



**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 y Resolución Directoral No.0107-2010-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
<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA</b> (Módulos Técnico Profesionales)	<b>MP No. 01</b> Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación	Organización y Administración del Soporte Técnico	3						2	32	68	748
		Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación	4					3	68			
		Mantenimiento de Equipos de Cómputo	6					4	103			
		Reparación de Equipos de Cómputo		6				4	102			
		Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos		2				1	34			
		Diseño de Redes de Comunicación	6					5	102			
		Instalación y configuración de redes de comunicación		4				3	68			
		Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación		4				3	68			
		Seguridad Informática	3					2	68			
		Administración de Redes		2				2	34			
		Software de Servidor de Red		4				3	68			
	<b>MP No.02</b> Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas			6				5	34	102	782
		Herramientas de Desarrollo de Software			6				4		102	
		Taller de Base de Datos			4				3		68	
		Metodologías de Desarrollo de Software				2			2		34	
		Taller de Programación Concurrente				8			6		136	
		Taller de Programación Distribuida				8			6		136	
		Lógica de Programación			2				1		34	
		Taller de Modelamiento de Software			4				3		68	
		Administración de Base de Datos				6			4		102	
	<b>MP No. 03</b> Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia	Diseño Gráfico					5		4	34	85	799
		Animación de Gráficos					5		4		85	
		Herramientas Multimedia					4		3		68	
		Producción Audiovisual						6	4		102	
		Diseño Web					4		3		68	
		Taller de Programación Web						10	7		170	
		Comercio Electrónico						3	2		51	
		Aplicaciones Móviles						4	3		68	

Año de la Consolidación Económica y Social del Perú  
 "Década de la Educación Inclusiva"



**PERÚ**

Ministerio  
de Educación

Viceministerio  
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación  
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior  
Tecnológica y Técnico Productiva

	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
		Gestión y Administración Web					6		4		102	
<b>HORAS</b>	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	22	22	24	24	23	100	100	2329	<b>2329</b>
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	32	32	765	<b>765</b>
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	32	30	30	30	30				
	TOTAL HORAS Y CRÉDITOS		510	544	510	510	510	510	132	132	3094	<b>3094</b>