

"Año del Centenario de Machu Picchu para el mundo"

"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

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

Módulos Educativos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas			
		I	II	III	IV	V	VI	Créd U.D	Créd Mod.	Horas U.D	Total de Horas		
(Módulos Transversales)	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2						1.5	3	36	810	
		Interpretación y Producción de textos		2					1.5		36		
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2						1.5	3	36		
		Estadística General		2					1.5		36		
	SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y Economía en la Globalización			3				2	2	54		
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIDO	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	54		
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1.5	3	36		
		Cultura Artística		2					1.5		36		
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2						1.5	3	36		
		Ofimática		2					1.5		36		
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1.5	3	36		
		Comunicación Empresarial					2		1.5		36		
INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1.5	6	36			
	Investigación e Innovación tecnológica			2				1.5		36			
	Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3		72			
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO	Comportamiento Ético					2		1.5	3	36			
	Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1.5		36			
GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5	3	36			
	Proyecto Empresarial						2	1.5		36			
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción laboral						3	2	2	54			
(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		72	756 265	
		Integración de las Tecnologías de Información y	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	31	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		108		828 290
		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	35	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		90	846 296		
	Animación de Gráficos					5		4		90			
	Herramientas Multimedia					4		3		72			
	Producción Audiovisual						6	4		108			
	Diseño Web					4		3	35	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 CREDITOS		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240	