

Lo resaltado en amarillo por Eliana Chacón

Datos del área Gestora	Dependencia solicitante:	Secretaría General
	Nombre del Servidor que diligencia el estudio previo	Jairo Andrés Grajales Salinas

1. Descripción de la Necesidad que la Entidad Pretende Satisfacer.

...

Teniendo en cuenta la Transformación --- del Plan Nacional de Desarrollo -- “Seguridad Humana y Justicia Social”, que establece como propósito ampliar el acceso y la cobertura de la educación superior en Colombia, pasando del 53,9 % en 2021 al 62 % al finalizar el cuatrienio.

Se hace necesario contribuir al cumplimiento de esta meta nacional a través de alianzas estratégicas con instituciones de educación superior que permitan ampliar las oportunidades de formación para el talento humano del sector minero-energético y sus grupos de valor. Estas alianzas facilitan el acceso a programas de educación continua, formación técnica y profesional, así como a procesos de actualización y cualificación permanente, garantizando que un mayor número de funcionarios o colaboradores del Ministerio de Minas y Energía accedan a la educación superior y que, al mismo tiempo, se fortalezcan las capacidades institucionales necesarias para responder a los retos de la transición energética, la innovación y el desarrollo sostenible del país.

- El artículo 3 de la Ley 2294 de 2023, numeral 2: Seguridad humana y justicia social. La cual tiene como meta En Colombia tendremos la cobertura de educación superior más alta de la historia, al pasar de 53,9 en 2021, a 62 % al final del cuatrienio.

...

así como establecer convenios con instituciones educativas que permitan ofrecer beneficios preferenciales —como descuentos en matrículas, prioridad en inscripciones, procesos de homologación y otros incentivos académicos— orientados a fomentar el acceso, la actualización y el fortalecimiento de las capacidades de los grupos de valor del sector minero-energético.

En el marco de las disposiciones constitucionales que promueven la cooperación interinstitucional y el fortalecimiento de la educación superior en Colombia, el Ministerio de Minas y Energía reconoce la necesidad de establecer alianzas estratégicas con instituciones educativas que permitan potenciar la formación, investigación y transferencia de conocimiento en áreas relevantes para el sector minero-energético. Estas alianzas se consideran fundamentales para cerrar brechas en competencias digitales, promover la gestión del conocimiento y facilitar la apropiación de tecnologías emergentes, en concordancia con los lineamientos de transformación digital del Estado y con los objetivos institucionales de fortalecer la eficiencia operativa y el liderazgo sectorial.

La cooperación con Instituciones de Educación Superior se orientará a aprovechar las capacidades académicas, científicas y tecnológicas que estas poseen, con el propósito de desarrollar programas de

formación especializados, proyectos de investigación aplicada y procesos de innovación que respondan a las necesidades del sector. Asimismo, se buscará promover la implementación de soluciones basadas en tecnologías emergentes —como analítica avanzada, inteligencia artificial, internet de las cosas (IoT) y entornos inmersivos— que contribuyan a mejorar la calidad de la información, fortalecer la toma de decisiones y optimizar procesos administrativos y operativos.

En esta perspectiva, y atendiendo a los principios de racionalización de recursos y cooperación establecidos en la normativa vigente, el Ministerio de Minas y Energía considera pertinente adelantar convenios que incluyan beneficios preferenciales para sus funcionarios y para los grupos de valor del sector minero-energético, tales como descuentos en matrículas, prioridad en inscripciones, procesos de homologación, acceso a programas de educación continua y otros incentivos académicos que faciliten la actualización permanente del talento humano. Estas medidas buscan ampliar las oportunidades de formación, fortalecer capacidades técnicas y promover una cultura institucional orientada al aprendizaje continuo y a la innovación.

Los proyectos y actividades que se deriven de estos convenios permitirán articular esfuerzos entre la academia, el sector público y la comunidad, favoreciendo la circulación del conocimiento, la apropiación social de la ciencia y la tecnología, y la consolidación de un ecosistema de innovación para el sector minero-energético. A través de la formación especializada, el desarrollo de investigaciones conjuntas y el intercambio de recursos académicos, se espera avanzar de manera progresiva hacia una mayor eficiencia institucional, una gestión del conocimiento más efectiva y un aprovechamiento integral de los datos y tecnologías emergentes en beneficio del interés público.

