

CATALOGO DE ESPECIALIDADES

CLAVE	Descripción
-------	-------------

VIAS TERRESTRES

101	Autopistas y Carreteras
102	Puentes Vehiculares y Viaductos
103	Túneles
104	Metro y Tren Ligero
105	Ferrocarriles, Vías Férreas y Obras de Basalto
106	Aeropistas
107	Señalamiento y Protección
108	Cimentaciones Profundas
109	Caminos Rurales
110	Movimiento de Tierras

OBRAS HIDRÁULICAS (AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO)

201	Presas de Almacenamiento, Presas Diversas
202	Compuertas, Cortinas y Sifones
203	Canales y Zonas de Riego
204	Drenes
205	Pozos de Agua
206	Obras de Protección y Control de Flujo
207	Sistemas Integrales de Agua Potable (Captación, Conducción Almacenamiento, Distribución)
208	Plantas de Tratamiento
209	Obras de Saneamiento
210	Desazolves
211	Tratamientos e Inyecciones
212	Deshierbes
213	Instalaciones de Tuberías
214	Rectificación de Causes de Ríos

URBANIZACIÓN

301	Pavimentos Asfálticos y Obras Complementarias
302	Pavimentos Hidráulicos, Concreto Estampado, y Obras Complementarias
303	Pavimentos de Adoquín y Obras Complementarias
304	Bacheo
305	Redes de Agua Potable y Drenaje
306	Banquetas y Guarniciones
307	Redes de Distribución de Gas
308	Parques Recreativos
309	Alumbrado Público
310	Rellenos Sanitarios
311	Canalizaciones Telefónicas
312	Jardinería
313	Redes de Conducción Eléctrica Aéreas y Subterráneas.

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

401	Plantas Eléctricas, Solares, Hidroeléctricas, Termoeléctricas
402	Núcleo electrónicas, Geotérmicas, Eólicas
403	Perforación e Instalaciones Petroleras
404	Plantas de Tratamiento de Residuos Sólidos
405	Tendido de Líneas Eléctricas
406	Construcciones en Telecomunicaciones (Televisión, Microondas, Telefonía Móvil, Antenas y Anexos)

INSTALACIONES PARA EDIFICACIONES

501	Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias
502	Instalaciones Eléctricas
503	Instalaciones de Gas
504	Aire Acondicionado y Refrigeración
505	Instalaciones para Telecomunicaciones en edificios (televisión, teléfono, intercomunicación, voz y datos)
506	Sistemas contra Incendio
507	Electromecánicas
508	Elevadores
509	Térmicas, Refractarios y Acústicas
510	Pararrayos
511	Aire comprimido y al vacío

EDIFICIOS NO RESIDENCIALES

601	Edificaciones Comerciales (Central de Abastos, Tiendas de Autoservicio, Locales Comerciales, Mercados, Tiendas Departamentales, Granjas, Centro Botánico, Invernaderos)
602	Edificaciones para Servicios (Bancos, Oficinas, Postales y de Mensajería, Oficinas Públicas, Iglesias, Laboratorios, Terminales de Autotransporte, Gasolineras, Estacionamientos, Consultorios)
603	Hospitales
604	Edificaciones Educativas
605	Edificaciones para Recreación y Esparcimiento (Hoteles, Cines, Restaurantes, Bibliotecas, Galerías, Teatros)
606	Edificaciones e Instalaciones Deportivas (Campos de Golf, Estadios, Parques de Diversión)
607	Rastros tipo TIF
608	Clínicas y Centros de Salud
609	Reclusorios

VIVIENDAS

701	Vivienda de Interés Social, Popular, Pie de Casa.
702	Vivienda Multifamiliar de Interés Social
703	Vivienda Media Unifamiliar
704	Vivienda Media Multifamiliar
705	Vivienda Prefabricada o Industrializada

ESPECIALIDADES DIVERSAS

801	Conservación y Restauración de Obras Arquitectónicas de Valor Histórico
802	Conservación de Sitios Históricos y Monumentos
803	Demoliciones
804	Explotación de Bancos (agregados)
805	Acarreos
806	Silos, Chimeneas, Prefabricados

PLUVIAL

901	Muros de Contención
-----	---------------------

MANTENIMIENTO

1001	Mantenimiento de Edificaciones Deportivas, Edificaciones Comerciales, Edificaciones Recreativas, Edificaciones Habitacionales, Edificaciones para la Salud, y Edificaciones para la Educación.
1002	Mantenimiento de Infraestructura Terrestre y Urbana
1003	Mantenimiento de Infraestructura Marítimo fluvial, y Obras Hidráulicas
1004	Mantenimiento de Edificaciones Industriales, Plantas Industriales, Petroleras y derivados, y Plantas de generación eléctrica

ACABADOS

1101	Acabados en edificaciones, Plafones, Pisos y Recubrimientos, Cancelería y Aluminio, Herrería, Carpintería, Diseño Ambiental, Decoración, Pinturas, Paneles Prefabricados
1102	Impermeabilización

ESTRUCTURAS METÁLICAS

1201	Cubiertas y techumbres metálicas, Montajes y Puentes Peatonales
1202	Tanques y Pailerías

SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA

1301	Estudios de Factibilidad de Inversión
1302	Esquemas de Financiamiento
1303	Consultoría Integral en Proyectos de Inversión
1304	Control de Calidad Total
1305	Logística
1306	Diseño de Sistemas de Informática
1307	Desarrollo de Software
1308	Integración de Sistemas
1309	Certificación
1310	Planeación Urbana
1311	Proyectos Urbanos
1312	Proyectos Arquitectónicos
1313	Ingeniería de Costos

1314 Diseño Gráfico

1315 Proyectos de Energía Eléctrica

1316 Proyectos Hidráulicos

1317 Proyectos de Telecomunicación

1318 Proyectos de Tránsito y Transporte

1319 Proyectos Llave en Mano

1320 Ingeniería Estructural

1321 Ingeniería Sísmica

1322 Proyecto de Instalaciones Especiales

1323 Estudios de Impacto y Riesgos Ambientales

1324 Auditorías Ambientales

1325 Proyecto Diseño de Equipo y Sistemas para Tratamiento de Aguas

1326 Gerencia de Proyecto

1327 Gerencia de Construcción

1328 Dirección de Obra

1329 Supervisión de Obra

1330 Tecnologías de Materiales

1331 Tecnologías de Automatización

1332 Proyectos de Tecnologías Informáticas e Intercomunicación

1333 Topografía

1334 Aerofotogrametría

1335 Batimetría

1336 Geotecnia

1337 Geofísica

1338 Dictámenes y Peritajes Técnicos

1339 Auditoría Técnica y financiera a la Obra Pública

LABORATORIOS Y PRUEBAS DE CALIDAD

1401 Laboratorio Mecánica de Suelos

1402 Laboratorio Materiales de Construcción, Laboratorio Metalográfico

1403 Laboratorio Químico, y Análisis de Agua

1404 Laboratorio Ecológico

1405 Laboratorio de Suelos Agrícolas

1406 Laboratorio de Tecnología de Materiales