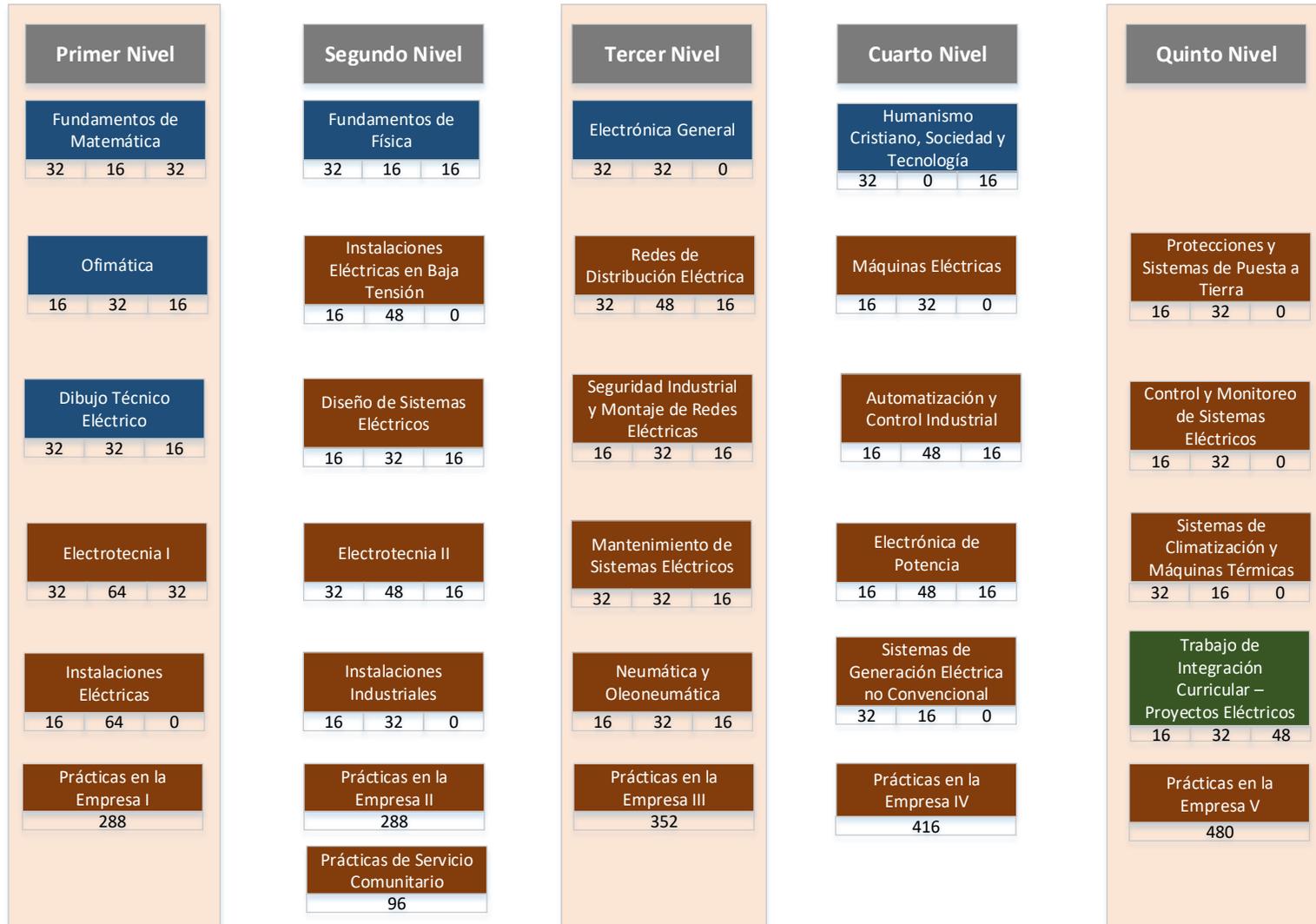


Carrera: Tecnología Superior en Electricidad Industrial
Modalidad: Dual
Sede Matriz Cuenca – Sede Quito - Sede Guayaquil



Resumen Horas	
Aprendizaje Contacto Docente	560
Aprendizaje Práctico Experimental UPS	816
Aprendizaje Autónomo	304
Prácticas preprofesionales laborales	1824
Prácticas de Servicio Comunitario	96
Total Horas	3600

Integración Curricular	96
------------------------	----

 Unidad Básica
 Unidad Profesional
 Unidad de Integración Curricular

1			
2	3	4	

- 1 Nombre de Asignatura
- 2 Horas de Aprendizaje Contacto Docente
- 3 Horas de Aprendizaje Práctico Experimental
- 4 Horas de Aprendizaje Autónomo

Unidad	Nivel	Asignatura	Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas preprofesionales laborales	Prácticas de Servicio Comunitario	Total Horas
Básica	1	Fundamentos de Matemática	32	16	32			80
Básica	1	Dibujo Técnico Eléctrico	32	32	16			80
Básica	1	Ofimática	16	32	16			64
Profesional	1	Electrotecnia I	32	64	32			128
Profesional	1	Instalaciones Eléctricas	16	64	0			80
Profesional	1	Prácticas en la Empresa I				288		288
Subtotales:			128	208	96	288		720
Básica	2	Fundamentos de Física	32	16	16			64
Profesional	2	Electrotecnia II	32	48	16			96
Profesional	2	Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión	16	48	0			64
Profesional	2	Instalaciones Industriales	16	32	0			48
Profesional	2	Diseño de Sistemas Eléctricos	16	32	16			64
Profesional	2	Prácticas en la Empresa II				288		288
Profesional	2	Prácticas de Servicio Comunitario					96	96
Subtotales:			112	176	48	288	96	720
Básica	3	Electrónica General	32	32	0			64
Profesional	3	Neumática y Oleoneumática	16	32	16			64
Profesional	3	Redes de Distribución Eléctrica	32	48	16			96
Profesional	3	Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	32	32	16			80
Profesional	3	Seguridad Industrial y Montaje de Redes Eléctricas	16	32	16			64
Profesional	3	Prácticas en la Empresa III				352		352
Subtotales:			128	176	64	352		720
Básica	4	Humanismo Cristiano, Sociedad y Tecnología	32	0	16			48
Profesional	4	Automatización y Control Industrial	16	48	16			80
Profesional	4	Máquinas Eléctricas	16	32	0			48
Profesional	4	Electrónica de Potencia	16	48	16			80
Profesional	4	Sistemas de Generación Eléctrica no Convencional	32	16	0			48
Profesional	4	Prácticas en la Empresa IV				416		416
Subtotales:			112	144	48	416		720
Profesional	5	Control y Monitoreo de Sistemas Eléctricos	16	32	0			48
Profesional	5	Protecciones y Sistemas de Puesta a Tierra	16	32	0			48
Profesional	5	Sistemas de Climatización y Máquinas Térmicas	32	16	0			48
Integración Curricular	5	Trabajo de Integración Curricular - Proyectos Eléctricos	16	32	48			96
Profesional	5	Prácticas en la Empresa V				480		480
Subtotales:			80	112	48	480		720
			Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas preprofesionales laborales	Prácticas de Servicio Comunitario	Total Horas
Total de Horas:			560	816	304	1824	96	3600

CUADRO RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN HORARIA

Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental - UPS	Prácticas preprofesionales laborales	Prácticas de Servicio Comunitario	Aprendizaje Autónomo	Total Horas
560	816	1824	96	304	3600

Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental y Autónomo	Relación de aprendizajes
560	1120	2