



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 COMPUTACION E INFORMATICA HORAS Y CRÉDITOS

(Decreto Supremo N°.004-2010; RD N°. 0107-2010-ED; RD N° 411-2010-ED; RD N° 686-2010-ED;
RD N° 070-2012-GR-TUMBES-UGEL-Z-UESTPUBLICO"24 DE JULIO"-D.G/
INGRESANTES 2011 - 2012 - 2013

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas		
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D :	Créditos Módulo	Horas UD	Total de Horas	
MODULOS TRANSVERSALES	Comunicación (01)	Técnicas de Comunicación (01)	2						1,5	3	72	810	
		Interpretación y Producción de Textos (02)		2					1,5				
	Matemática (02)	Lógica y Funciones (03)	2						1,5	3	72		
		Estadística General (04)		2					1,5				
	Sociedad y Economía (03)	Sociedad y Economía en la Globalización (05)			3				2	2	54		
	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (04)	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (06)			3				2	2	54		
	Actividades (05)	Cultura Física y Deportes (07)	2						1,5	3	72		
		Cultura Artística (08)		2					1,5				
	Informática (06)	Informática e Internet (09)	2						1,5	3	72		
		Ofimática (10)		2					1,5				
	Idioma extranjero (07)	Comunicación Interpersonal (11)				2			1,5	3	72		
		Comunicación Empresarial (12)					2		1,5				
	Investigación Tecnológica (08)	Fundamentos de Investigación (13)		2					1,5	6	144		
		Investigación e Innovación Tecnológica (14)			2				1,5				
Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (15)					4			3					
Relaciones en el Entorno del Trabajo (09)	Comportamiento Ético (16)					2		1,5	3	72			
	Liderazgo y Trabajo en Equipo (17)						2	1,5					
Gestión Empresarial (10)	Organización y Constitución de Empresas (18)					2		1,5	3	72			
	Proyecto Empresarial (19)						2	1,5					
Formación y Orientación (11)	Legislación e Inserción Laboral (20)						3	2	2	54			
FORMACION PROFESIONAL (Módulos Técnico Profesionales)	MP No. 01 Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación	Organización y Administración del Soporte Técnico (01)	4						3	33	72	756	
		Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación (02)	4						3		72		
		Mantenimiento de Equipos de Cómputo (03)	6						5		108		
		Reparación de Equipos de Cómputo (04)		6					5		108		
		Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos (05)		2					2		36		
		Diseño de Redes de Comunicación (06)	5						4		90		
		Instalación y configuración de redes de comunicación (07)		4					3		72		
		Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación (08)		3					2		54		
		Seguridad Informática (09)	3						2		54		
		Administración de Redes (10)		2					2		36		
	Software de Servidor de Red (11)		3					2	54				
	MTP N° 02 Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas (12)			6				5	108	37	108	828
		Herramientas de Desarrollo de Software (13)			6				5	108			
		Taller de Base de Datos (15)			4				3	72			
		Metodologías de Desarrollo de Software (16)				2			2	36			
		Taller de Programación Concurrente (17)				8			6	144			
		Taller de Programación Distribuida (18)				8			6	144			
		Lógica de Programación (19)			2				2	36			
		Taller de Modelamiento de Software (20)			4				3	72			
	Administración de Base de Datos (21)				6			5	108				
MTP N° 03 Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia	Diseño Gráfico (22)					5		4	90	37	90	846	
	Animación de Gráficos (23)					5		4	90				
	Herramientas Multimedia (24)					4		3	72				
	Producción Audiovisual (25)						6	5	108				
	Diseño Web (26)					4		3	72				
	Taller de Programación Web (27)						10	8	180				
	Comercio Electrónico (28)						3	2	54				
	Aplicaciones Móviles (29)						4	3	72				
Gestión y Administración Web (30)					6		5	108					
HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	107	107	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	140	140	3240	3240	