



**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO VICENTE LEÓN**  
**MALLA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS**  
**MODALIDAD HÍBRIDA Lugar de ejecución: Latacunga**

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	I							II							III							IV						
	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en c	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en c	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en c	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos
BÁSICO	OFIMÁTICA	16	16	0	16	48	1																					
	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	64	0	0	32	96	2																					
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	64	0	0	32	144	3																					
	MATEMÁTICAS	48	48	48	48	192	4																					
PROFESIONAL	ARQUITECTURA Y SOPORTE DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	96	48	48	48	340	5	REDES DE DATOS I Híbrida	48	32	32	32	144	3	REDES DE DATOS II Híbrida	48	32	32	32	144	3	INTERNET DE LAS COSAS	96	48	16	32	192	4
								SISTEMAS OPERATIVOS I	48	32	32	32	144	3	SISTEMAS OPERATIVOS II	48	32	0	16	96	2	DATA CENTER Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	64	32	64	32	192	4
								BASES DE DATOS Híbrida	48	32	32	32	144	3	GESTIÓN DE BASE DE DATOS	48	32	0	16	96	2	EMPRESARIADO	32	0	0	16	48	1
								LABORATORIO DE INFRAESTRUCTURA I	32	32	16	16	96	2	LABORATORIO DE INFRAESTRUCTURA II	32	32	16	16	96	2	CLOUD COMPUTING	48	32	0	16	96	2
								PROGRAMACIÓN	64	32	16	32	144	3	ELECTRÓNICA	48	48	16	32	144	3							0
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																						TRABAJO DE TITULACIÓN	32	16	0	48	96	2
PRÁCTICAS LABORALES																						Prácticas Laborales				96	96	2
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO								Servicio comunitario					48	1														
<b>Total</b>		288	112	128	192	720	15		240	160	128	144	720	15		224	176	64	112	720	15		272	128	80	240	720	15

Periodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos
1er Periodo	288	240	192				720	15
2do Periodo	240	288	144	48			720	15
3er Periodo	224	240	112		144		720	15
4to Periodo	272	208	240		96	96	720	15
<b>TOTAL</b>	1024	976	688	48	240	96	2880	60

Total Horas de la malla	Total de horas de la carrera	Número de semanas por periodo académico
2880	2928	16

NOTA TÉCNICA: EL TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS ES DE 61 CRÉDITOS (2928 HORAS); DE LOS CUALES 60 CRÉDITOS SE ENCUENTRAN DISPUESTOS DENTRO DE LA MALLA CURRICULAR (2880 HORAS) Y 1 CRÉDITO (48 HORAS) FUERA DE LA MALLA CURRICULAR CORRESPONDIENTES A PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO. EL TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS PREPROFESIONALES ESTÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: DENTRO DE LA MALLA CURRICULAR: 5 CRÉDITOS (240 HORAS) DE PRÁCTICAS LABORALES Y 1 CRÉDITO (48 HORAS) DE SERVICIO COMUNITARIO. TOTAL: 6 CRÉDITOS (288 HORAS) (CORRESPONDIENTES AL 10% DE HORAS TOTALES DE LA MALLA CURRICULAR EN FUNCIÓN DEL ARTÍCULO 43 DEL RRA) FUERA DE LA MALLA CURRICULAR: 48 HORAS (1 CRÉDITO); LAS CUALES SE IMPLEMENTARÁN DENTRO DEL 2do PAO LOS FINES DE SEMANA PARA NO INTERRUPTIR LAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES.

Periodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos	Semanas
En línea	195	123	125						
Presencial	93	117	67						
<b>1er Periodo Total</b>	<b>288</b>	<b>240</b>	<b>192</b>				<b>720</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
En línea	124	154	76						
Presencial	116	134	68						
<b>2do Periodo Total</b>	<b>240</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>48</b>			<b>720</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
En línea	153	142	68						
Presencial	71	98	44						
<b>3er Periodo Total</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>112</b>		<b>144</b>		<b>720</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
En línea	167	124	97						
Presencial	105	84	47						
<b>4to Periodo Total</b>	<b>272</b>	<b>208</b>	<b>144</b>			<b>96</b>	<b>720</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1024</b>	<b>976</b>	<b>592</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>2880</b>	<b>60</b>	

Total Periodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	TOTAL	PORCENTAJE
En línea	639	543	366			1548	53,75%
Presencial	385	433	226	48	240	1332	46,25%
<b>TOTAL</b>	<b>1024</b>	<b>976</b>	<b>592</b>	<b>48</b>	<b>240</b>	<b>2880</b>	<b>100%</b>

	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	TOTAL
<b>HORAS CARRERA</b>	1024	976	592	96	240	2928
<b>CRÉDITOS</b>	22	20	12	2	5	61