

ANEXO 1. Listado total de actividades económicas clasificadas según el ejercicio profesional del Ingeniero Químico

Sección	Código CIU	Descripción
Sección B. Explotación de minas y canteras	5	Extracción de carbón de piedra y lignito
	510	Extracción de hullas (carbón de piedra)
	520	Extracción de carbón lignito
	6	Extracción de petróleo crudo y gas natural
	610	Extracción de petróleo crudo
	620	Extracción de gas natural
	7	Extracción de minerales metalíferos
	710	Extracción de minerales de hierro
	721	Extracción de minerales de uranio y torio
	722	Extracción de oro y otros metales preciosos
	723	Extracción de minerales de níquel
	729	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos n.c.p.
	8	Extracción de otras minas y canteras
	811	Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita
	812	Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas
	820	Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas
	891	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos
	892	Extracción de halita (sal)
	899	Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.
	9	Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras
	910	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural
	990	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras
Sección C. Industrias Manufactureras	10	Elaboración de productos alimenticios
	1011	Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
	1012	Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
	1020	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
	1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
	1040	Elaboración de productos lácteos

Sección	Código CIIU	Descripción
	1051	Elaboración de productos de molinería
	1052	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón
	1061	Trilla de café
	1062	Descafeinado, tosti3n y molienda del caf3
	1063	Otros derivados del caf3
	1071	Elaboraci3n y refinaci3n de az3car
	1072	Elaboraci3n de panela
	1081	Elaboraci3n de productos de panadería
	1082	Elaboraci3n de cacao, chocolate y productos de confitería
	1083	Elaboraci3n de macarrones, fideos, alcu3cuz y productos farináceos similares
	1084	Elaboraci3n de comidas y platos preparados
	1089	Elaboraci3n de otros productos alimenticios n.c.p.
	1090	Elaboraci3n de alimentos preparados para animales
	11	Elaboraci3n de bebidas
	1101	Destilaci3n, rectificaci3n y mezcla de bebidas alcoh3licas
	1102	Elaboraci3n de bebidas fermentadas no destiladas
	1103	Producci3n de malta, elaboraci3n de cervezas y otras bebidas malteadas
	1104	Elaboraci3n de bebidas no alcoh3licas, producci3n de aguas minerales y de otras aguas embotelladas
	1200	Elaboraci3n de productos de tabaco
	13	Fabricaci3n de productos textiles
	1311	Preparaci3n e hilatura de fibras textiles
	1312	Tejeduría de productos textiles
	1313	Acabado de productos textiles
	1391	Fabricaci3n de tejidos de punto y ganchillo
	1392	Confecci3n de artículos con materiales textiles, excepto prendas de vestir
	1393	Fabricaci3n de tapetes y alfombras para pisos
	1394	Fabricaci3n de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes
	1399	Fabricaci3n de otros artículos textiles n.c.p.
	1420	Fabricaci3n de artículos de piel
	1430	Fabricaci3n de artículos de punto y gancho

Sección	Código CIIU	Descripción
	15	Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
	1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de piles
	1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares elaborados en cuero, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería
	1513	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares; artículos de talabartería y guarnicionería elaborados en otros materiales
	1521	Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela
	1522	Fabricación de otros tipos de calzado, excepto calzado de cuero y piel
	1523	Fabricación de partes del calzado
	16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
	1610	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera
	1620	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles
	1630	Fabricación de partes y piezas de madera, de carpintería y ebanistería para la construcción
	1640	Fabricación de recipientes de madera
	1690	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
	17	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
	1701	Fabricación de pulpas (pastas) celulósicas; papel y cartón
	1702	Fabricación de papel y cartón ondulado (corrugado); fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón
	1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
	19	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
	1910	Fabricación de productos de horno de coque
	1921	Fabricación de productos de la refinación del petróleo
	1922	Actividad de mezcla de combustibles
	20	Fabricación de sustancias y productos químicos
	2011	Fabricación de sustancias y productos químicos básicos
	2012	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados

Sección	Código CIU	Descripción
	2013	Fabricación de plásticos en formas primarias
	2014	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
	2021	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
	2022	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas
	2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador
	2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
	2030	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
	21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
	22	Fabricación de productos de caucho y de plástico
	2211	Fabricación de llantas y neumáticos de caucho
	2212	Reencauche de llantas usadas
	2219	Fabricación de formas básicas de caucho y otros productos de caucho n.c.p.
	2221	Fabricación de formas básicas de plástico
	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
	23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
	2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
	2391	Fabricación de productos refractarios
	2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción
	2393	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana
	2394	Fabricación de cemento, cal y yeso
	2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
	2396	Corte, tallado y acabado de la piedra
	2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.
	24	Fabricación de productos metalúrgicos básicos
	2410	Industrias básicas de hierro y acero
	2421	Industrias básicas de metales preciosos
	2429	Industrias básicas de otros metales no ferrosos
	2431	Fundición de hierro y de acero
	2432	Fundición de metales no ferrosos

