telemáticos																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
4	2	9	4																																																																																																																																										
Diseño de redes de voz sobre IP.																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
4	2	9	4																																																																																																																																										
Practica Profesional																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
0	64	0	12																																																																																																																																										
ÁREA ELECTIVA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Electiva de Desarrollo Humano Historia del Mundo Contemporáneo Ciencia Política</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">4</td><td colspan="2" style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	Electiva de Desarrollo Humano Historia del Mundo Contemporáneo Ciencia Política					HAD	HP	HTI	CRED		2	0	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Electiva de Profundización Profesional I Diseño de aplicaciones web empresariales. Administración de Servicios de Red</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">8</td><td colspan="2" style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	Electiva de Profundización Profesional I Diseño de aplicaciones web empresariales. Administración de Servicios de Red					HAD	HP	HTI	CRED		3	3	8	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">Electiva de Profundización Profesional II Calidad de servicio. Formulación y evaluación de Proyectos de Ingeniería.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">HAD</td><td style="text-align: center;">HP</td><td style="text-align: center;">HTI</td><td colspan="2" style="text-align: center;">CRED</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">8</td><td colspan="2" style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	Electiva de Profundización Profesional II Calidad de servicio. Formulación y evaluación de Proyectos de Ingeniería.					HAD	HP	HTI	CRED		3	3	8	4																																																																																													
Electiva de Desarrollo Humano Historia del Mundo Contemporáneo Ciencia Política																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
2	0	4	2																																																																																																																																										
Electiva de Profundización Profesional I Diseño de aplicaciones web empresariales. Administración de Servicios de Red																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	3	8	4																																																																																																																																										
Electiva de Profundización Profesional II Calidad de servicio. Formulación y evaluación de Proyectos de Ingeniería.																																																																																																																																													
HAD	HP	HTI	CRED																																																																																																																																										
3	3	8	4																																																																																																																																										

Créditos Obligatorios del Ciclo

HAD	HP	HTI	CRED	
14	6	31	13	

HAD	HP	HTI	CRED	
13	7	30	13	

HAD	HP	HTI	CRED	
9	15	26	13	

HAD	HP	HTI	CRED	
11	9	27	13	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	44	0	12	

Créditos Propedéuticos del Ciclo

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	0	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	0	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	0	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	0	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	0	

Total Créditos Nivel Profesional Universitario

HAD	HP	HTI	CRED	
47	81	113	64	

HAD	HP	HTI	CRED	
0	0	0	202	