

**ANEXO N°9A**  
**ITINERARIO FORMATIVO IES**  
**(PARA NIVELES FORMATIVOS: PROFESIONAL TÉCNICO, TÉCNICO Y FORMACIÓN DE AUXILIAR TÉCNICO)**

DENOMINACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	"Felipe Huamán Poma de Ayala"	CÓDIGO MODULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	0694167
SECTOR ECONÓMICO	Construcción	FAMILIA PRODUCTIVA	Construcción e Ingeniería Civil
		ACTIVIDAD ECONÓMICA	Construcción de Edificios
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	Construcción civil		
CÓDIGO DE SER EL CASO *	F2041-3-001	NIVEL FORMATIVO	Profesional técnico
		N° HORAS:	3264
		N° CRÉDITOS:	124
MODALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO	Presencial		

N° de créditos en forma virtual (**)	-
% de créditos en forma virtual (**)	-
% de créditos prácticos respecto del total de créditos:	64.52%

COMPONENTES CURRICULARES	Créd. T	Créd. P	Total créditos	HT	HP	Total horas
Competencias técnicas o específicas	34	56	90	544	1792	2336
Competencias para la empleabilidad	10	12	22	160	384	544
EFST		12	12		384	384
<b>TOTALES</b>	44	80	124	704	2560	3264
<b>Equivalencia de un (1) crédito:(4)</b>		<b>16</b>		<b>32</b>		

MÓDULO	DESCRIPCION DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas			
			I(c)	I(h)	II(c)	II(h)	III(c)	III(h)	IV(c)	IV(h)	V(c)	V(h)	VI(c)	VI(h)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total	
MÓDULO I: Topografía y Diseño de Planos	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Topografía general	4	96											2	2	4	32	64	96	
		Replanteo topográfico y de construcción	3	80												1	2	3	16	64	80
		Matemática aplicada a la topografía	2	48												1	1	2	16	32	48
		Dibujo de planos de arquitectura y estructuras legales correspondientes	4	112												1	3	4	16	96	112
		Dibujo topográfico	2	48												1	1	2	16	32	48
		Modelado de plano con Revit			4	96										2	2	4	32	64	96
		Topografía aplicada a obras de ingeniería			3	80										1	2	3	16	64	80
		Software para topografía			3	80										1	2	3	16	64	80
		Estudios topográficos complementarios			2	48										1	1	2	16	32	48
		Competencia para la empleabilidad	Ce1. Comunicación efectiva: Comunicar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y	Comunicación oral	2	48											1	1	2	16	32
Interpretación y redacción de textos					2	48									1	1	2	16	32	48	
Aplicaciones en internet	2			48											1	1	2	16	32	48	
Ofimática					2	48									1	1	2	16	32	48	

