

CATALOGO DE ESPECIALIDADES MARQUE CON UNA (x) LA ESPECIALIDAD (FORMATO CE-1).

100 OBRA CIVIL	231 Tableros	600 SERVICIOS PROFESIONALES
110 Estructuras de Concreto.	232 Subestaciones	610 Planeación, Anteproyectos y diseño de ingeniería civil
111 Tanques	240 Conducciones de Petróleo y Derivados	611 De vías terrestres
112 Silos	241 Obras de conducción y distribución	612 De puertos
113 Chimeneas	242 Baterías de recolección	613 De aeropuertos
114 Prefabricados (Pre-Post)	243 Baterías de separación	614 De obras hidráulicas
115 Puentes	244 Baterías de medición	615 De ingeniería en urbanización
116 Estructuras de Control y Casetas	245 Estaciones de calderas	616 De estructura
117 Sifones	246 Estaciones de compresoras	617 De proyectos integrales
120 Estructuras Metálicas	300 INSTALACIONES	618 De centrales eléctricas
121 Techumbres	310 En edificios	620 Planeación, anteproyecto, y diseño de ingeniería industrial, petrolera, petroquímica, minera, siderúrgica, y análogas
122 Tanques	311 Sanitarias e hidráulicas	621 Ingeniería básica
123 Pailería y soldadura	312 Eléctricas	622 Diseño de equipo
124 Montaje	320 Telecomunicaciones	623 Ingeniería de detalle
125 Puentes	321 Sistema de instrumentación y control	624 Ingeniería de procesos
130 Edificación	322 Telégrafos	630 Planeación, anteproyecto y diseño de instalaciones electromecánicas
131 Albañilería y Recubrimientos	323 Teléfonos	631 Hidráulicos, sanitarias
132 Pintura	324 Radio	632 Eléctricos
133 Falsos plafones	325 Televisión	633 De telecomunicaciones
134 Herrería	326 Sistema de microondas	634 De aire acondicionado y refrigeración
135 Cancelería	330 Instalaciones especiales	635 De centrales eléctricas
136 Vidriería	331 Ayudas visuales en pistas aéreas	640 Planeación, anteproyectos y diseños arquitectónicos.
137 Carpintería	332 Ayudas electrónicas en pistas aéreas	641 Edificación
138 Impermeabilización	333 Aire acondicionado	642 Urbanos
139 Limpieza de edificios	334 Intercomunicación y/o sonido	643 De monumentos
140 Decoración	335 Oxígeno, vacío y aire comprimido.	644 Decoración de exteriores
141 Vivienda industrializada	336 Sistema contra incendios	645 Decoración de interiores
150 Infraestructura de Zonas Urbanas y Suburbanas	337 Instalaciones de gas	650 Estudios técnicos de apoyo
151 Líneas de conducción y redes de distribución de agua	338 Electrónicas	651 Agrología y desarrollo pecuario
152 Redes de gas	339 Elevadores	652 Hidrología
153 Alumbrado público	340 Instalaciones para albercas	653 Mecánica de suelos
154 Drenajes	341 Apartarayos	654 Topografía
155 Guarniciones y banquetas	342 Sincroelevadores	655 Geología, geotecnia, geofísica y geotermia
156 Viveros, parques y jardines	343 Aislantes térmicos y acústicos	656 Oceanografía
160 Movimientos de tierra	344 Cercas de malla de alambre	657 Meteorología
161 Presas de almacenamiento	345 Instalación de material refractáreo	658 Aerofotogrametría, cartografía y fotointerpretación
162 Presas derivadoras	346 Refrigeración	659 Medio ambiente y físico
163 Canales y drenes (excavación., recubrimiento.estructuras, etc.)	347 Electromecánicas	660 Estudios económicos y de planeación
164 Desazolves y deshierbes	400 ESPECIALIDADES	661 De preinversión
165 Obras de protección y almacenamiento	410 Cimentaciones	662 De gran visión, prefactibilidad, y factibilidad técnico-económica
166 Terracerías para obras viales	411 Pilas, pilotes y tablaestacas	663 Estudios de evaluación
167 Excavaciones a cielo abierto	412 Especializadas	664 Innovación, selección, adaptación y transferencia de tecnología
168 Trabajos pre-agrícolas (barbecho, subsuelo, rastreo, nivelación, desmonte)	413 Tratamientos de cimentaciones	665 Regulación de la tenencia de la tierra
169 Acarreos	420 Excavaciones Subterráneas	666 Financieros y económicos
170 Producción de agregados	421 Túneles	667 Desarrollo integral y regional
171 Drenaje en caminos y ferrocarriles	422 Casas de máquinas subterráneas	668 Restitución del nivel de eficiencia de las instalaciones
180 Pavimentos	423 Lumberas	670 Servicios de coordinación, supervisión ,control de obra
181 De concreto asfáltico	430 Obras Sub-acuáticas	671 Administración y finanzas
182 De concreto hidráulico	440 Construcción de vía	672 Gerencia de coordinación
190 Obras Marítimas y fluviales	441 Tendido de vía	673 Supervisión técnica
191 Rompeolas, escolleras y espigones	442 Producción y/o colocación de balastro	674 Presupuestos y control de costos
192 Dragados	450 Obras artísticas	675 Programación y control de avance de obras.
193 Muros de contención, muelles y diques	451 Murales	
194 Señalamientos de navegación	452 Esculturas	
	453 Restauraciones de obras	

200 INDUSTRIAL Y ELECTROMECAÁNICA	460 Señalamientos y protecciones	680 Laboratorio de análisis y control de calidad
210 Plantas Industriales	461 Urbanas	681 Laboratorio de suelos
211 Obras de refinación	462 Carreteras	682 Laboratorio de resistencia de materiales
212 Petroquímica	463 Ferroviarias	683 Radiografía industrial
213 Plantas de recuperación y acondicionamiento de hidrocarburos	464 Defensas viales	690 Servicios de organización
214 Procuración e instalación de equipo	470 Demoliciones	691 Informática
215 Plantas de distribución y almacenamiento	480 Plantas potabilizadoras o de tratamiento	692 Sistemas
216 Ingenios	490 Perforación para aceite y gas	693 Dictámenes y peritajes
220 Plantas de Generación de Electricidad	491 Obras de exploración	694 Avalúos
221 Hidroeléctrica	492 Obras de explotación	
222 Termoeléctrica		IMPORTANTE
223 Geoeleéctrica	500 PERFORACIÓN PARA POZOS DE AGUA	Cada empresa podrá solicitar la especialidad o especialidades primarias y secundarias, que de acuerdo a su experiencia, pueda llevar a cabo , reservándose la SDUOP el derecho de asignarlas en función de la revisión documental que realice.
224 Nucleoeleéctrica	510 Protección anticorrosiva	
225 Generadores de vapor	520 Limpiezas de tanques	
226 Turbogeneradores y turbomotores	530 Control del medio ambiente	
230 Líneas y Redes de Conducción	540 Otras	
233 Líneas de Transmisión		
234 Redes de distribución		