

**ITINERARIO DEL PROFESIONAL TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL 2018 CODIGO: F2041-3-001****INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO "LUIS F. AGURTO OLAYA" LA HUACA - PAITA**

Unidad de Competencia	Módulo Formativo asociado	Unidades Didácticas	Periodo Académico (horas)						Hor. Parcial		Horas		CREDITOS					HRS/SEM		
			I	II	III	IV	V	VI	H.TP.	H.P	Horas U.D.	Total Horas módulo	C.T	C.P	Créditos U.D	Sub total	Total créditos módulo	I	II	
UNIDAD DE COMPETENCIA N° 01 Y N 02:	MP N° 01. TOPOGRAFÍA PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL.	TOPOGRAFÍA GENERAL	112						16	96	112	1088	1	3	4	19	43	7		
		TOPOGRAFÍA PARA CATASTRO URBANO Y RURAL	112						16	96	112		1	3	4			7		
		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	48						16	32	48		1	1	2			3		
		DIBUJO DE PLANOS CON INSTRUMENTOS	80						16	64	80		1	2	3			5		
		MATEMÁTICA APLICADA	64						32	32	64		2	1	3			4		
		Comunicación Efectiva	64						32	32	64		2	1	3			4		
		TOPOGRAFÍA PARA CAMINOS Y VÍAS URBANAS		96					32	64	96		2	2	4	24		6		
		TOPOGRAFÍA PARA OBRAS DE SANEAMIENTO		96					32	64	96		2	2	4			6		
		TOPOGRAFÍA PARA IRRIGACIONES		96					32	64	96		2	2	4			6		
		SOFTWARE APLICADO I		80					16	64	80		1	2	3			5		
		Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible		48					16	32	48		1	1	2			3		
		Uso de Herramientas informáticas		64					32	32	64		2	1	3			4		
		Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo		128					0	128	128		0	4	4			30	30	
UNIDAD DE COMPETENCIA N° 03 Y N° 04:	MP N° 02. CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO	MECÁNICA DE SUELOS Y DISEÑO DE MEZCLAS			48				16	32	48	1088	1	1	2	20	43	3		
		SOFTWARE APLICADO II			80				16	64	80		1	2	3			5		
		TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			64				32	32	64		2	1	3			4		
		TECNOLOGÍA DEL CONCRETO			80				16	64	80		1	2	3			5		
		METRADOS, COSTOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO DE OBRAS			96				32	64	96		2	2	4			6		
		FORMACIÓN EMPRESARIAL I			48				16	32	48		1	1	2	23		3		
		INGLES I			64				32	32	64		2	1	3			4		
		TALLER DE PRODUCTOS PARA OBRAS CIVILES				80			16	64	80		1	2	3			5		
		DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CONSTRUCCIÓN EN SECO				80			16	64	80		1	2	3			5		
		DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO				96			32	64	96		2	2	4			6		
		INSTALACIONES SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y A GAS				48			16	32	48		1	1	2			3		
		ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO				80			16	64	80		1	2	3			5		
		FORMACIÓN EMPRESARIAL II				48			16	32	48		1	1	2	2		3		
		Emprendimiento				48			16	32	48		1	1	2			3		
		Experiencias Formativas en Situación Real de Trabajo				128			0	128	128		0	4	4			30	30	
UNIDAD DE COMPETENCIA N° 05, N° 06 Y N° 07:	MP N° 03. EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES.	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					80		16	64	80	1088	1	2	3	19	43	5		
		DISTRIBUCIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					48		16	32	48		1	1	2			3		
		SOFTWARE APLICADO III					80		16	64	80		1	2	3			5		
		PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS CIVILES I					80		16	64	80		1	2	3			5		
		MANO DE OBRA Y EQUIPO					80		16	64	80		1	2	3			5		
		INGLES II					64		32	32	64		2	1	3	24		4		
		Etica y Ciudadanía					48		16	32	48		1	1	2			3		
		PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS CIVILES II						112	16	96	112		1	3	4			7		
		CONTROL DE OBRA						96	32	64	96		2	2	4			6		
		SEGURIDAD E HIGIENE						48	16	32	48		1	1	2			3		
		PROYECTO EMPRESARIAL						48	16	32	48		1	1	2			3		
		LEGISLACIÓN E INSERCIÓN LABORAL						48	16	32	48		1	1	2			3		
		ORGANIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS						64	32	32	64		2	1	3			4		
		INGLES III						64	32	32	64		2	1	3			4		
		Experiencias Formativas de Investigación Tecnológica en Situación Real de Trabajo						128	0	128	128		0	4	4			30	30	
Consolidado	TOTAL HORAS/CREDITOS Unidades Didácticas (Específicas)		416	224	368	256	288	208	624	1696	3264		54	75	129					
	TOTAL HORAS/CREDITOS Unidades Didácticas (Empleabilidad)		64	64	64	128	48	352	192	416			12	53						
	TOTAL HORAS		0	128	0	128	0	128	0	384			0	12						
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo																			
TOTAL DE HORAS/ CREDITO Plan de estudio										2496		3264	66	140			129			