CICLO TÉCNICO PROFESIONAL		CICLO TECNOLÓGICO		CICLO PROFESIONAL UNIVERSITARIO	
CÓDIGO	DECLARACIÓN	CÓDIGO	DECLARACIÓN	CÓDIGO	DECLARACIÓN
RA1-TP	Aplicar métodos, técnicas y tecnologías en la ejecución de tareas planificadas y apoyo para la resolución de las diversas problemáticas existente en las organizaciones	RA2 -TNL	Identificar, formular y resolver problemas propios de la gestión de los procesos, en empresas industriales y/o de servicios, mediante la aplicación de las ciencias y las matemáticas.	RA1	La capacidad de identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería mediante la aplicación de principios de ingeniería, ciencias y matemáticas
				RA2	La capacidad de aplicar diseño de ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas con consideración de salud pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos
RA2-TP	Tramitar e implementar procesos relacionados con la fabricación de un bien o prestación de un servicio, teniendo en cuenta la normatividad vigente.	RA3-TNL	Aplicar conocimientos relacionados con la gestión de los procesos industriales y/o de servicios, utilizando estrategias de aprendizaje y herramientas tecnológicas apropiadas.	RA7	La capacidad de adquirir y aplicar nuevos conocimientos según sea necesario, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.
RA3-TP	Operar de forma adecuada, precisa y segura los recursos físicos y tecnológicos de la organización en la medición.	RA1-TNL	Gestionar los procesos de la cadena de valor, en empresas de bienes y servicios, aplicando herramientas de planificación, supervisión y control.	RA6	La capacidad de desarrollar y llevar a cabo una experimentación apropiada, analizar e interpretar datos, y usar el juicio de ingeniería para sacar conclusiones
RA4-TP	Reconocer las responsabilidades éticas y profesionales en situaciones propias de la operación de los procesos industriales y/o de servicios y apoyar en la propuesta de soluciones teniendo en cuenta el impacto de las mismas considerando los contextos globales, sociales, ambientales o económicos.	RA6-TNL	Reconocer las responsabilidades éticas y profesionales en situaciones propias de la gestión de los procesos industriales y/o de servicios y proponer soluciones teniendo en cuenta el impacto de las mismas considerando los contextos globales, sociales, ambientales o económicos.	RA4	La capacidad para reconocer responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hacer juicios informados, que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en contextos globales, económicos, ambientales y sociales
RA5-TP	Trabajar en equipo, identificando su aporte al colectivo y valorando el de los demás, en la ejecución de objetivos propuestos.	RA5-TNL	Coordinar y liderar equipos de trabajo, crear ambientes colaborativos e inclusivos y realizar seguimiento a las tareas planificadas para el cumplimiento de objetivos.	RA5	La capacidad de funcionar de manera efectiva en un equipo cuyos miembros juntos brindan liderazgo, crean un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planifican tareas y cumplen objetivos
RA6-TP	Comunicar la información generada en la operación de procesos industriales y/o servicios con claridad y pensamiento crítico a su entorno laboral.	RA4-TNL	Comunicar la información generada en la gestión de los procesos industriales y/o de servicios en una variedad de audiencias, utilizando diversas herramientas así como las tecnologías de la información y comunicación.	RA3	La capacidad de comunicarse efectivamente con una variedad de audiencias