

Bases de Datos

Fecha: Junio 22 de 2013

Para aplicar ingrese a [Trabaje con Nosotros](#)

1	<p>Denominación: 2 (DOS) Ingenieros de Sistemas</p> <p>Objeto: Desarrollar actividades de configuración, pruebas y soporte del geoportal del proyecto Mesa de Tierras. Elaborar e implementar un modelo de gestión llamado Nodo de la Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, al sector de Mesa de Tierras, de acuerdo con los conceptos de la IDE. Implementar un prototipo de aplicación móvil como estrategia para fomentar el uso y producción de la información geográfica.</p> <p>Investigación, análisis, desarrollo y pruebas de las nuevas aplicaciones para el portal de la Infraestructura Colombiana Datos Espaciales - ICDE.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas</p> <p>Experiencia laboral: Culminación de materias y seis (6) meses de experiencia relacionada</p> <p>Conocimientos: Desarrollo en plataforma Net y Java</p>
2	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas</p> <p>Objeto: Crear y actualizar contenidos para el curso a desarrollar, en formato HTML y su publicación en la plataforma del Telecentro Regional. Diseño y montaje del nuevo portal web del Telecentro Regional</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas</p> <p>Experiencia laboral: Treinta (30) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
3	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de sistemas</p> <p>Objeto: Elaborar y aplicar pruebas al geoportal del proyecto con la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, para dejar instalado en el sector; así como la elaboración y documentación del modelo de administración del mismo. Verificación de manuales, instructivos, generación de casos y reportes de aplicación de pruebas y revisión del código del portal ANH, de acuerdo a las fases de análisis, diseño, implementación y puesta en producción.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas</p> <p>Experiencia laboral: Diez (10) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos: Desarrollo en plataforma Net y Java</p>
4	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con especialización en ingeniería de software</p> <p>Objeto: Desarrollar software para el proyecto Sistemas de Información Geográfica para las Áreas de Reglamentación Espacial - SIG ARE e incorporar los elementos necesarios en la actualización de la metodología de desarrollo, banco de componentes y fábrica de SW.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas con especialización en Ingeniería de Software.</p> <p>Experiencia laboral: Cinco (5) años de experiencia en desarrollo de plataformas Java y punto Net, preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica.</p> <p>Conocimientos: Desarrollo Master en Plataforma Form & Report, Internet Developer Suite</p>

5	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con especialización</p> <p>Objeto: Direcccionar las actividades, definir los planteamientos necesarios dirigidos a la estructuración conceptual y técnica del proyecto Sistemas de Información Geográfica para las Áreas de Reglamentación Espacial - SIG ARE y su integración dentro del banco de componentes de Software que permita la reutilización de código y artefactos. Documentar acorde con las tecnologías más avanzadas o tecnologías para el desarrollo de una fábrica de SW.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en ingeniería de sistemas con especialización</p> <p>Experiencia laboral: Cinco (5) años de experiencia profesional, preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica y manejo de arquitecturas para proyectos de software</p> <p>Conocimientos:</p>
6	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas</p> <p>Objeto: Documentar de acuerdo a casos de uso, diagramas de flujo de información, documentación del proceso del modelo de negocio de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y levantamiento de requerimientos de la plataforma y definición de arquitectura preliminar.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas</p> <p>Experiencia laboral: Diez (10) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
7	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas</p> <p>Objeto: Desarrollar e implementar un aplicativo para el cálculo, seguimiento y difusión de indicadores de evaluación del impacto de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - ICDE. Desarrollar y/o mejorar la interfaz y funcionalidad para la actualización de componentes de la herramienta de gestión documental - ALFRESCO. Elaborar documentos de arquitectura de negocio, software y de seguridad, así como gestión de código fuentes y seguridad de la información.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas.</p> <p>Experiencia laboral: Dieciocho (18) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos: Desarrollo en aplicaciones web</p>
8	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con Especialización</p> <p>Objeto: Realizar el documento de arquitectura del geoportal y administrar el código de cada uno de los componentes desarrollados. Elaborar e implementar un modelo de arquitectura para la gestión del nodo de Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, en el sector de Mesa de Tierras, teniendo en cuenta los conceptos de la IDE, la estructura organizacional de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales, su evolución y retos actuales, así como los principios de la gestión de proyectos.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas con Especialización</p> <p>Experiencia laboral: Siete (7) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
9	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con Especialización</p> <p>Objeto: Administrar el código de desarrollo de los componentes de software y diseño de arquitectura, teniendo en cuenta la metodología de desarrollo de software del CIAF y la metodología de Investigación del IGAC, liderar procesos de articulación de componentes o artefactos de desarrollo.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas con especialización</p> <p>Experiencia laboral: Diez (10) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>

