

## **CONVENIO DE APOYO INTERINSTITUCIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES COMO MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Y CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**

Entre los suscritos a saber, por una parte, **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** con NIT 901.146.512-5, la cual fue constituida mediante Documento Privado del 12 de enero de 2018 de Junta de Socios, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de enero de 2018, -con el No. 154131 del Libro IX, representada en este acto por su Representante Legal, Carlos Andrés Medina Gómez, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía número 1.100.949.177 expedida en San Gil, todo lo cual consta en el certificado de existencia y representación expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga, copia de la cual se adjunta, empresa que en adelante y para todos los efectos del presente documento se denominará **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**, y por la otra, la Universidad Industrial de Santander, ente universitario autónomo del orden departamental, creada mediante Ordenanzas 41 de 1940 y 83 de 1944 de la Asamblea Departamental de Santander, reglamentada por el Decreto 1300 de Junio 30 de 1982 de la Gobernación de Santander, Institución de Educación Superior reconocida por el Ministerio de Educación Nacional mediante Decreto 583 de 25 de Febrero de 1947, con NIT. 890.201.213-4 y domicilio principal en la ciudad de Bucaramanga, representada en el presente acto por **JOSÉ ALEJANDRO AMAYA PALACIO** en su calidad de Director de la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones de la Universidad Industrial de Santander identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 94.282.335 expedida en Sevilla – Valle del Cauca, todo lo cual consta en la Resoluciones de nombramiento No. 0508 del (6) de (Mayo) de (2021) y 751 del (17) de Mayo de 2023 y en el acta de posesión 245 del (15) de (Enero) de (2024), facultado para suscribir el presente convenio en virtud de las Resoluciones No. 003 de 2020, entidad que en adelante y para todos los efectos del presente documento se denominará **LA UNIVERSIDAD** hemos convenido en celebrar el presente **CONVENIO DE APOYO INTERINSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES COMO MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO**, previo a las siguientes consideraciones:

1. Que, **LA UNIVERSIDAD** como quehacer fundamental, y en virtud de su carácter transformador, busca, por una parte, influir en todos los actores sociales mediante actividades de investigación, de docencia y de extensión, con criterios de excelencia académica, ética y responsabilidad social y, por otra parte, formar en programas de pregrado y postgrado a personas de altas calidades académicas, profesionales y personales.
2. Que el Reglamento Académico Estudiantil de Pregrado de LA UIS, aprobado mediante el Acuerdo del Consejo Superior No. 072 de 1982, en su Capítulo IX, del Título V, modificado mediante el Acuerdo del Consejo Superior No. 004 de 2007, contempla la opción de la realización de la práctica empresarial como modalidad de trabajo de grado, entendida como una experiencia académica en la cual el estudiante entra en contacto e interactúa a través de proyectos específicos, con la realidad de contexto empresariales a nivel local, nacional o internacional en áreas de su profesión, en la cual aplica y fortalece competencias personales y profesionales.

3. Que CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS cuenta con los condiciones y medios pedagógicos para que los estudiantes de **LA UNIVERSIDAD** puedan realizar las prácticas empresariales como modalidad de trabajo de grado.

En virtud de las consideraciones expuestas, las partes acuerdan la celebración del presente convenio el cual se regirá por las siguientes:

### **CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** El presente convenio tiene como objeto establecer las bases de cooperación entre **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** y **LA UNIVERSIDAD** para el desarrollo integrado de un programa de prácticas empresariales como modalidad de trabajo de grado, con el fin de proporcionar a **LA UNIVERSIDAD** espacios de práctica para la mejor formación profesional de sus estudiantes, acorde con los conocimientos, habilidades y destrezas de los mismos.

**CLÁUSULA SEGUNDA. NATURALEZA DEL CONVENIO:** El presente convenio es de carácter eminentemente académico. Por lo tanto, la modalidad de vinculación de los estudiantes no generará ningún tipo de relación laboral o solidaridad entre **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** y **LA UNIVERSIDAD**. Así mismo, el uso de la imagen corporativa, no implica la asunción de obligaciones solidarias entre las partes.