En consecuencia, la suscripción de este convenio marco constituye un instrumento estratégico para fortalecer las capacidades institucionales, consolidar alianzas sostenibles con las instituciones de educación superior y fomentar un entorno de cooperación que permita al MINISTERIO y a las entidades del sector enfrentar los retos actuales y futuros derivados de la transición energética, la transformación digital y las exigencias de un entorno productivo dinámico y altamente competitivo

...

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Constitución:

Ente Universitario Autónomo de orden Nacional, creado por Ley 52 de 1981 transformado mediante Decreto Ley 2770 del 16 de Agosto de 2006, con régimen especial en los términos de la Ley 30 de 1992, personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera; patrimonio independiente y capacidad para gobernarse, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, identificada con NIT 860.512.780-4

Naturaleza y Estructura:

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) es un ente universitario autónomo del orden nacional, con régimen especial, cuyo objeto principal es la educación abierta y a distancia,

vinculado al Ministerio de Educación Nacional en lo que a políticas y planeación del sector educativo se refiere.

Dentro de su misión la UNAD tiene determinado contribuir a la educación para todos a través de la modalidad abierta y a distancia, mediante la investigación, la acción pedagógica, la proyección social y las innovaciones metodológicas y didácticas, con la utilización de las tecnologías de la información y de las comunicaciones, para fomentar y acompañar el aprendizaje autónomo, generador de cultura y espíritu emprendedor que en el marco de la sociedad global y del conocimiento propicie el desarrollo económico, social y humano sostenible de las comunidades locales, regionales y globales con calidad, eficiencia y equidad social.

Dentro de su visión la UNAD se proyecta como una organización líder en Educación Abierta y a Distancia, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad innovadora y pertinencia de sus ofertas y servicios educativos y por su compromiso y aporte de su comunidad académica al desarrollo humano sostenible, de las comunidades locales y globales.

El Estatuto de Contratación de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD (Acuerdo 0047 del 13 de septiembre de 2012) en su artículo 24 determina con relación a los convenios que “la UNAD podrá suscribir convenios con otros organismos públicos y privados, nacionales y extranjeros, con el fin de acordar actividades recíprocas de cooperación, o de ejecución de proyectos, que se encuentren comprendidos en su objeto y misión”.

El Estatuto de Contratación de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD (Acuerdo 0047 del 13 de septiembre de 2012) en su artículo 25 determina que el convenio marco “*Es aquel mediante el cual la UNAD y su contraparte acuerdan compromisos e intenciones de cooperación de carácter general. Las acciones, actividades y proyectos conjuntos que se deriven de un convenio marco deberán formalizarse mediante la suscripción de convenios específicos*”.

En consonancia con lo establecido en la Resolución 006 del 3 de enero de 2020 se delegó la competencia para la celebración de convenios y contratos, y para adelantar los procesos de contratación derivados de los mismos, comprende el trámite y negociación de convenios y contratos interadministrativos, convenios de cooperación con otras instituciones nacionales e internacionales, públicas, privadas o mixtas, además de la firma, la suscripción y presentación de propuestas, el seguimiento a la ejecución, liquidación y atención de actuaciones y requerimientos judiciales derivados de los mismos además de realizar el proceso de selección de los contratistas, ordenar la celebración de los contratos, aceptar las propuestas, adjudicar y suscribir los contratos y documentos a que haya lugar dentro de cada una de las etapas de los procesos de contratación relacionados con la contratación derivada que requiera la universidad para cumplir con el objetivo de los convenios y/o contratos interadministrativos que celebre.

Misión

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) tiene como misión contribuir a la educación para todos a través de la modalidad abierta, a distancia y en ambientes virtual de aprendizaje, mediante la acción pedagógica, la proyección social, el desarrollo regional y la

acción comunitaria, la inclusión, la solidaridad, la investigación, la internacionalización y la innovación en todas sus expresiones, con el uso intensivo de las tecnologías, en particular de la información y las comunicaciones para fomentar y acompañar el aprendizaje autónomo, significativo y colaborativo, generador de cultura y espíritu emprendedor que en el marco de la sociedad global y del conocimiento propicie el desarrollo económico, social y humano sostenible de las comunidades locales, regionales y globales con calidad, eficiencia y equidad social.