10	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con especialización Objeto: Investigar y desarrollar un modelo de la base de datos y de la aplicación de metadatos para geosemántica. Desarrollar un buscador por: nombres geográficos, nombres de fenómeno o Gazzetter. Desarrollar el visor de cartografía para dispositivos móviles. Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas con título de postgrado en la modalidad de especialización. Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos: Desarrollo en plataforma Form&report, Internet Developer Suite</p>
11	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con título de especialista en proyectos informáticos Objeto: Realizar el documento de arquitectura de información del geoportal de Mesa de Tierras, apoyar las fases de análisis y lanzamiento y generar los servicios web geográficos a disponer. Elaborar e implementar un modelo de gestión y administración de contenidos del Nodo Infraestructura de Datos Espaciales- IDE, al sector de Mesa de Tierras. Realizar el estudio del mercado de dispositivos móviles usados en el proyecto. Benchmarking o estado del arte, modelamiento de base de datos y generación y reporte de pruebas. Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas con título de especialista en proyectos informáticos. Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>
12	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas Objeto: Realizar actividades de análisis, ejecución de pruebas de calidad y documentación, a los desarrollos, módulos y aplicaciones del geoportal, así como, mantener la documentación de soporte para la memoria del proyecto. Elaborar e implementar un modelo de gestión del Nodo Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, al sector de Mesa de Tierras, de acuerdo con los conceptos de la IDE, con la estructura organizacional de la ICDE, su evolución y retos actuales, así como con los principios de la gestión de proyectos y desarrollo de portlets para el nodo de Mesa de Tierras. Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas Experiencia laboral: Culminación de materias y seis (6) meses de experiencia relacionada Conocimientos: Desarrollo en plataforma Net y Java</p>
13	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas Objeto: Realizar el levantamiento de requerimientos de la fase de análisis, documentación de los requerimientos en casos de uso y desarrollo de los modelos de negocio del proyecto de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, teniendo en cuenta la metodología de desarrollo de software de la oficina CIAF y la metodología de Investigación del IGAC. Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas Experiencia laboral: Diez (10) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>

14	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con especialización</p> <p>Objeto: Unificar los desarrollos e implementar la administración de los contenidos del Nodo de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, de acuerdo con los conceptos de la Infraestructura de Datos Espaciales - IDE y con la estructura organizacional de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - ICDE. Implementar el geoportal de ANH en una plataforma definida para el proyecto y hacer la instalación en funcionamiento del portal en el sector.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas con especialización</p> <p>Experiencia laboral: Diez (10) meses de experiencia profesional relacionada o laboral.</p> <p>Conocimientos:</p>
15	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, especialista en proyectos informáticos o administración de bases de datos</p> <p>Objeto: Diseñar la base de datos del portal, desarrollar los scripts de la base de datos, crear la base de datos en un ambiente libre, crear los niveles de administración y de usuarios de la base de datos, realizar los esquemas de crecimiento, la plataforma de la base de datos, el esquema de copia de seguridad y de persistencia de la información en el portal de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas y especialista en Proyectos Informáticos o Administración de Bases de Datos</p> <p>Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
16	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas con título de postgrado en la modalidad de especialización</p> <p>Objeto: Analizar, diseñar, desarrollar e implementar las bases de datos geográficas y servicios Web geográficos. Elaborar e implementar un Nodo de la infraestructura de Datos Espaciales - IDE a Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH, de acuerdo con los conceptos de las IDE, con la estructura organizacional de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - ICDE. Adaptar o desarrollar visores de información geográfica para el portal ANH y realizar pruebas a los servicios de acuerdo a las metodologías, métricas de OGC, buenas prácticas y lineamientos de la ICDE.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas y título de postgrado en la modalidad de especialización.</p> <p>Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
17	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas</p> <p>Objeto: Elaborar e implementar un modelo de gestión y administración para el Nodo de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, de acuerdo con los conceptos de las Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, con la estructura organizacional de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales. Desarrollar e implementar el geoportal de la ANH en una plataforma definida para el proyecto, realizar la instalación y dejar en funcionamiento para el sector.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas</p> <p>Experiencia laboral: Culminación de materias y seis (6) meses de experiencia relacionada</p> <p>Conocimientos: Desarrollo en plataforma Net y Java y administración de contenidos en web</p>

