

Instituto Superior Tecnológico Lemas
Tecnología Superior en Desarrollo de Software
Malla Curricular 1 - Modalidad Presencial

PERIODOS	I PERIODO										II PERIODO										III PERIODO										IV PERIODO												
	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	APRENDIZAJE					PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL					APRENDIZAJE					PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL					APRENDIZAJE					PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL					APRENDIZAJE					PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL						
ASIGNATURA		CONTACTO CON EL DOCENTE	AUTÓNOMO	PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	LABORALES	SERVICIO COMUNITARIO	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	ASIGNATURA	CONTACTO CON EL DOCENTE	AUTÓNOMO	PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	LABORALES	SERVICIO COMUNITARIO	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	ASIGNATURA	CONTACTO CON EL DOCENTE	AUTÓNOMO	PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	LABORALES	SERVICIO COMUNITARIO	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	ASIGNATURA	CONTACTO CON EL DOCENTE	AUTÓNOMO	PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS	LABORALES	SERVICIO COMUNITARIO	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS			
BÁSICA	Inglés A1	32	30	34	96	2					Inglés A2.1	32	30	34	96	2					Inglés A2.2	32	30	34	96	2																	
	Comunicación Intercultural	32	30	34	96	2	48	48	1		Sistemas Operativos	32	30	34	96	2	48	48	1		Corporate Compliance	32	30	34	96	2				Emprendimiento	32	30	34	96	2								
PROFESIONAL	Matemáticas Discretas	48	40	56	144	3					Base de Datos	48	40	56	144	3	48	48	1		Base de Datos Avanzada	64	55	73	192	4			Desarrollo de Aplicaciones Móviles	64	55	73	192	4									
	Fundamentos de Programación	64	55	73	192	4					Programación Orientada a Objetos	48	40	56	144	3	48	48	1		Programación Visual	48	40	56	144	3	48	48	1	Desarrollo de Aplicaciones Web	64	55	73	192	4								
	Análisis y Diseño de Software	32	30	34	96	2	48	48	1		Metodologías de Desarrollo de Software	32	30	34	96	2					Redes y Conectividad	32	30	34	96	2	48	48	1	Tendencias Actuales de Innovación Tecnológica	48	40	56	144	3								
INTEGRACIÓN CURRICULAR																					Trabajo de Integración Curricular	32	0	64	96	2																	
SUB-TOTAL		208	185	231	624	13	48	48	96	2		192	170	214	576	12	96	48	144	3		208	185	231	624	13	96	0	96	2													
TOTAL		PERIODO I		HORAS		720		CRÉDITOS		15		PERIODO II		HORAS		720		CRÉDITOS		15		PERIODO III		HORAS		720		CRÉDITOS		15		PERIODO IV		HORAS		720		CRÉDITOS		15			
	TOTAL HORAS DE APRENDIZAJE					TOTAL HORAS DE PRÁCTICA					TOTAL HORAS PARA DESARROLLO UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR					DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA																											
	Contacto con el Docente	Autónomo		Práctico-Experimental		Laboral		Servicio Comunitario																																			
	848	720		976		240		96																																			

REQUISITOS: Previo a la titulación se deberá completar el plan de estudios, que abarca el requisito de segunda lengua nivel A2, informática y prácticas preprofesionales (240 horas laborales y 96 horas de servicio comunitario). Además, se deberá cumplir con todos los requisitos administrativos y financieros que constan en la LOES, el Régimen Académico, el Estatuto Institucional, y demás leyes y reglamentos vigentes.

TÍTULO: Tecnología Superior en Desarrollo de Software

APROBACIÓN DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: Trabajo de Integración Curricular mediante el un proyecto de desarrollo tecnológico; o la aprobación de un examen de carácter complejo. Para optar por el trabajo de integración curricular se deberá aprobar todas las materias hasta el tercer periodo y se deberá estar cursando las materias del cuarto periodo; mientras que, el examen de carácter complejo únicamente podrá ser tomado al culminar el 100% de materias, prácticas y demás requisitos.