Visión

La Universidad Nacional Abierta ya Distancia (UNAD) se proyecta como una organización líder en educación abierta y a distancia y en ambientes virtuales de aprendizaje, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad innovadora, la pertinencia de sus ofertas y servicios educativos, y por el compromiso de su comunidad académica con el desarrollo humano integral y la gestión ecosostenible de las comunidades locales, regionales y globales, y por su aporte a este propósito

Decálogo de Valores

La UNAD, desde sus dimensiones axiológica y ontológica en el desarrollo de su accionar y en el marco de sus principios, cree:

1. En el poder restaurador de los valores, la ética, el respeto, la disciplina el debate, la concertación y la conciliación entre los miembros de nuestra comunidad universitaria y con otros actores sociales del país.
2. En la fortaleza que genera en las personas la integración de la calidad profesional y humana como un resultado de un trabajo reticular e inteligente.
3. Que nuestro compromiso institucional es propender al respeto como elemento básico para su autorrealización personal y profesional.
4. En el potencial creativo, en la actitud crítica, en el trabajo arduo y honesto de nuestra comunidad universitaria.
5. En la educación para todos, en cualquier lugar y momento de la vida, fundamental para la prosperidad de todos los colombianos.
6. En la excelencia institucional y en la capacidad de nuestros egresados para generar progreso.
7. En la libertad de acción, de pensamiento, de culto y de ideas políticas como pilares para una convivencia pacífica, solidaria y tolerante.
8. En la idea de que nuestros derechos deben ser el resultado del ejercicio adecuado de nuestros deberes.
9. En la importancia de trabajar para que la proyección social y la investigación generen mejores condiciones de vida a las poblaciones vulnerables del país.
10. En la necesidad de cualificar a nuestros estudiantes, docentes, monitores, consejeros, egresados y funcionarios de todo nivel, para lograr una sociedad colombiana equitativa, justa y emprendedora.

- Naturaleza Jurídica

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD es un ente universitario autónomo del orden nacional, con régimen especial en los términos de la Constitución y la ley; con personería

Comentado [ECL1]: Se cambia el título de principios por decálogo de valores

Comentado [ECL2]: Se cambió **Régimen de Autonomía** por **Naturaleza Jurídica** – como aparece en la página web

jurídica; autonomía académica, administrativa, presupuestal, contractual y financiera; y, patrimonio independiente; por lo tanto, no pertenece a ninguna de las ramas del poder público; con capacidad para gobernarse y designar a sus directivas, y vinculado al Ministerio de Educación Nacional. La Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) cumple con seis responsabilidades sustantivas a saber: la formación, la investigación, la proyección social, la internacionalización, la inclusión y la innovación.

1. La UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD ofrecerá al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA y a su talento humano beneficios preferenciales en sus programas académicos y de educación continua, tales como descuentos en matrículas, prioridad en procesos de inscripción, acceso a homologaciones y nivelaciones, así como demás incentivos educativos definidos por la institución. Estos beneficios tendrán como propósito facilitar la actualización profesional, fortalecer las competencias técnicas del sector minero-energético y promover el acceso a oportunidades de formación en coherencia con las necesidades institucionales del MINISTERIO.
2. La UNAD podrá otorgar al Ministerio acceso preferente a sus grupos, semilleros y centros de investigación, facilitando la formulación y ejecución de proyectos conjuntos en temas estratégicos para el sector minero-energético.
3. El Ministerio podrá vincularse como aliado sectorial en proyectos de investigación aplicada desarrollados por la UNAD, permitiendo la transferencia de resultados, metodologías, modelos analíticos y prototipos tecnológicos.
4. La UNAD podrá ofrecer acceso controlado y preferencial a sus laboratorios virtuales, plataformas de analítica de datos, entornos simulados y herramientas tecnológicas para apoyar procesos de investigación, pruebas y validación.
5. La UNAD podrá abrir la posibilidad de que profesionales del Ministerio participen como coinvestigadores, codirectores o asesores en trabajos de grado, tesis o proyectos de investigación institucionales relacionados con el sector.
6. La Universidad podrá facilitar la coautoría y difusión de publicaciones derivadas de proyectos colaborativos, incluyendo artículos científicos, informes técnicos, estudios sectoriales y materiales divulgativos.
7. La UNAD podrá brindar al Ministerio capacitaciones especializadas en metodologías de investigación, analítica avanzada, uso de tecnologías emergentes, diseño de proyectos y gestión de la innovación.
8. El Ministerio podrá ser invitado con carácter preferencial a participar como aliado en convocatorias internas de investigación, innovación y apropiación social del conocimiento adelantadas por la UNAD.
9. La UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD, como parte de su programa de membresías institucionales con redes académicas, tecnológicas y de investigación, ofrecerá al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA acceso preferencial a dichas redes, facilitando su participación en espacios de articulación colaborativa y de proyección internacional.

