

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE LA VERA CRUZ

		MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE DESARROLLO DE SOFTWARE									
UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO ACADÉMICO I		PERÍODO ACADÉMICO II		PERÍODO ACADÉMICO III		PERÍODO ACADÉMICO IV		TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS
		MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS		
UNIDAD BÁSICA	Contacto con el Docente		40		40	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	40	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES		6 CRÉDITOS	120
	Autónomo	FÍSICA	26	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	26		26				78
	Práctico Experimental		30		30		30				90
	Total Asignatura Créditos / Horas	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96		288
	Contacto con el Docente			MATEMÁTICA II	40	PROGRAMACIÓN ORIENTADA II	40	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	40		120
	Autónomo				26		26		26		78
	Práctico Experimental				30		30		30		90
	Total Asignatura Créditos / Horas			DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96		288
	Contacto con el Docente		40		0		0	EMPRENIDIMIENTO E INNOVACIÓN	40	4 CRÉDITOS	80
	Autónomo		26		0		0		26		52
	Práctico Experimental		30		0		0		30		60
	Total Asignatura Créditos / Horas	DOS CRÉDITOS	96		0		0	DOS CRÉDITOS	96		160
	Contacto con el Docente		40		40	BASE DE DATOS	40	CALIDAD DE SOFTWARE	40		160
	Autónomo	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	26	PROGRAMACIÓN ORIENTADA I	26		26		26		104
	Práctico Experimental		30		30		30		30		120
	Total Asignatura Créditos / Horas	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96	DOS CRÉDITOS	96		288
	Contacto con el Docente									8 CRÉDITOS	0
	Autónomo										0
	Práctico Experimental										0
	Total Asignatura										0
Total Horas Asignaturas			288		288		288		288	24 CRÉDITOS	1152
UNIDAD PROFESIONAL	Contacto con el Docente	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	80	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	80	PROGRAMACIÓN VISUAL	80	SEGURIDAD INFORMÁTICA	80	16 CRÉDITOS	320
	Autónomo		57		57		57		57		228
	Práctico Experimental		55		55		55		55		220
	Total Asignatura Créditos / Horas	4 CRÉDITOS	192	4 CRÉDITOS	192	4 CRÉDITOS	192	4 CRÉDITOS	192		768
	Contacto con el Docente	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE SOFTWARE	60	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	DISEÑO DE INTERFAZ	60			9 CRÉDITOS	180
	Autónomo		50		50		50				150
	Práctico Experimental		50		50		50				150
	Total Asignatura Créditos / Horas	3 CRÉDITOS	160	3 CRÉDITOS	160	3 CRÉDITOS	160				480
		CONTABILIDAD	0	Prácticas De Servicio Comunitario	0	Prácticas Pre Profesionales: Laborales		Prácticas Pre Profesionales: Laborales		9 CRÉDITOS	300
			0		0						160
			0		0						140
	Total Asignatura Créditos / Horas		0		60		144		96		148
	Contacto con el Docente	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	60	METODOLOGÍA DEL DISEÑO DE SOFTWARE	60	REDES Y CONECTIVIDAD	60	ESTADÍSTICA	40	7 CRÉDITOS	448
	Autónomo		50		50		50		40		140
	Práctico Experimental		50		50		50		48		105
	Total Asignatura Créditos / Horas	3 CRÉDITOS	160		0	3 CRÉDITOS	160	3 CRÉDITOS	128		352
			0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	60			ESTADÍSTICA	80	41 CRÉDITOS	140
			0		50				57		107
			0		50				55		2048
	Total Horas Asignaturas		512		512		512		512		144
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Contacto con el docente		0		0	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	0		34	3 CRÉDITOS	3.644
	Autónomo		0		0		0		60		
	Práctico Experimental		0		0		0		50		
	Total Horas		0		0		0		144		
TOTAL HORAS COMPONENTES	Aprendizaje Contacto con el Docente		320		320		320		320	1280	
	Aprendizaje Autónomo		235		235		235		232	937	
	Aprendizaje Práctico Experimental		245		245		245		248	983	
	TOTAL HORAS DE LAS ASIGNATURAS POR PERÍODO ACADÉMICO		800		800		800		800	3200	