



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

**ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN CIVIL**

**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.1</b> Topografía	Topografía General	8						6	31	144	756
		Dibujo Topográfico Asistido por Computador	6						4		108	
		Topografía para Catastro Urbano y Rural	8						6		144	
		Topografía para Caminos y Vías Urbanas		8					6		144	
		Topografía para Irrigaciones		7					5		126	
		Topografía para Obras de Saneamiento		5					4		90	
	<b>MP No. 2</b> Elaboración de Expediente Técnico	Dibujo de Planos			7				5	32	126	774
		Dibujo Asistido por Computador				8			6		144	
		Documentos de Obra			4				3		72	
		Mecánica de Suelos y Diseño de Mezclas			4				3		72	
		Metrados de Obra			7				5		126	
		Costos Unitarios y Presupuesto de Obra				8			6		144	
		Programación de Obra				5			4		90	
	<b>MP No. 3</b> Ejecución de Obras Civiles	Análisis del Expediente Técnico				3			3	38	54	900
		Especificaciones de los Materiales de Construcción					8		6		144	
		Distribución de los Materiales de Construcción						7	5		126	
		Mano de Obra y Equipo					6		4		108	
		Seguridad e Higiene						3	2		54	
		Procedimientos Constructivos de Obras Civiles I					10		8		180	
		Procedimientos Constructivos de Obras Civiles II						9	7		162	
		Control de Obra						4	3		72	
<b>HORAS</b>	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	<b>2430</b>
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	<b>810</b>
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	30				

"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 Y CREDITOS	540	540	540	540	540	540	134	134	3240	<b>3240</b>