Sección	Código CIIU	Descripción
	251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor
	2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural
	2512	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías
	2513	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
	259	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionadas con el trabajo de metales
	2591	Forja, prensado, estampado y laminado de metal; pulvimetalurgia
	2592	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado
	2593	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
	2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.
	281	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.
	2811	Fabricación de motores, turbinas y partes para motores de combustión interna
	2812	Fabricación de equipos de potencia hidráulica y neumática
	2813	Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas
	2815	Fabricación de hornos, hogares y quemadores industriales
	2819	Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.
	282	Fabricación de maquinaria y equipo de uso especial
	2821	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal
	2823	Fabricación de maquinaria para la metalurgia
	2824	Fabricación de maquinaria para explotación de minas y canteras y para obras de construcción
	2825	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
	2826	Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros
	2829	Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso especial n.c.p.
	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
	331	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal y de maquinaria y equipo
	3311	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal
	3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
	3315	Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas

Sección	Código CIU	Descripción
Sección D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3319	Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.
	3320	Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial
	35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
	3511	Generación de energía eléctrica
	3512	Transmisión de energía eléctrica
	3513	Distribución de energía eléctrica
	3514	Comercialización de energía eléctrica
	3520	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías
Sección E. Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	3530	Suministro de vapor y aire acondicionado
	36	Captación, tratamiento y distribución de agua
	3600	Captación, tratamiento y distribución de agua
	37	Evacuación y tratamiento de aguas residuales
	3700	Evacuación y tratamiento de aguas residuales
	38	Recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales
	3811	Recolección de desechos no peligrosos
	3812	Recolección de desechos peligrosos
	3821	Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos
	3822	Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
	3830	Recuperación de materiales
	39	Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
	3900	Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
Sección G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	462	Comercio al por mayor por materias primas agropecuarias; animales vivos
	4620	Comercio al por mayor por materias primas agropecuarias; animales vivos
	463	Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
	4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios
	4632	Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
	465	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo
	4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
	4659	Comercio al por mayor de otros equipos de maquinaria y equipo n.c.p.
	466	Comercio al por mayor especializado de otros productos
	4661	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos

Sección	Código CIIU	Descripción
	4662	Comercio al por mayor de metales y productos metalíferos
	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
	4664	Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
	4665	Comercio al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra
	4669	Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
	4690	Comercio al por mayor no especializado
	471	Comercio al por menor en establecimientos no especializados
	4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco
	4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco
	472	Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco, en establecimientos especializados
	4721	Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados
	4722	Comercio al por menor de leche, productos lácteos y huevos, en establecimientos especializados
	4723	Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados
	4724	Comercio al por menor de bebidas y productos del tabaco, en establecimientos especializados
	4729	Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados
	473	Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados
	4731	Comercio al por menor de combustible para automotores
	4732	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores
Sección H. Transporte y almacenamiento	493	Transporte por tuberías
	4930	Transporte por tuberías
	521	Almacenamiento y depósito
	5210	Almacenamiento y depósito
Sección J. Información y comunicaciones	58	Actividades de edición
	5811	Edición de libros

Sección	Código CIIU	Descripción
	5813	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas
	5819	Otros trabajos de edición
	5820	Edición de programas de informática (software)
	63	Actividades de servicio de información
	6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
	6399	Otras actividades de servicio de información n.c.p.
Sesión M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	70	Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión
	7010	Actividades de administración empresarial
	7020	Actividades de consultoría de gestión
	71	Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
	7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
	7120	Ensayos y análisis técnicos
	72	Investigación científica y desarrollo
	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
	73	Publicidad y estudios de mercado
	7320	Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública
	74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
	7410	Actividades especializadas de diseño
	7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
Sección N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo	7730	Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
	7740	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor
	829	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.
	8292	Actividades de envase y empaque
	8299	Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.
Sección P. Educación	852	Educación secundaria y de formación laboral
	8521	Educación básica secundaria
	8522	Educación media académica
	8523	Educación media técnica y de formación laboral
	8530	Establecimientos que combinan diferentes niveles de educación
	854	Educación superior

Sección	Código CIIU	Descripción
	8541	Educación técnica profesional
	8542	Educación tecnológica
	8543	Educación de instituciones universitarias o de escuelas tecnológicas
	8544	Educación de Universidades
	855	Otros tipos de educación
	8551	Formación académica no formal
	8559	Otros tipos de educación n.c.p.
Sección S. Otras actividades de servicios	94	Actividades de asociaciones
	9411	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores
	9412	Actividades de asociaciones profesionales
	9420	Actividades de sindicatos de empleados