



**INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA PÚBLICA**  
**ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR**

FERREÑAFE

CREADO CON R.M. N° 0007-80-ED REVALIDADO CON R.D. N°209-2005-ED

**ITINERARIO FORMATIVO 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	
<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	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	
	<b>MP No.02</b> 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			
	<b>MP No. 03</b> 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	
	<b>H O R A</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>Módulos Técnico Profesionales</b>	22	20	22	24	24	23	101	101	2430	<b>2430</b>

"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

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA PÚBLICA

**ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR**

FERREÑAFE

CREADO CON R.M. N° 0007-80-ED REVALIDADO CON R.D. N°209-2005-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
	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	<b>3240</b>