ITINERARIO FORMATIVO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS:

ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIO DE TECNOLÓGÍA DE LA INFORMACIÓN

NIVEL FORMATIVO: PROFESIONAL TÉCNICO – **CODIGO:** J2662-3-003

Aprobado con el Oficio-01461-2021-MINEDU-VMGP-DIGESUTPA-DISERTPA de Fecha: 11-11-2021

Módulo	competencia	Unidad Didáctica	Semestre I	II	III	IV	V	VI	Unidad Didáctica Horas	Créditos	Total
Modulo 01: Soporte Técnico y Gestión de redes de Comunicación	Competencias Técnicas (Unidad de Competencia)	Fundamentos y Diseño de Redes de Comunicación	7						112	4	784
		Instalación y Configuración de Redes de Comunicación		7					112	4	
		Administración del Centro de Procesamientos de Datos	5						80	3	
		Seguridad y Optimización de Redes de Comunicación		3					48	2	
		Ciberseguridad	3						48	2	
		Manejo de Recursos Informáticos		3					48	2	
		Mantenimiento de Equipos Informáticos	7						112	4	
		Reparación de Equipos Informáticos		7					112	4	
		Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación	3						48	2	
		Administración de redes de Comunicación		4					64	2	
	C.P.E	Comunicación Oral	2						32	1	176
		Interpretación y Producción de Textos		3					48	2	
		Aplicaciones en Internet	3						48	2	
		Ofimática		3					48	2	
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo								128	4	128
Modulo 02: Desarrollo de Software y Tratamiento de Datos	Competencias Técnicas (Unidad de Competencia)	Análisis y Diseño de Sistemas			3				48	2	784
		Modelamiento de Desarrollo de Software			5				80	3	
		Administración de Base de Datos				7			112	4	
		Algoritmo de Programación			5				80	3	
		Desarrollo de Aplicaciones			7				112	4	
		Diseño de Base de Datos			5				80	3	
		Fundamentos y Desarrollo de Software				3			48	2	
		Programación Estructurada				7			112	4	
		Programación Orientada a Objetos				7			112	4	
	C.P.E	Inglés para la Comunicación Oral			2				32	1	176
		Comprensión y Redacción en Ingles				3			48	2	
		Comportamiento Ético			3				48	2	
		Solución de Problemas				3			48	2	
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo								128	4	128
Modulo 03: Gestión Multimedia para el desarrollo de Plataformas Web y Móviles	Competencias Técnicas (Unidad de Competencia)	Diseño Gráfico Publicitario					7		112	4	816
		Taller de Animación					6		96	4	
		Desarrollo Multimedia					3		48	2	
		Edición de Audio y Video						7	112	4	
		Administración de Sitios Web					5		80	3	
		Arquitectura y Programación Web						7	112	4	
		Comercio Electrónico						3	48	2	
		Desarrollo de Aplicaciones Móviles						8	128	5	
		Diseño de Páginas Web					5		80	3	
	C.P.E	Fundamentos de Innovación Tecnológica					2		32	1	144
		Innovación Tecnológica						3	48	2	
		Oportunidades de Negocios					2		32	1	
		Plan de Negocios						2	32	1	
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo								128	4	128
Total			30	30	30	30	30	30	3264	120	3264

Consolidado 03	Total, de horas/créditos unidad didácticas (Especificas)	400	384	400	384	416	400	2384
	Total, de horas/créditos unidad didácticas (Empleabilidad)	80	96	80	96	64	80	496
	Total, de horas/créditos Experiencias formativas en situación reales de trabajo	0	128	0	128	0	128	384
	Total, de horas/créditos plan de estudios	480	608	480	608	480	608	3264