**ANEXO 1.2 CUADRO ARTICULO 6 TEXTO PROPUESTO**

**ANEXO 1.2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.              RUBRO ESTUDIOS GENERALES** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1) PLANIFICACIÓN | 1000 | Vivienda y equipamiento | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Ingenieros Comerciales, Ingenieros Civiles Industriales, Ingenieros Industriales, | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1001 | Desarrollo Urbano | Arquitectos, Planificadores Urbanos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Ingenieros Comerciales, Ingenieros Civiles Industriales, Ingenieros Industriales. |
| 2) ESTUDIOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS | 1100 | Estudios económicos | Ingenieros Comerciales, Economistas, Ingenieros Civiles Industriales, Ingenieros Industriales, Contadores Auditores, Socioeconomistas y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1101 | Estudios financieros |
| 1102 | Evaluaciones socio-económicas |
| 1103 | Estudios de mercado |
| 3) ESTUDIOS SOCIOLÓGICOS | 1200 | Estructura social demográfica | Sociólogos, Antropólogos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1201 | Estructura de comportamiento |
| 4) ESTUDIOS TENOLÓGICOS | 1300 | Sistemas Constructivos, materiales y equipos de construcción | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1301 | Normalización, racionalización y productividad en la construcción. |
| 5) ESTUDIOS DE COMPUTACIÓN | 1400 | Sistemas Computacionales, programas | Ingenieros Civiles en Computación Ingenieros en Computación, Ingenieros de Ejecución en Computación. Ingenieros Civiles Informáticos, Ingenieros Informáticos, Ingenieros de Ejecución Informáticos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1401 | Análisis de Sistemas |
| 1402 | Redes de Computación |
| 6) OTROS ESTUDIOS | 1500 | Estudios Estadísticos | Estadísticos, Socioeconomistas, Sociólogos Ingenieros Comerciales, Ingenieros Civiles, Ingenieros Civiles Industriales, Ingenieros Industriales y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1501 | Catastros de Recursos |
| 1502 | Prevención de Riesgos | Ingenieros en Prevención de Riesgos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II.              RUBRO ESTUDIOS DE PROYECTOS** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1) INGENIERÍA Y OTRAS ESPECIALIDADES | 1600 | Mecánica de Suelos | Ingenieros Civiles | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1601 | Estructuras | Ingenieros Civiles, Arquitectos. |
| 1602 | Eléctrica | Ingenieros Civiles Eléctricos, Ingenieros Eléctricos, Ingenieros de Ejecución Eléctricos, Ingenieros Civiles en Electricidad, Ingenieros en Electricidad, Ingenieros de Ejecución en Electricidad |
| 1603 | Obras Sanitarias y tratamiento de aguas | Ingenieros Civiles, Constructores Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos. |
| 1604 | Mecánica | Ingenieros Civiles Mecánicos, Ingenieros Mecánicos, Ingenieros de Ejecución en Mecánica. |
| 1605 | Vialidad y/o tránsito | Ingenieros Viales, Ingenieros en Tránsito y Transporte, Ingenieros Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1606 | Pavimentación | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles, Arquitectos. |
| 1607 | Hidráulica | Ingenieros Civiles Hidráulicos, Ingenieros Civiles. |
| 1608 | Obras Industriales | Ingenieros Civiles, Ingenieros en Construcción, Constructores Civiles, Arquitectos. |
| 2) ARQUITECTURA | 1700 | Diseño de Viviendas | Arquitectos | 60.000 m2 | 30.000 m2 | - |
| 1701 | Edificios Públicos |
| 1702 | Edificios Industriales |
| 1703 | Patrimonio Histórico | Arquitectos, Arqueólogos, Antropólogo, Paleontólogo, Ingenieros Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1704 | Arquitectura Paisajista | Arquitectos, Arquitectos de Paisaje, Ingenieros Paisajistas Paisajistas, Diseñadores Paisajistas, Ecólogos Paisajistas, Ingenieros de Ejecución en Ambiente, Ingenieros Forestales, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros de Ejecución Agrícola y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1705 | Accesibilidad Universal | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 3) URBANISMO | 1800 | Planes Regionales de Desarrollo Urbano, Planos Reguladores Comunales, Intercomunales y Regionales, Planes Maestros. | Arquitectos, Planificadores Urbanos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles, Ingenieros en Cartografía, Ingenieros Geógrafos, Geógrafos, Ingenieros en Geomática y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1801 | Planos Seccionales |
| 1802 | Estudio Tránsito Urbano |
| 1803 | Subdivisiones y Loteos | Arquitectos, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 4) OTROS ESTUDIOS | 1900 | Geomensura y Topografía | Ingenieros en Geomensura, Ingenieros de Ejecución en Geomensura, Ingenieros Topógrafos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros en Cartografía, Ingenieros en Geomática, Ingenieros Forestales y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 1901 | Geológicos | Geólogos, Ingenieros Civiles, Geofísicos. |
| 1902 | Aerofotogramétricos | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros en Cartografía, Geógrafos, Ingenieros en Geomensura, Ingenieros de Ejecución en Geomensura, Ingenieros Civiles Informáticos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1903 | Especificaciones Técnicas | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles. |
| 1904 | Cubicaciones, Estudios de Costos y Presupuesto |
| 1905 | Estudios Jurídicos | Abogados. |
