

MÓDULO	DESCRIPCIÓN DE LA COMPETENCIA		UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos		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)	Total	Total	
Módulo N° 01: Soporte, Mantenimiento y Control de Riesgos en Sistemas Informáticos.	Competencias específicas	UC2. Ejecutar acciones de monitoreo y otras acciones operativas programadas, de acuerdo a las buenas prácticas de aseguramiento de operación del CPD y salvaguarda de la información del negocio.	Fundamentos y Diseño de Redes de Comunicación	4	96											4	96	
			Instalación y Configuración de Redes de Comunicación			5	128									5	128	
			Seguridad y Optimización de Redes de Comunicación	4	96											4	96	
			Mantenimiento de Equipos Informáticos	4	96											4	96	
			Reparación de Equipos de Cómputo			5	128									5	128	
	Competencias para la empleabilidad	UC4. Realizar las mejoras, mantenimientos preventivos y acciones correctivas en las infraestructuras y plataformas de TI, de acuerdo al plan de mejoras, gestión de riesgos, continuidad de negocio y políticas	Sistemas Operativos	4	96											4	96	
			Auditoría Informática			5	128									5	128	
			Lengua	2	48											2	48	
			Lenguaje Técnico			2	48									2	48	
			Ofimática	2	48											2	48	
Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo		Herramientas y Aplicaciones TIC's			2	48									2	48		
																5	160	
																5	160	
Módulo N° 02: Desarrollo de Sistemas Informáticos y Gestión.	Competencias específicas	UC1. Atender requerimientos, incidentes y problemas de primer nivel, asimismo brindar asistencia a nivel operativo y funcional en la etapa de puesta en marcha de los sistemas o servicios de TI, según los procedimientos internos de atención, diseño del sistema o servicios, plan de implantación y buenas prácticas de TI.	Organización de Recursos TI					3	80							3	80	
			Programación de Software					4	96								4	96
			Administración de Base de Datos							3	96						3	96
			Gestión de Cambios en los Proyectos							2	48						2	48
			Análisis y Diseño de Sistemas							2	64						2	64
	Competencias para la empleabilidad	UC3. Realizar la puesta en producción de los sistemas de información o servicios de TI, de acuerdo a la planificación efectuada	Algoritmos y Programación de Computadoras					4	96								4	96
			Mantenimiento de Sistemas de Información							4	96						4	96
			Administración de Servidores de Red							4	80						4	80
			Base de Datos						3	80							3	80
			Comunicación Oral en Inglés						2	48							2	48
Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo		Comunicación Escrita en Inglés							2	48						2	48	
		Ética del Profesional Técnico						1								1	32	
		Gestión de Conflictos						2								2	32	
		Innovación Tecnológica								2	48					2	48	
																5	160	
Módulo N° 03: Arquitectura y Proyectos TI.	Competencias específicas	UC5. Diseñar la arquitectura de infraestructura y plataforma de TI, de acuerdo a la arquitectura de sistemas de información y servicios de TI, buenas prácticas de TI y estándares en el diseño de arquitectura.	Marketing Digital y Comercio Electrónico									5	128			5	128	
			Multimedia en Plataformas TI											3	80	3	80	
			Administración de Aplicaciones Móviles											3	80	3	80	
			Arquitectura y Diseño Web								6	128				6	128	
			Taller de Programación Web										6	160	6	160		
	Competencias para la empleabilidad	CE6. Diseñar un proyecto de innovación tecnológica aplicada que contribuya a la solución de un problema concreto de su área laboral realizando la transferencia tecnológica a la sociedad y teniendo en cuenta los criterios de pertinencia y ética.	Programación de Aplicaciones Móviles									5	128			5	128	
			Proyecto Integrador de Software											3	64	3	64	
			Proyecto de Innovación Tecnológica									2				2	32	
			Solución de Problemas											2		2	32	
			Oportunidades de Negocio									2				2	32	
Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo		Plan de Negocio												2		2	32	
																5	160	
																5	160	

Pautas generales: