UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

MALLA CURRICULAR
TERCER NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
SEGURIDAD INDUSTRIAL
MODALIDAD EN LÍNEA

	PERIODO ACADÉMICO 1 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 2 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 3 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)
MÓDULO A	Comunicación efectiva y trabajo en equipo No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Higiene industrial No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Tribología No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144
	Cultura tecnológica y digital No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Riesgos psicosociales No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Prevención de incendios y control ambiental No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144
	Humanismo y Persona No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96	Riesgos naturales y antrópicos No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96	Proceso de mecanizado No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96
MÓDULO B	Fundamentos de seguridad No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Riesgos químicos y biológicos No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96 Práctica Laboral No CREDITOS: 5 No HORAS: 240	Legislación en seguridad y ocupacional SSO No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144
	Gestión del mantenimiento No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96		Planes de emergencia No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96
	Sociología industrial No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96		Primeros auxilios No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96
MÓDULO C	Ergonomía No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144	Humanismo y Sociedad No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96	Sistemas de gestión integrados y auditorías No CREDITOS: 3 No HORAS: 48 16 80 TOTAL HORAS 144
	Diseño de elementos de máquinas No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96	Emprendimiento e innovación No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 36 TOTAL HORAS 84 Servicio Comunitario No CREDITOS: 1 No HORAS: 48	Investigación aplicada y titulación No CREDITOS: 2 No HORAS: 32 16 48 TOTAL HORAS 96

CRÉDITOS/PAO:	20
DOCENCIA	320
PRACTICAS EXPERIMENTAL	128
AUTÓNOMO	512
PRÁCTICA LABORAL	0
SERVICIO COMUNITARIO	0
HORAS/PAO:	**960**

CRÉDITOS/PAO:	20
DOCENCIA	224
PRACTICAS EXPERIMENTAL	96
AUTONOMO	340
PRÁCTICA LABORAL	240
SERVICIO COMUNITARIO	48
HORAS/PAO:	**948**
SERVICIO COMUNITARIO (FUERA DE MALLA)	12
HORAS TOTALES MALLA + EXTERNO	**960**

CRÉDITOS/PAO:	20
DOCENCIA	320
PRACTICAS EXPERIMENTAL	128
AUTONOMO	512
PRÁCTICA LABORAL	0
SERVICIO COMUNITARIO	0
HORAS/PAO:	**960**

NÚMERO TOTAL DE ASIGNATURAS: 22

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA

COMPONENTE	HORAS	HORAS	CRÉDITOS
Docencia	864	2580	18,00
Práctico - experimental	352		7,33
Autónomo	1364		28,42
Prácticas Laborales	240	288	5,00
Servicio Comunitario	48		1,00
TOTAL DENTRO DE MALLA	**2868**	**2868**	**59,75**
Servicio Comunitario (fuera de malla)	12	12	0,25
TOTAL CARRERA	**2880**	**2880**	**60**

ANÁLISIS DE ASIGNATURAS PARA PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

TIPO DE PRÁCTICAS	CRÉDITOS	ASIGNATURA
Servicio Comunitario dentro de malla	1	Emprendimiento e innovación
Servicio Comunitario fuera de malla	0,25	N/A
Práctica Laboral	5	Riesgos químicos y biológicos

Aclaratoria:
La distribución de horas de la presente malla curricular se encuentra en aplicación de la resolución RPC-SO-11-No.167-2025 de las prácticas preprofesionales (Art. 43 a, b y C) en carreras técnicas y tecnológicas. La información presentada fue revisada y corroborada en asistencia técnica.