

## Mapa Curricular 2013

PT y PT-B en Control de Calidad

	1° semestre	hrs.	2° semestre	hrs.	3° semestre	hrs.	4° semestre	hrs.	5° semestre	hrs.	6° semestre	hrs.	
Núcleo de Formación Básica	Comunicación para la interacción social	5	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3	Comunicación activa en inglés	3	Comunicación independiente en inglés	3	Comunicación productiva en inglés	3	Filosofía	3	
	Procesamiento de información por medios digitales	5	Manejo de aplicaciones por medios digitales	3	Representación gráfica de funciones	4	Tratamiento de datos y azar	4	Interpretación de normas de convivencia social	3			
	Manejo de espacios y cantidades	5	Interacción inicial en inglés	3	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3					
	Autogestión del aprendizaje	5	Representación simbólica y angular del entorno	4									
	Resolución de problemas	5	Análisis de la materia y la energía	4									
	Desarrollo ciudadano	5	Identificación de la biodiversidad	3									
	Proyección personal y profesional	5											
	35		20		11		10		6		3	85	
Núcleo de Formación Profesional			Manejo e integración de equipos de trabajo	6	Análisis de procesos de manufactura	5	Manejo de instrumentos de medición	4	Formación empresarial	4	Comunicación especializada en inglés	3	
			Análisis de teorías de calidad	6	Calidad en el servicio	10	Programación de la inspección del control de calidad	5	Control estadístico del proceso	5	Evaluación de procesos y productos	7	
			Organización industrial	3	Análisis de costo beneficio	9	Aseguramiento de la calidad	6	Aplicación de técnicas de supervisión	5	Trazabilidad de producto	7	
									Calidad total	5	Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	5	
								TT*	5	TT*	5	TT*	5
								TT* o TP**	5	TT* o TP**	5	TT* o TP**	5
	0		15		24		25		29		32	125	
	35		35		35		35		35		35	210	



TT\* =Trayecto Técnico

TP\*\* =Trayecto Propedéutico

## Mapa Curricular 2013

### PT y PT-B en Control de Calidad

TRAYECTOS TÉCNICOS	SUPERVISIÓN Y AUDITORIA	TT1	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	5	Seguimiento de guías para la auditoría de calidad	5	Ejecución de plan de acciones de auditoría de calidad	5
	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE CALIDAD	TT2	Aplicación de técnicas y herramientas de mejora continua	5	Aplicación de técnica Justo a Tiempo	5	Aplicación de técnica Seis Sigma	5
	ANÁLISIS DE COSTOS E INVENTARIOS	TT3	Análisis contable	5	Análisis e interpretación de sistemas de costos	5	Manejo de inventarios	5

TRAYECTOS PROPEDEÚTICOS	FÍSICO-MATEMÁTICAS	TP1	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	5	Análisis derivativo de funciones	5	Análisis integral de funciones	5
	ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	TP2	Interpretación de fenómenos microeconómicos	5	Descripción de fenómenos macroeconómicos	5	Cálculo de operaciones financieras de crédito	5
	QUÍMICO-BIOLÓGICAS	TP3	Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno	5	Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos	5	Identificación de la conducta humana	5
	SOCIO-HUMANÍSTICAS	TP4	Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales	5	Interpretación y tratamiento de la información	5	Actuación ciudadana	5