

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



Resumen Horas	
Aprendizaje Contacto Docente	560
Aprendizaje Práctico Experimental	832
Aprendizaje Autónomo	288
Prácticas preprofesionales laborales	1824
Prácticas de Servicio Comunitario	96
Total Horas	3600

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

1		
2	3	4

	Unidad Básica
	Unidad Profesional
	Unidad de Integración Curricular

- 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 Mecánico	32	32	16			80
Básica	1	Ofimática	16	32	16			64
Básica	1	Metrología	32	32	16			80
Profesional	1	Mecanizado I	32	80	16			128
Profesional	1	Prácticas en la Empresa I				288		288
Subtotales:			144	192	96	288		720
Básica	2	Fundamentos de Física	32	16	16			64
Básica	2	Dibujo Mecánico	32	32	16			80
Profesional	2	Instalaciones Industriales	16	32	0			48
Profesional	2	Mantenimiento de Sistemas Mecánicos	32	16	16			64
Profesional	2	Mecanizado II	16	48	0			64
Profesional	2	Prácticas en la Empresa II				304		304
Profesional	2	Prácticas de Servicio Comunitario					96	96
Subtotales:			128	144	48	304	96	720
Profesional	3	Tecnología de Moldes y Matrices - Procesos SAV	16	48	16			80
Profesional	3	Neumática y Oleoneumática	16	32	16			64
Profesional	3	Máquinas Herramientas CNC	16	64	0			80
Profesional	3	Accionamientos Electromecánicos	16	32	0			48
Profesional	3	Seguridad Industrial y Montaje de Sistemas Mecánicos	16	32	16			64
Profesional	3	Prácticas en la Empresa III				384		384
Subtotales:			80	208	48	384		720
Básica	4	Humanismo Cristiano, Sociedad y Tecnología	32	0	16			48
Profesional	4	Sistemas de Gestión de Calidad	16	32	0			48
Profesional	4	Automatización y Control Industrial	16	48	16			80
Profesional	4	Laboratorio de Moldes y Matrices	16	48	16			80
Profesional	4	Mecanismos y Elementos de Máquinas	32	32	0			64
Profesional	4	Prácticas en la Empresa IV				400		400
Subtotales:			112	160	48	400		720
Profesional	5	Sistemas de Climatización y Máquinas Térmicas	32	16	0			48
Profesional	5	Diseño de Moldes	32	32	0			64
Profesional	5	Diseño de Matrices	16	32	16			64
Integración Curricular	5	Trabajo de Integración Curricular - Proyectos Mecánicos	16	48	32			96
Profesional	5	Prácticas en la Empresa V				448		448
Subtotales:			96	128	48	448		720
			Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas preprofesionales laborales	Prácticas de Servicio Comunitario	Total Horas
Total de Horas:			560	832	288	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	832	1824	96	288	3600

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