El presente proceso contractual se encuentra contenido en el Plan de Abastecimiento Estratégico para la vigencia 2025 de la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía, con el PLC 2025-0912 del

proyecto de inversión con BPIN No. 202300000000308. el código UNSPSC 80111600 - Servicios de personal temporal, debidamente registrado en las plataformas de Neón y SECOP.

Comentado [JL3]: OJO - Se debe ajustar en el PAE el código UNSPSC 86101808 - Servicios de formación de recursos humanos para el sector público o el código UNSPSC 80111500 - Desarrollo de recursos humanos.

Por lo anterior, se considera viable la suscripción del presente convenio con la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD, en tanto la cooperación proyectada no implica erogación económica ni partidas presupuestales para las PARTES, sino que se fundamenta en la oferta de beneficios preferenciales orientados al fortalecimiento de las capacidades institucionales del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. En virtud de su carácter académico y de su experiencia en educación abierta, virtual y a distancia, la UNAD podrá facilitar el acceso preferente a programas de formación continua, espacios académicos y redes de investigación, con el propósito de fortalecer la gestión del conocimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico en el sector minero-energético. Esta alianza estratégica permitirá que el talento humano del MINISTERIO y de las entidades del sector se beneficie de procesos formativos y colaborativos que contribuyan a la modernización institucional, al fortalecimiento de competencias especializadas y al avance del país hacia la sostenibilidad y la transición energética.

2. Descripción del objeto, con sus especificaciones, autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución. Si el contrato o convenio incluye diseño y construcción, deberán anexarse los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.

2.1. Objeto:	El Ministerio de Minas y Energía, en colaboración con la UNAD, establece un marco de cooperación para que su talento humano y su familia acceda a programas académicos, de investigación e innovación de la universidad y participe en proyectos conjuntos que fortalezcan competencias técnicas y generen conocimiento estratégico para el sector minero-energético, de acuerdo con la pertinencia, disponibilidad de recursos y la normativa aplicable.
---------------------	---

2.2. Especificaciones.

2.2.1. Tipo de contrato o convenio:	Convenio Marco de Cooperación interinstitucional celebrado entre el Ministerio de Minas y Energía y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD.
2.2.2. Alcance del objeto:	La cooperación proyectada deberá desarrollarse en el marco del presente convenio, de conformidad con los convenios específicos que deberán ser aprobados y suscritos por el representante del Ministerio de Minas y Energía y por el Vicerrector de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD, en virtud de las facultades y delegaciones internas vigentes. Dichos convenios específicos podrán abarcar acciones conjuntas en materia de formación, capacitación, investigación aplicada, transferencia de conocimiento, innovación, gestión de datos, extensión y proyección

	<p>social, con el fin de fortalecer las capacidades institucionales del sector minero-energético.</p> <p>Ambas PARTES se comprometen a aunar esfuerzos para consolidar procesos de cooperación orientados a investigación colaborativa, actividades de actualización profesional, proyectos en tecnologías emergentes y demás acciones que contribuyan al fortalecimiento técnico, operativo y estratégico del Ministerio de Minas y Energía y de las entidades del sector.</p>
2.2.3. Obligaciones del contratista - aliado o compromisos:	<p>La UNAD ofrecerá al Ministerio de Minas y Energía y a su talento humano beneficios preferenciales en sus programas académicos y de educación continua, incluyendo descuentos en matrículas, prioridad en procesos de inscripción, acceso a homologaciones y nivelaciones, así como demás incentivos educativos definidos por la institución, con el fin de facilitar la actualización profesional, fortalecer las competencias técnicas del sector minero-energético y promover el acceso a oportunidades de formación coherentes con las necesidades institucionales del Ministerio.</p> <p>La UNAD facilitará al Ministerio acceso preferente a sus grupos, semilleros y centros de investigación, apoyando la formulación y ejecución de proyectos conjuntos en áreas estratégicas para el sector minero-energético.</p> <p>La UNAD permitirá que el Ministerio se vincule como aliado sectorial en proyectos de investigación aplicada, facilitando la transferencia de resultados, metodologías, modelos analíticos y prototipos tecnológicos desarrollados en dichos proyectos.</p> <p>La UNAD ofrecerá acceso controlado y preferencial a sus laboratorios virtuales, plataformas de analítica de datos, entornos simulados y demás herramientas tecnológicas necesarias para apoyar procesos de investigación, pruebas y validación.</p> <p>La UNAD permitirá que profesionales del Ministerio participen como coinvestigadores, codirectores o asesores en trabajos de grado, tesis o proyectos de investigación institucionales relacionados con el sector minero-energético.</p> <p>La UNAD facilitará la coautoría y difusión de publicaciones derivadas de proyectos colaborativos, incluyendo artículos científicos, informes técnicos, estudios sectoriales y materiales de divulgación.</p>