18	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero en Teleinformática o áreas afines</p> <p>Objeto: Desarrollar el banco de componentes de investigación de la Oficina CIAF</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas, Teleinformática y/o áreas afines</p> <p>Experiencia laboral: Treinta (30) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
19	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas</p> <p>Objeto: Llevar a cabo los procesos de recopilación y análisis de documentación y literatura correspondiente a los métodos de medición y desarrollo de métricas existentes en la industria del software para la definición y diseño de métricas aplicadas a Sistemas de Información Geográfica - SIG y aplicaciones de información geográfica.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas.</p> <p>Experiencia laboral: Un (1) mes de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
20	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Llevar a cabo las actividades de ejecución y documentación de pruebas y validación de funcionalidades del componente Sistema de Información Geográfica - SIG, para las áreas de Reglamentación Especial - SIG ARE</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral y Geodesia o ingenierías afines</p> <p>Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
21	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Dirigir el proceso de investigación para diseñar, desarrollar e implementar una plataforma de Código Abierto (Open Source), un prototipo de sistema para la gestión de información geográfica en los municipios, que incluya los planes de ordenamiento territorial y otra geo-información.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas o ingenierías afines</p> <p>Experiencia laboral: Dos (2) años de experiencia en desarrollo de software con diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en metodologías de desarrollo, manejo de UML y Sistemas de Información Geográfica</p>
22	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta o ingenieros afines, con título de postgrado en la modalidad de especialización, desarrollo de base de datos, sistema de información geográfica, ingeniería de software o afines</p> <p>Objeto: Apoyar procesos de estructuración y cargue de información alfanumérica y espacial. Modelar BD relacional para el proyecto Sistema de Información Geográfica para las Áreas de Reglamentación Especial - SIG ARE. Apoyar el proyecto en los procesos de análisis y modelamiento espacial.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en ingeniería: Sistemas, Ingeniería Catastral y Geodesta, o afines, con título de postgrado en la modalidad de especialización: desarrollo de base de datos, sistema de información geográfica, ingeniería de software o afines.</p> <p>Experiencia laboral: Diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada o laboral en diseño, relacionales, programación e implementación de base de datos.</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en metodologías de desarrollo de software</p>

23	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta O ingenieros afines</p> <p>Objeto: Desarrollar e implementar las funcionalidades para la implementación de los modelos definidos en los requerimientos y elaborar la documentación del código, manuales y ayudas respectivas de acuerdo con la metodología de desarrollo de software y a las definiciones de usabilidad..</p> <p>Perfil profesional: título profesional de Ingeniería de Sistemas, ingeniería catastral y geodesta o ingenierías afines</p> <p>Experiencia laboral: Un (1) mes de experiencia en desarrollo de software</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en programación orientada a objetos, en metodologías de desarrollo, manejo de UML y preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica</p>
24	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral, Ingeniero Topográfico o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Desarrollar e implementar las funcionalidades básicas del visor geográfico para la gestión de información geográfica como soporte a los procesos del Sistema de Información Geográfica - SIG, para la política de tierras y elaborar la documentación respectiva de acuerdo con la metodología de desarrollo de software.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral, Ingeniería Topográfica y/o ingenierías afines.</p> <p>Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia profesional relacionada o laboral en desarrollo de software</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en programación orientada a objetos, metodologías de desarrollo, manejo de UML y preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica</p>
25	<p>Denominación: 3 (TRES) Ingenieros de Sistemas, ingeniero Catastral o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Desarrollar y documentar las funcionalidades para el control y administración de información alfanumérica en los formatos establecidos para la consulta y visualización para los Sistemas de Información Geográfica - SIG, para la política de tierras y elaborar la documentación respectiva de acuerdo con la metodología de desarrollo de software.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas, ingeniería catastral o ingenierías afines</p> <p>Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia profesional relacionada o laboral en desarrollo de software</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en programación orientada a objetos, metodologías de desarrollo, manejo de UML y preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica</p>
26	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero de Minas, ingeniero topográfico o ingenieros afines.</p> <p>Objeto: Prestación de servicios para llevar a cabo las actividades de la recopilación y organización de la información primaria y secundaria necesaria en las etapas de análisis y diseño. También, se requiere realizar el levantamiento y análisis de requerimientos, generación de documentación de la etapa de análisis, en el marco del proyecto Sistema de Información Geográfica para el proyecto política de tierras, como soporte al proyecto Nodo de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - ICDE, de Política de Tierras.</p> <p>Perfil profesional: título de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral y Geodesta, ingeniería de minas, ingeniería topográfica o ingenierías afines.</p> <p>Experiencia laboral: Doce (12) meses de experiencia profesional relacionada o laboral en análisis de datos espaciales, metodologías de desarrollo y manejo de UML</p> <p>Conocimientos: Conocimientos preferiblemente en Sistemas de Información Geográfica</p>

