



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

HORAS Y CRÉDITOS

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas			
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D :	Créditos Módulo	Horas U.D.	Total de Horas		
FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico Profesionales)	MP No. 01 Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación	Organización y Administración del Soporte Técnico	4							3	31	72	756	
		Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación	4							3		72		
		Mantenimiento de Equipos de Cómputo	6							4		108		
		Reparación de Equipos de Cómputo		6						4		108		
		Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos		2						2		36		
		Diseño de Redes de Comunicación	5							4		90		
		Instalación y configuración de redes de comunicación		4						3		72		
		Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación		3						2		54		
		Seguridad Informática	3							2		54		
		Administración de Redes		2						2		36		
		Software de Servidores de Red		3						2		54		
	MP No.02 Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas			6					5	108	35	108	828
		Herramientas de Desarrollo de Software			6					4	108			
		Taller de Base de Datos			4					3	72			
		Metodologías de Desarrollo de Software				2				2	36			
		Taller de Programación Concurrente				8				6	144			
		Taller de Programación Distribuida				8				6	144			
		Lógica de Programación			2					2	36			
		Taller de Modelamiento de Software			4					3	72			
	Administración de Base de Datos				6				4	108				
	MP No. 03 Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia	Diseño Gráfico					5			4	90	35	90	846
		Animación de Gráficos					5			4	90			
		Herramientas Multimedia					4			3	72			
		Producción Audiovisual						6		4	108			
		Diseño Web					4			3	72			
		Taller de Programación Web						10		8	180			
		Comercio Electrónico						3		2	54			
		Aplicaciones Móviles						4		3	72			
		Gestión y Administración Web					6			4	108			
	HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	2430	
		TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810	
		TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	30					
		TOTAL HORAS Y CRÉDITOS		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240	