	<p>La UNAD diseñará estrategias para brindar al Ministerio capacitaciones especializadas en metodologías de investigación, analítica avanzada, uso de tecnologías emergentes, diseño de proyectos y gestión de la innovación.</p> <p>La UNAD invitará al Ministerio, con carácter preferencial, a participar como aliado en convocatorias internas de investigación, innovación y apropiación social del conocimiento que adelante la universidad.</p> <p>La UNAD ofrecerá al Ministerio acceso preferencial a sus redes académicas, tecnológicas y de investigación, facilitando la participación en espacios de articulación colaborativa y proyección internacional.</p>
2.2.4. Obligaciones o compromisos del Ministerio:	<p>El MINISTERIO, en virtud del Convenio a suscribir se compromete a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Designar un supervisor o interventor, para el seguimiento a la ejecución del convenio 2. Las demás que por esencia y naturaleza del contrato de este Contrato se requieren. 3. El Ministerio facilitará la vinculación de su talento humano y, cuando corresponda, de sus familiares, a los programas académicos y de educación continua ofrecidos por la UNAD, asegurando el aprovechamiento de los beneficios otorgados. 4. El Ministerio participará como aliado sectorial en proyectos de investigación aplicada desarrollados por la UNAD, en la medida de la pertinencia y disponibilidad de su recurso humano, aportando información, experiencia técnica y los recursos necesarios para su ejecución 5. El Ministerio apoyará, en la medida de la pertinencia y disponibilidad de recurso humano, en la identificación de necesidades estratégicas del sector minero-energético que puedan ser abordadas mediante proyectos conjuntos con la UNAD. 6. El Ministerio hará uso responsable de los laboratorios virtuales, plataformas de analítica, entornos simulados y demás herramientas tecnológicas proporcionadas por la UNAD, cumpliendo con las normas de uso y seguridad establecidas. 7. El Ministerio permitirá la participación de sus profesionales como coinvestigadores, codirectores o asesores en trabajos de grado, tesis o proyectos de investigación institucionales relacionados con el sector minero-energético, siempre que dicha participación no afecte el cumplimiento de sus funciones misionales 8. El Ministerio contribuirá a la difusión de los resultados de los proyectos conjuntos y permitirá la coautoría de sus profesionales en