| 1906 | Tasaciones | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales, Ingenieros en Gestión y Administración Inmobiliaria y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1907 | Capacitación vivienda | Profesionales especialistas con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1908 | Resistencia al Fuego de los Materiales | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros Civiles Químicos, Ingenieros Civiles Mecánicos, Ingenieros Civiles Acústicos. |
| 1909 | Prevención de Incendios | Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros Civiles Químicos, Ingenieros Civiles Mecánicos, Ingenieros Civiles Acústicos, Ingenieros en prevención de Riesgos. |
| 1910 | Acústica | Ingenieros Civiles Acústicos, Ingenieros Acústico, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Arquitectos, Constructores Civiles, Ingenieros Civiles Mecánicos, Ingenieros en Sonido que posean a lo menos un semestre en la materia pertinente, |
| 1911 | Diseño Gráfico Industrial y Publicidad | Profesionales y Técnicos especialistas con un mínimo de 6 semestres académicos. |
| 1912 | Redes y Telecomunicaciones | Ingenieros en Redes y Telecomunicaciones, Ingenieros en Conectividad y Redes, Ingenieros Telemáticos Ingenieros Eléctrico, Ingenieros Electrónicos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1913 | Manejo forestal | Ingenieros Forestales, Ingenieros Agrónomos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 1914 | Arqueología | Arqueólogos | 5 permisos de excavación o 10 obras públicas o privadas. | 3 permisos de excavación o 8 obras públicas o privadas. | - |
| 1915 | Paleontología | Paleontólogo, Geólogo, Biólogo con postgrado en la materia |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.              RUBRO ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1) INSTITUCIONALES | 2000 | Racionalización Gestión Administrativa | Ingenieros Comerciales, Ingenieros Civiles Industriales, Ingenieros Industriales, Administradores Públicos, Contadores Auditores y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 2001 | Auditorías Administrativas |
| 2002 | Capacitación |
| 2003 | Auditorías |
| 2) DE OBRAS | 2100 | Inspección Técnica de Obras y Procesos | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. | 10 Estudios | 6 Estudios | - |
| 2101 | Auditorías, Proyectos, Programación de Obras | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 2102 | Inspección Parques/Jardines |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV.              RUBRO PRESTACIONES DE ASISTENCIA TÉCNICA** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1)  GESTIÓN DE PROYECTOS HABITACIONALES | 2200 | Diseño de Proyectos | Arquitectos | 15 Proyectos y/o atención de 600 Familias | 8 Proyectos y/o atención de 300 Familias | - |
| 2201 | Inspección de Obras de Proyectos Habitacionales | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. |
| 2202 | Asesoría Legal | Abogados. |
| 2203 | Asesoría a la Contratación de Obras | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. |
| 2) HABILITACION SOCIAL | 2300 | Organización Social | Asistentes Sociales, Trabajadores Sociales, Sociólogos, Planificadores Sociales, Antropólogos, Socieconomistas, Psicólogos, Ingenieros Comerciales y otros profesionales del área social con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Proyectos | 6 Proyectos | - |
| 2301 | Asesoría Legal | Abogados. |
| 2302 | Asesoría Técnica para el Mejoramiento Habitacional | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V.              RUBRO FISCALIZACIÓN TÉCNICA DE OBRAS** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1) EDIFICACIÓN | 2400 | Obras Habitacionales | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. | 28.000 m2 | 14.000 m2 | - |
| 2401 | Edificación en altura |
| 2402 | Edificación en hormigón |
| 2403 | Edificación en madera |
| 2404 | Edificación en albañilería |
| 2) URBANIZACIÓN | 2500 | Urbanización y/o urbanismo | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles. | 12.000 m2 | 6.000 m2 | - |
| 2501 | Pavimentación |
| 2502 | Aguas Lluvias |
| 2503 | Suelos y movimientos de tierra |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI.              RUBRO SUSTENTABILIDAD** | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** | **CÓDIGO** | **SUBESPECIALIDADES** | **PROFESIONALES HABILITANTES** | **CATEGORÍA** | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** |
| 1) EFICIENCIA ENERGETICA | 2600 | Aislamiento térmico | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Proyectos | 6 Proyectos | - |
| 2601 | Infiltraciones de aire | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 2602 | Climatización | Ingenieros en Climatización y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 2) ENERGIAS RENOVABLES | 2700 | Sistemas Solares Térmico | Arquitectos, Ingerieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 Proyectos | 6 Proyectos | - |
| 2701 | Sistemas Fotovoltaicos | Ingenieros Civiles Eléctricos, Ingenieros Eléctricos, Ingenieros de Ejecución Eléctricos. |
| 3) MEDIO AMBIENTE | 2800 | Estudios de Impacto Ambiental y Medio Ambiente | Ingenieros Ambientales, Ecólogos, Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. | 10 estudios | 6 estudios | - |
| 2801 | Estudios Ecológicos |
| 2802 | Tratamiento de Residuos Sólidos y Líquidos | Ingenieros Civil Químicos, Ingenieros en Biotecnología, Ingenieros Ambientales, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles, Arquitectos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |
| 2803 | Riesgos y Desastres | Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores, Constructores Civiles, Geógrafos y otros profesionales del área con un mínimo de 8 semestres académicos. |