UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD TECNOLÓGICA
P.C. Ingeniería de Producción por ciclos con Tecnología en Gestión de la producción Industrial

PLAN DE ESTUDIOS POR CICLOS PROPEDÉUTICOS
R.C. Resoluciónes: 15314 y 15313 de Julio 16 de 2016, respectivamente
SNIES IP: 17632

ÁREA	Sub Área	NIVEL DE TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (SNIES: 105724) 1	2	3	4	5	6		COMPONENTE PROPEDEUTICO	NIVEL DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN (SNIES: 17632) 7	8	9	10	
SOCIO HUMANÍSTICA	Formulación Filosófica	4 Cátedra Francisco José de Caldas 1			1075 Ética y sociedad 2			TRABAJO DE GRADO					11706 / 11707 Electiva Socio Humanística III 2	TRABAJO DE GRADO
	Formación Histórico Social			1060 Ciencia, Tecnología y sociedad 2 12 Cátedra Democracia y Ciudadanía 1		1325 / 11305 Electiva Socio Humanística I 2	40 Cátedra de contexto 1							
	Comunicación y Lenguaje	1054 Producción y Comprensión de Textos I 3 9901 / 9904 Segunda Lengua I 2	1056 Producción y Comprensión de Textos II 2 9902 / 9905 Segunda Lengua II 2	9903 / 9906 Segunda Lengua III 2								11703 / 11705 Electiva Socio Humanística II 2		
	Formación Metodológica					19404 Taller de Investigación 1	1446 Trabajo de grado Tecnología 2					17702 Trabajo de grado I 2	1673 Trabajo de grado II 2	
CIENCIAS BÁSICAS	Matemática	1 Cálculo Diferencial 4 9 Algebra Lineal 3	7 Calculo Integral 3							88 Ecuaciones diferenciales 3	16 Cálculo multivariado 3	1880 / 19511 Electiva de Ciencias Básicas I 3		
	Física		3 Física I. Mecánica Newtoniana 3	13 Física II. Electromagnetismo 3						1428 Física III: Ondas y Física Moderna 3				
ECONÓMICA ADMINISTRATIVA	Administración General		1072 Administración 3		1332 /1307/19402 Electiva Económica Administrativa I 2							19505 Gestión de tecnología 1		
	Economía y Finanzas		1305 Contabilidad 2	11601 Costos de producción 3		1308/1340/1346 Electiva Económica Administrativa II 2				1619 Ingeniería Económica 3	1788 / 1789 Electiva Económica Administrativa III 2		1608 Formulación y evaluación de proyectos 3	
BÁSICAS DE LA PROFESIÓN	Estadística				19402 Estadística y probabilidades 3						19503 Diseño de Experimentos 2			
	Expresión Gráfica	1311 Dibujo Técnico 2							1337 CAD/CAM 3					
	Informática								19411 Aplicaciones computacionales 3					
	Mecánica					1339 Mantenimiento industrial 2	1329 Neumática e hidráulica 3							
	Materiales y Procesos		1319 Química Industrial 3	1322 / 1456 Electiva Profesional I 3	19413 Materiales industriales 2	1343 Procesos industriales 3								
PROFESIONAL	Cadena de Abastecimiento				1328 Muestreo y medición del trabajo 3	19405 Planeación de la producción 3	19412 Logística integral 3			1766 Automatización 2	1763 Diseño de procesos de producción 2	1773 Control de Procesos 2	19508 Dirección de la producción 3	
						19406 / 19407 Electiva Profesional II 2	19409 Control estadístico de calidad 3		19412 Programacion Lineal 3	1771 Modelos determinísticos de producción 3	19504 Modelos estocásticos 3	19507 Simulación 3	1779 Sistemas flexibles de manufactura 3	
											1767 / 19509 Electiva Profesional IV 3	19506 Diseño industrial 1	1781 / 19512 Electiva Profesional VI 3	
	Sistemas Integrados de Gestión	1312 Introducción a la Producción Industrial 2		19401 Seguridad y Salud en el trabajo 3	1331 Gestión humana 3		1345 Gestión ambiental de la producción 3			1760 / 19501 Electiva Profesional III 3	1765 Gestión de Calidad 2	1774 / 19510 Electiva Profesional V 3		
	Créditos =	17	18	17	15	15	15	97	9	16	18	17	16	67