	<p>publicaciones, siempre que ello no contravenga la normatividad vigente que regula al Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>9. El Ministerio apoyará y participará, cuando sea invitado y siempre y cuando no afecta el cumplimiento de su misionalidad y la normatividad vigente que lo regula, en convocatorias internas de investigación, innovación y apropiación social del conocimiento, así como en las redes académicas, tecnológicas y de investigación a las que tenga acceso preferencial, aportando su experiencia y conocimiento sectorial.</p>
2.2.5. Plazo del convenio:	<p>El presente convenio tendrá una vigencia de un (1) año contado a partir de su suscripción. No obstante, las PARTES podrán prorrogarlo por periodos adicionales mediante acuerdo escrito previo, cuando así lo consideren necesario para la continuidad y finalización de las actividades, siempre que dicho acuerdo se suscriba antes del vencimiento del plazo inicial o de cualquiera de sus prórrogas.</p>
2.2.6. Lugar de ejecución:	<p>El lugar de ejecución del presente convenio comprenderá todo el territorio de la República de Colombia, teniendo en cuenta que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD desarrolla sus actividades académicas y administrativas principalmente mediante mediaciones virtuales y remotas. En consecuencia, la ejecución se realizará de manera prioritaria a través de plataformas y herramientas virtuales dispuestas por las PARTES. No obstante, cuando resulte necesario para el cumplimiento de las actividades previstas y la obtención de los resultados esperados, podrán efectuarse desplazamientos o actividades presenciales en los municipios o regiones priorizadas, de acuerdo con las necesidades técnicas y operativas identificadas durante la ejecución del convenio.</p>
2.2.7. Documentos técnicos requeridos. (Permisos, autorizaciones, licencias cuando se requieran):	<p>Las normas, documentos técnicos y otros, que se deriven de la naturaleza del objeto del convenio o de las actividades relacionadas con los acuerdos, los cuales deberán ser de conocimiento y manejo experto por parte de los profesionales inmersos en este proceso.</p>
2.2.8. Valor:	<p>El presente convenio no implica erogación de recursos ni genera obligaciones económicas para ninguna de las PARTES, por lo cual no tiene valor tasativo. Las actividades, aportes y compromisos aquí establecidos se desarrollarán en el marco de la cooperación interinstitucional, sin que ello comporte transferencias presupuestales, pagos, remuneraciones o contraprestaciones de carácter pecuniario. En consecuencia, todas las obligaciones derivadas del convenio se entienden de naturaleza no financiera y orientadas exclusivamente al cumplimiento de los fines misionales de cada PARTE.</p>
2.2.9. Gratuidad del convenio:	<p>El presente convenio marco, salvo en lo estipulado en cada convenio específico que se suscriba posteriormente, no generará erogación alguna para las entidades intervinientes del mismo.</p>

<p>2.2.10. Supervisión (indicar cargo del supervisor):</p>	<p>La supervisión del presente convenio estará a cargo de los delegados designados por cada una de las partes, quienes realizarán el seguimiento conjunto de las actividades y obligaciones aquí pactadas. Por parte de la UNAD, la supervisión será ejercida por el Director Zonal de la Zona Sur, conforme a las funciones establecidas en el Estatuto de Contratación y en el Manual de Procesos y Procedimientos para la Contratación de la Universidad. Por parte del Ministerio de Minas y Energía, ejercerá la supervisión y el control del Contrato por medio del Secretario General, o quien designe el ordenador del gasto, y deberá en el ejercicio de sus funciones observar lo dispuesto en el artículo 4 y el numeral 1º del artículo 26 de la Ley 80 de 1993 y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, así como las funciones señaladas en el Manual de Contratación del Ministerio de Minas y Energía, adoptado mediante Resolución No. 4 1194 del 30 de octubre de 2015 o aquella que la adicione, modifique, o sustituya.</p> <p>Los delegados deberán elaborar y presentar de manera conjunta un informe de seguimiento cada cuatro (4) meses, el cual deberá estar firmado por ambas partes y socializado ante los responsables designados por cada entidad.</p> <p>El supervisor no podrá adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstas en el contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por el ordenador del gasto y el Contratista, mediante la suscripción de las correspondientes modificaciones al contrato.</p> <p>El seguimiento del presente convenio consistirá en la verificación periódica del cumplimiento de las actividades y acuerdos pactados, la revisión de los avances y productos generados, la identificación de posibles desviaciones y la adopción de acciones correctivas.</p> <p>Los supervisores entre otras funciones tendrán las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vigilar la realización de las actividades del Contrato conforme a lo establecido en el mismo. 2. Solicitar oportunamente cualquier modificación del Contrato e indicar las circunstancias de tiempo, modo y lugar que la justifica. 3. Proyectar el acta de liquidación del Convenio si hay lugar a ello.
<p>3. Confidencialidad de la información</p> <p>Las PARTES garantizarán en observancia de las normas y garantías constitucionales y legales vigentes, referidas a la protección de datos personales y al derecho a la intimidad, que utilizarán la información suministrada exclusivamente para el cumplimiento de sus obligaciones legales y que no entregarán los archivos a terceros.</p>	

El incumplimiento por acción u omisión de la presente obligación implicará responsabilidad, por los perjuicios que se puedan derivar, y dará lugar a la posibilidad de que ejerzan las acciones legales pertinentes

