

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaDirección General de Educación
Superior y Técnico-ProfesionalDirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva**ITINERARIO FORMATIVO 2011 DE MÓDULO TRANSVERSALES
(Decreto Supremo No. 004-2010-ED)**

Módulos Educativos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas		
		I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D :	Créditos Módulo	Horas Módulo	Total de Horas	
FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Transversales)	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2						1.5	3	68	765
		Interpretación y Producción de Textos		2					1.5			
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2						1.5	3	68	
		Estadística General		2					1.5			
	SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y economía en la globalización			3				2	2	51	
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	51	
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1	2	68	
		Cultura Artística		2					1			
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2						1.5	3	68	
		Ofimática		2					1.5			
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1.5	3	68	
		Comunicación Empresarial					2		1.5			
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1.5	6	136	
		Investigación e Innovación Tecnológica			2				1.5			
		Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3			
	RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Ética Profesional					2		1.5	3	68	
Liderazgo y Trabajo en Equipo							2	1.5				
GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5	3	68		
	Proyecto Empresarial						2	1.5				
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción Laboral						3	2	2	51		
	TOTAL HORAS	8	10	8	6	6	7	32	32	765		

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaDirección General de Educación
Superior y Técnico-ProfesionalDirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva**ITINERARIO FORMATIVO 2011 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	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	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	