



**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	4						3	33	68	765
		Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación	4						3		68	
		Mantenimiento de Equipos de Cómputo	6						4		102	
		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		51	
		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				4	102	33	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	85	34	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		23	22	22	24	24	23	100	100	2346	<b>2346</b>
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	32	32	765	765
	TOTAL HORAS SEMANALES		31	32	30	30	30	30				
	TOTAL HORAS Y CRÉDITOS		527	544	510	510	510	510	132	132	3111	<b>3111</b>