4. Modalidad de Selección y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.

La presente modalidad de selección se justifica en razón a que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD es una institución pública de educación superior que cumple funciones misionales de formación, investigación y proyección social conforme a lo dispuesto en la Ley 30 de 1992 y a su naturaleza jurídica como ente universitario autónomo del orden nacional. En virtud de lo anterior, y de conformidad con lo previsto en el artículo 355 de la Constitución Política, el Decreto 092 de 2017 y las demás normas que regulan la celebración de convenios interadministrativos y de asociación con entidades sin ánimo de lucro que desarrollan actividades de interés público, se considera procedente adelantar la presente vinculación mediante convenio, toda vez que la UNAD posee la idoneidad técnica, académica y operativa para el cumplimiento del objeto propuesto, sin que exista la necesidad de realizar un proceso competitivo. La selección directa mediante convenio resulta adecuada y legalmente viable por tratarse de una entidad estatal que ejecuta actividades de interés general alineadas con los fines del Estado.

5. Análisis del Sector relativo al objeto del proceso, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. (Art. 2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, las entidades estatales, durante la etapa de planeación, tienen el deber de analizar y conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo, en consecuencia, se realiza el presente análisis para adelantar el proceso de concurso de méritos.

A. Análisis perspectiva legal:

El artículo 113 constitucional dispone que “Los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines”.

El artículo 209 de la Constitución Política, establece que “Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado”.

El artículo 6 de la Ley 489 de 1998, preceptúa que “En virtud del principio de coordinación y colaboración, las autoridades administrativas deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los fines y cometidos estatales. En consecuencia, prestarán su colaboración a las demás entidades para facilitar el ejercicio de sus funciones y se abstendrán de impedir o estorbar su cumplimiento por los órganos, dependencias, organismos y entidades titulares”.

De conformidad con lo dispuesto en el literal c) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011, la selección de contratista se puede hacer a través de la modalidad de contratación directa, a través de “Contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas del mismo tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos”.

Por su parte, el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 del 2015, señala que “La modalidad de selección para la contratación entre Entidades Estatales es la contratación directa; y, en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del presente decreto”, esto es, que se debe señalar en un acto administrativo la justificación para contratar bajo esta modalidad.

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD es un ente universitario autónomo del orden nacional, creado mediante la Ley 52 de 1981 y transformado por el Decreto Ley 2770 de 2006, lo que le confiere autonomía académica, administrativa y financiera, así como personería jurídica y patrimonio independiente. En los términos de la Ley 30 de 1992, la UNAD hace parte del Sistema de Educación Superior colombiano y está facultada para celebrar convenios y desarrollar actividades académicas, investigativas y de proyección social que se encuentren dentro de su misión institucional.

Su régimen especial le permite establecer relaciones de cooperación con entidades públicas y privadas nacionales e internacionales, conforme a lo dispuesto en su Estatuto General y en el Estatuto de Contratación (Acuerdo 0047 de 2012), en el cual se establece que la UNAD puede suscribir convenios marco y convenios específicos que tengan por objeto la docencia, investigación, extensión, innovación, desarrollo tecnológico y actividades culturales, sin que ello implique necesariamente obligaciones presupuestales. El Estatuto contempla además que estos convenios podrán incluir actividades de asesoría, capacitación, transferencia de conocimiento, investigación conjunta y cualquier acción compatible con sus funciones misionales.

En concordancia con el principio de autonomía universitaria consagrado en los artículos 69 y 70 de la Constitución Política, la UNAD cuenta con la facultad de diseñar y ofrecer programas de educación superior en todos los niveles de formación, establecer alianzas estratégicas, ejecutar proyectos académicos y participar en redes nacionales e internacionales de educación, tecnología e investigación. De igual forma, se encuentra habilitada para actuar como aliada estratégica del Estado en iniciativas de formación, fortalecimiento institucional, innovación, gestión del conocimiento y transformación digital.

La naturaleza jurídica de la UNAD permite que los convenios de cooperación suscritos con entidades públicas **no requieran contraprestaciones económicas** cuando su finalidad sea académica, investigativa o de fortalecimiento institucional, ya que estos se consideran acuerdos de colaboración orientados al interés público y a la generación de capacidades. Esta condición es plenamente compatible con los convenios marco interinstitucionales que **no implican valor tasativo** y que se sustentan en la cooperación mutua, el intercambio de conocimiento y la articulación de esfuerzos para el desarrollo social y académico del país.