27	<p>Denominación: 2 (DOS) ingenieros Catastrales y Geodestas, ingeniero Topográfico o Ingeniero de Sistemas , con especialización en Sistemas de Información Geográfica o Ingeniería de Software</p> <p>Objeto: Prestación de servicios para realizar las actividades de elaboración de contenidos técnicos y documentos de las etapas de desarrollo, implementación y soporte aplicados a proyectos de Sistema de Información Geográfica y relacionados con el proyecto de investigación "Actualización de Metodología de Desarrollo de Software orientada a SIG".</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería Catastral y Geodesta, Ingeniería Topográfica, Ingeniería de Sistemas con especialización en Sistemas de Información Geográfica o Ingeniería de Software</p> <p>Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p> <p>Conocimientos:</p>
28	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Topográfico o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Prestación de servicios para llevar a cabo las actividades relacionadas con el desarrollo de funcionalidades Web y elaboración de documentación de las etapas de desarrollo e implementación para el Sistema de Información Geográfica de Áreas de Reglamentación Especial - SIG ARE</p> <p>Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral y Geodesta, Ingeniería Topográfica o ingenierías afines</p> <p>Experiencia laboral: Un (1) mes de experiencia en análisis e datos espaciales.</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en metodologías de desarrollo, manejo de UML, preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica.</p>
29	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Prestación de servicios para llevar a cabo las actividades relacionadas con el desarrollo de funcionalidades Web y elaboración de documentación de las etapas de diseño y desarrollo para el Sistema de Información Geográfica de Áreas de Reglamentación Especial - SIG ARE.</p> <p>Perfil profesional: título profesional en ingeniería de sistemas o ingenierías afines.</p> <p>Experiencia laboral: Un (1) mes de experiencia en análisis de datos espaciales.</p> <p>Conocimientos: Conocimiento en metodologías de desarrollo, manejo de UML, preferiblemente con conocimiento en Sistemas de Información Geográfica</p>
30	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas, Ingeniero Catastral y Geodesta o ingenieros afines</p> <p>Objeto: Desarrollar e implementar las funcionalidades Web Espaciales y de consultas avanzadas para la gestión de información geográfica, como soporte a los procesos de los Sistemas de Información Geográfica - SIG de áreas de reserva especial y elaborar la documentación respectiva de acuerdo con la metodología de desarrollo de software.</p> <p>Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Catastral y Geofesta o ingenierías afines.</p> <p>Experiencia laboral: Trece (13) meses de experiencia en desarrollo de software</p> <p>Conocimientos: Conocimientos en programación orientada a objetos, metodologías de desarrollo, manejo de UML, preferiblemente con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica</p>

