

**ITINERARIO FORMATIVO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
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 U.D:	Horas		Total Horas
			I	II	III	IV	V	VI		Créditos Módulo	Horas U.D.	
<b>F O R M A C I Ó N E S P E C I F I C A  ( M ó d u l o</b>	MP No. 01Gesti ón de Soporte Técnico, Segurid ad y Tecnologí as de la Informa ció n y Comuni ca ción	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	

o s T é c n i c o P r o f e s i o n a l e s )		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	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	

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas		
			I	II	III	IV	V	V I	Créditos U.D :	Créditos Módulo	Horas U.D.	Total Horas	
		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	
		Diseño Gráfico					5			4		90	

	MP No. 03 Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia	Animación de Gráficos					5		4	35	90	846
		Herramientas Multimedia					4		3		72	
		Producción Audiovisual						6	4		108	
		Diseño Web					4		3		72	
		Taller de Programación Web						1 0	8		180	
		Comercio Electrónico						3	2		54	
		Aplicaciones Móviles						4	3		72	
		Gestión y Administración Web					6		4		108	
<b>HO RA S</b>	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	2 3	101	101	2430	<b>2430</b>
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	3 0				
	TOTAL HORAS Y CRÉDITOS		54 0	54 0	54 0	54 0	54 0	5 4 0	134	134	3240	<b>3240</b>