En consecuencia, desde la perspectiva legal, la UNAD se encuentra plenamente facultada para suscribir convenios con el Ministerio de Minas y Energía u otras entidades públicas, en el marco de sus funciones misionales y de conformidad con su régimen especial, para desarrollar acciones

de formación continua, investigación aplicada, innovación y transferencia de conocimiento, sin necesidad de comprometer recursos presupuestales cuando el objeto del convenio no lo requiera

6. Propiedad Intelectual.

En materia de derechos de propiedad intelectual, la titularidad de los derechos patrimoniales sobre los productos que se generen durante la ejecución del presente convenio marco pertenecerá a las instituciones firmantes, correspondiendo la titularidad de los derechos morales a los autores o desarrolladores.

De conformidad con la participación y aportes de las instituciones firmantes en el desarrollo de productos sujetos a protección de los derechos de propiedad intelectual, se definen los porcentajes de participación en cuanto a la titularidad de los derechos patrimoniales sobre la propiedad intelectual de los productos resultantes, lo cual quedará definido en la correspondiente cláusula de propiedad intelectual en el respectivo convenio específico.

En todo caso, las dos instituciones podrán suscribir, posteriormente, un acuerdo para el aprovechamiento comercial o la transferencia de los productos que se generen y que, pudiendo comercializarse, estén sujetos a derechos de propiedad intelectual y de cláusulas de confidencialidad.

7. Análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo. (Ver el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente). http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_riesgo_web.pdf

Como parte integral del presente convenio, las PARTES adoptarán el tratamiento de los riesgos identificados conforme a la metodología establecida en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente. En consecuencia, el Ministerio de Minas y Energía solicitará y verificará la implementación de las medidas de mitigación previstas en la matriz de riesgos que haga parte del convenio, asegurando que cada riesgo sea asignado, gestionado y tratado por la PARTE responsable. Estas medidas incluirán acciones de prevención, control y seguimiento orientadas a reducir la probabilidad de ocurrencia e impacto de los riesgos, así como la actualización periódica del plan de tratamiento durante la ejecución del convenio, sin perjuicio de las obligaciones de supervisión y de los mecanismos de control establecidos en la normatividad vigente.

8. Garantías

En razón a la naturaleza del presente convenio marco y en consideración a que el mismo no cuenta con afectación presupuestal ni valor, no se hace exigible la constitución o el otorgamiento de pólizas o garantías.

9. Capacidad legal, inhabilidades e incompatibilidades.

Las PARTES declaran con la firma del presente contrato que cuentan con la capacidad legal para su celebración y que no se encuentran incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Ley.

10. Exclusión Laboral

Las PARTES aclaran que ninguno de sus empleados, agentes o dependientes adquiere por la celebración del convenio relación laboral alguna con las PARTES, extendiéndose esta exclusión a las personas que en desarrollo del objeto del convenio marco lleguen a contratarse.

11. Cesión

Ninguna de las PARTES podrá ceder ni total ni parcialmente las obligaciones contraídas a través del presente convenio marco, sin previa autorización expresa de la otra. Toda modificación a las condiciones de este convenio deberá proponerse previamente, decidirse por mutuo acuerdo y constar por escrito.

12. Liquidación

La liquidación del presente convenio podrá efectuarse por mutuo acuerdo entre las PARTES o de manera unilateral por parte del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, conforme a lo previsto en el artículo 217 de la Ley 1437 de 2011 y las disposiciones aplicables al régimen contractual de la administración pública. El Supervisor designado por el MINISTERIO deberá adelantar las actuaciones administrativas necesarias para la liquidación a más tardar dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución o desde la fecha en que se haga efectiva la terminación anticipada.

La liquidación se formalizará mediante acta suscrita por las PARTES cuando sea por mutuo acuerdo, o mediante acto administrativo motivado expedido por el Ministerio de Minas y Energía cuando proceda la liquidación unilateral, acciones que dejarán constancia de las obligaciones cumplidas y de aquellas que permanezcan pendientes, sin perjuicio de las responsabilidades a que haya lugar.

Firma Responsable: _____

Nombre: XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX

Cargo: Secretario General