31	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero de Sistemas o ingenieros afines Objeto: Prestación de servicios para llevar a cabo las actividades relacionadas con el diseño y desarrollo de interfaces Web para los proyectos de los Sistemas de Información Geográfica - SIG, a partir de los requerimientos de usuario para el Sistema de Información Geográfica de Áreas de Reglamentación Espacial - SIG ARE Perfil profesional: título profesional en Ingeniería de Sistemas o ingenierías afines Experiencia laboral: Veinticinco (25) meses de experiencia relacionada o laboral. Conocimientos: Conocimientos en diseño, interfaces web HTML5+css3, Javas cript - nivel medio, manejo de bases de datos y metodologías de desarrollo.</p>
32	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero de Sistemas, Geógrafo con título de postgrado Objeto: Definir conceptualmente el modelo de Gazetteer. Perfil profesional: título profesional en ingeniería catastral y geodesta, ingeniería de sistemas, geógrafo con título de postgrado Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>
33	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero Catastral y Geodesta o ingeniero topógrafo. objeto: generar documentos que contengan el estado del arte, que involucre los referentes nacionales e internacionales, asociados a la certificación de profesionales involucrados con el levantamiento de información catastral Perfil profesional: título profesional en ingeniería catastral y geodesta o ingeniería topografía. Experiencia laboral: Treinta (30) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>
34	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Forestal, Agrólogo o afines, con título de especialización en Sistemas de Información Geográfica o Geomática. Objeto: Desarrollar actividades de investigación, análisis y desarrollo del proyecto de Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - ICDE, social. Construir una plataforma web participativa e interoperable que permita a las personas participar en la generación y validación de información geográfica de diferentes temáticas, implementando para ello los componentes de la ICDE, los principios asociados a la democratización de la información y las herramientas de la web 2.0. Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería Catastral y Geodesta, Ingeniería Forestal, Agrología ó afines, con título de especialización en Sistemas de Información Geográfica o Geomática. Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral</p>
35	<p>Denominación: 1 (UN) Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero de Sistemas o Geógrafo con título de postgrado Objeto: Realizar la implementación de los componentes de la Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, en los sectores definidos del documento CONPES 3585 Perfil profesional: título profesional en Ingeniería Catastral y Geodesta, Ingeniería de Sistemas o Geógrafo con título de postgrado Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>

36	<p>Denominación: 1 (UN) profesional en Diseño Gráfico o Publicista objeto: Diseñar el manual de usuario la política editorial, estrategias de comunicación y difusión del portal de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH. Perfil profesional: TÍTULO Profesional en diseño gráfico o publicista Experiencia laboral: Quince (15) meses de experiencia profesional relacionada o laboral, con experiencia en diseño gráfico Conocimientos:</p>
37	<p>Denominación: 1 (UN) Profesional en Derecho con especialización Objeto: Elaborar una propuesta de política de precios, realizar la socialización en materia de propiedad intelectual, socializar estudio jurídico de modelo de costos de productos geográficos, realizar el estudio y análisis de las principales normas aplicables al proyecto de la IDE social, realizar estudios, análisis, difusión y conceptualizaciones jurídico-económicas concernientes con la formulación e implementación de políticas y normativas sobre información geográfica. Perfil profesional: Título profesional en derecho con especialización Experiencia laboral: Dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada o laboral Conocimientos:</p>
38	<p>Denominación: 5 (cinco) ingenieros catastrales y geodestas y/o ingenieros de sistemas. Objeto: Realizar actividades de docencia en el tema específico de digitalización y dispositivos móviles para fines catastrales a nivel nacional, dentro de la programación de este tema que en el momento desarrolla la oficina CIAF Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería Catastral y Geodesia y/o ingeniería de sistemas. La hoja de vida debe tener relacionado el número de la tarjeta profesional y la fecha de expedición. Experiencia laboral: Mínimo 12 meses como coordinador de digitalización catastral y dispositivos móviles con fines catastrales, en los catastros del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, o los catastros independientes de Bogotá, Cali, Medellín y Antioquia. O digitalizador y manejo comprobado de dispositivos móviles con fines catastrales, ejercido en los mencionados catastros con una experiencia comprobada de 18 meses. Conocimientos: Catastro y digitalización. Dispositivos móviles para fines catastrales.</p>
39	<p>Denominación: 5 (Cinco) ingenieros catastrales y geodestas, ingenieros forestales, ingenieros topográficos, ingenieros civiles, agrónomos, arquitectos y/o economistas. Objeto: Realizar actividades de docencia en el tema específico de reconocimiento predial tanto urbano como rural a nivel nacional dentro de la programación de este tema que en el momento desarrolla la oficina CIAF Perfil profesional: Título profesional en Ingeniería Catastral y Geodesia, Ingeniería Forestal, Ingeniería Topográfica, Ingeniería Civil, Agronomía, Arquitectura y/o Economía. La hoja de vida debe tener relacionado el número de la tarjeta profesional y la fecha de expedición. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses como Coordinador de Reconocimiento Predial, en los catastros del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, o los catastros independientes de Bogotá, Cali, Medellín y Antioquia. O reconocedor predial tanto urbano como rural, ejercido en los mencionados catastros con una experiencia comprobada de 36 meses. Conocimientos: Catastro, específicamente en reconocimiento predial urbano - rural, cartografía básica catastral y conocimiento profundo del elemento jurídico del catastro.</p>