

**ANEXO Nº9A  
ITINERARIO FORMATIVO IES**

DENOMINACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Instituto de Educación Superior Tecnológico Público "San Marcos"			CÓDIGO MODULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	0849364		
SECTOR ECONÓMICO	Información y Comunicaciones	FAMILIA PRODUCTIVA	Tecnologías de la Información y Comunicaciones - TICs	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas		
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS SEGÚN CNOF	Arquitectura de plataformas y servicios de tecnologías de información						
CÓDIGO DE SER EL CASO *	J2662-3-003	NIVEL FORMATIVO	Profesional técnico	N° HORAS:	3264	N° CRÉDITOS:	120
MODALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO	Presencial						

N° de créditos en forma virtual (**)	
% de créditos en forma virtual (**)	
% de créditos prácticos respecto del total de créditos:	70.00%

COMPONENTES CURRICULARES	Créd. T	Créd. P	Total créditos	HT	HP	Total horas
Competencias técnicas o específicas	29	60	89	464	1920	2384
Competencias para la empleabilidad	7	12	19	112	384	496
EFSTR		12	12		384	384
<b>TOTALES</b>	36	84	120	576	2688	3264
<b>Equivalencia de un (1) crédito:(4)</b>	<b>HT</b>	<b>16</b>	<b>HP</b>	<b>32</b>		

MÓDULO	DESCRIPCION DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas				
			I(c)	I(h)	II(c)	II(h)	III(c)	III(h)	IV(c)	IV(h)	V(c)	V(h)	VI(c)	VI(h)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total		
Soporte Técnico y Gestión de Redes de comunicación	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Fundamentos y Diseño de Redes de Comunicación	4	112												1	3	4	16	96	112	
		Instalación y Configuración de Redes de Comunicación			4	112											1	3	4	16	96	112
		Administración del Centro de Procesamientos de datos	3	80													1	2	3	16	64	80
		Seguridad y optimización de redes de Comunicación			2	48											1	1	2	16	32	48
		Ciberseguridad	2	48													1	1	2	16	32	48
		Manejo de Recursos Informáticos			2	48											1	1	2	16	32	48
		Mantenimiento de Equipos Informáticos	4	112													1	3	4	16	96	112
		Reparación de Equipos informáticos			4	112											1	3	4	16	96	112
		Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación	2	48													1	1	2	16	32	48
		Administración de redes de comunicación			2	64											0	2	2	0	64	64
	Competencias para la empleabilidad	CE1. Comunicación efectiva. Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales	Comunicación oral	1	32												0	1	1	0	32	32
		CE3. Tecnologías de la información. Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al área profesional, de acuerdo con los requerimientos de su entorno laboral.	Interpretación y producción textos			2	48										1	1	2	16	32	48
		Ofimática	2	48												1	1	2	16	32	48	
<b>Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)</b>															0	4	4	0	128	128		

