

	1° semestre		2° semestre		3° semestre		4° semestre		5° semestre		6° semestre		Total horas	Total Créditos				
	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*	H*	C*						
Núcleo de Formación Disciplinar Básica	Manejo de espacios y cantidades	5/90	9	Representación simbólica y angular del entorno	4/72	7	Representación algebraica y gráfica de relaciones	3/54	5	Análisis derivativo de funciones	5/90	9	Análisis integral de funciones	5/90	9			
	Interacción inicial en inglés	3/54	5	Comunicación activa en inglés	3/54	5	Comunicación independiente en inglés	3/54	5	Comunicación productiva en inglés	3/54	5	Comunicación especializada en inglés	3/54	5	Tratamiento de datos y azar	5/90	9
	Análisis de la materia y la energía	4/72	7	Relación entre compuestos orgánicos y el entorno	4/72	7	Identificación de la biodiversidad	3/54	5	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4/72	7	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	4/72	7	Interpretación de normas de convivencia ambiental	3/54	5
	Comunicación para la interacción social	5/90	9	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3/54	5	Ética	2/36	4	Desarrollo ciudadano	3/54	5	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3/54	5	Filosofía	3/54	5
	Procesamiento de información por medios digitales	5/90	9															
	Proyección personal y profesional	4/72	7															
	Resolución de problemas	5/90	9															
	Autogestión del aprendizaje	4/72	7															
TOTAL *NFDB	35		14		11		15		15		11		101					
Núcleo de Formación Profesional			Emprendimiento e innovación	3/54	5	Dibujo de planos de especialidades constructivas	6/108	11	Supervisión de los trabajos de albañilería	7/126	13	Supervisión de los trabajos de acabados	4/72	7	Programación de obras	5/90	9	
			Manejo de aplicaciones por medios digitales	3/54	5	Trazo topográfico	4/72	7	Supervisión de los trabajos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y gas	4/72	7	Supervisión de edificación de estructuras	6/108	11	Análisis de precios unitarios	5/90	9	
			Dibujo de planos arquitectónicos	8/144	14	Muestreo y ensayo de materiales	4/72	7	Supervisión de los trabajos de instalaciones eléctricas	4/72	7	Supervisión de la fabricación y montaje de prefabricados estructurales	5/90	9	Elaboración de presupuestos de obra	5/90	9	
			Levantamientos topográficos	7/126	13	Aplicación de técnicas constructivas	10/180	18						Supervisión de la instalación de equipos de aire acondicionado	4/72	7		
									TT*	5/90	9	TT*	5/90	9	TT*	5/90	9	
TOTAL *NFP + TT	0		21		24		20		20		24		109					
TOTAL *NFDB + TT + *NFP	35	63	35	63	35	63	35	63	35	63	35	63	35	63	210	378		

H* = Horas x semana / semestre

*NFDB = Núcleo de Formación Disciplinar Básica

C* = Créditos

*NFP = Núcleo de Formación Profesional

TT* = Trayecto Técnico

Fecha de publicación: 2018

Trayecto		4° Semestre	H*	5° Semestre	H*	6° Semestre	H*	
Trayectos Técnicos	DIBUJO DE PLANOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	TT1	Dibujo de planos arquitectónicos de especialidades constructivas por computadora	90	Dibujo de planos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas por computadora	90	Dibujo de planos estructurales por computadora	90
	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	TT2	Identificación y aprovechamiento de fuentes de energía alterna	90	Instalación y mantenimiento de calentadores solares	90	Instalación y mantenimiento de equipos de energía eólica	90
	SOLDADURA DE ESPECIALIDADES CONSTRUCTIVAS	TT3	Aplicación de soldadura por arco eléctrico	90	Aplicación de soldadura por gases	90	Aplicación de soldaduras especiales	90
	SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE EN OBRA	TT4	Inspección y verificación de la seguridad e higiene en la obra	90	Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en la obra	90	Seguimiento de planes de seguridad e higiene en la obra	90
	ASESORÍA PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN	TT5	Identificación de la interacción entre medio ambiente y ambiente construido	90	Supervisión de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, de gas e iluminación eficiente	90	Asesoría energética en la vivienda sustentable	90

H* = Horas