**CLÁUSULA TERCERA. COMPROMISOS DE LAS PARTES:** En virtud del presente convenio las partes adquieren los siguientes compromisos:

#### **3.1 De LA UNIVERSIDAD:**

- 3.1.1 Preseleccionar a los estudiantes que aspiren a ser practicantes en **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**, de conformidad con las necesidades de la misma, señaladas previamente en un documento al inicio de cada uno de los periodos de práctica.
- 3.1.2 Presentar los aspirantes preseleccionados a **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** con al menos treinta (30) días de anticipación al inicio del período de práctica.
- 3.1.3 Asignar el número de estudiantes por semestre académico que sea requerido por **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**.
- 3.1.4 Suscribir directamente con los estudiantes seleccionados por **LA UNIVERSIDAD** y aprobados por **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**, un acta de compromiso en donde se determinen de manera específica las actividades a realizar durante el periodo de práctica, su termino de duración y las obligaciones que contrae en virtud del mismo, documento que se anexa y hace parte integral del presente convenio.
- 3.1.5 Garantizar mediante la firma del acta de compromiso por parte del estudiante, la Universidad y la empresa, la permanencia de los estudiantes en práctica en el número asignado y durante la totalidad del periodo de práctica. En caso de que fuere necesario realizar una sustitución del estudiante esta obligación se condicionará a la existencia de estudiantes habilitados para realizar las mismas

labores asignadas en cumplimiento de los requisitos exigidos por **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**. La ausencia de estudiantes o la existencia de espacios para su ubicación en la práctica, no generará la terminación del presente convenio, sino la suspensión del mismo, hasta que sea factible reiniciarlo con nuevos estudiantes o nuevos espacios de práctica.

- 3.1.6 Informar a **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** cualquier modificación en el plan de estudios de los estudiantes que afecte el desarrollo de la práctica, con al menos treinta (30) días de anticipación a la fecha en que dichas modificaciones sean aplicables.
- 3.1.7 Supervisar el desarrollo de las prácticas convenidas, garantizando los derechos de los estudiantes sobre la producción intelectual derivada de la práctica que desarrollan.
- 3.1.8 Asignar director de trabajo de grado para cada practicante, quien deberá orientar y apoyar su desempeño procurando la efectividad en el desarrollo de las actividades que están bajo su responsabilidad.
- 3.1.9 Entregar a **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** el formato de evaluación de los practicantes.
- 3.1.10. El director de Escuela reportará a bienestar universitario el listado de los estudiantes que se van a práctica, según la normatividad vigente y para los fines internos de la Universidad.
- 3.1.11. La Universidad garantizará en caso de requerirse y previa autorización del director de Escuela, el desplazamiento del director de trabajo de grado a las instalaciones de **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**, en caso de que las mismas se encuentren fuera del área metropolitana de Bucaramanga y dentro del territorio colombiano, según lo convenido con esta última.
- 3.1.12 Las demás que se deriven del desarrollo del presente convenio.

### 3.2 De **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**:

- 3.2.1 Informar a **LA UNIVERSIDAD** con anterioridad al inicio de las actividades propias de la práctica, que en todo caso estarán encaminadas a la mejor formación profesional del estudiante en práctica, el número de estudiantes que requiera para cada semestre académico, así como los requisitos mínimos que deben cumplir los aspirantes por medio de documento escrito, correo electrónico o a través del portal CUEES.
- 3.2.2 Seleccionar los estudiantes que realizarán las prácticas **empresariales**, como modalidad de trabajo de grado de los estudiantes preseleccionados presentados por **LA UNIVERSIDAD**.
- 3.2.3 Facilitar al estudiante todos los medios para que reciba formación profesional metódica y completa en los términos de la práctica convenida.
- 3.2.4 Nombrar un profesional de **LA EMPRESA** que actúe como tutor del estudiante durante el desarrollo de la práctica convenida.
- 3.2.5 Realizar la evaluación de desempeño de los estudiantes en los términos solicitados por **LA UNIVERSIDAD**.
- 3.2.6 Permitir a **LA UNIVERSIDAD** realizar la comprobación directa de las actividades realizadas por los estudiantes por medio de visitas físicas a las

- instalaciones y demás lugares en donde estas se desarrollen. Así mismo, facilitar al estudiante la disposición de los tiempos programados con el director del trabajo de grado para las sesiones de consulta, asesoría o seguimiento.
- 3.2.7 Asignar a los estudiantes la realización de actividades directamente relacionadas con el objeto propio del programa académico que adelanten, en concordancia con las directrices trazadas por **LA UNIVERSIDAD** en este sentido.
- 3.2.8 Hacer una inducción y orientación; así como prestar el entrenamiento y supervisión requeridos para el desarrollo de las tareas que le sean asignadas.
- 3.2.9 Expedir el correspondiente documento de identificación interna al estudiante en práctica.
- 3.2.10 Informar a **LA UNIVERSIDAD** cualquier novedad o eventualidad que se presente relacionada con los estudiantes en el desarrollo de las actividades que les han sido asignadas.
- 3.2.11 Suministrar al estudiante practicante los elementos de protección personal y elementos de bioseguridad requeridos para la realización de las prácticas en las instalaciones de **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**.
- 3.2.12 Acatar las medidas sanitarias adoptadas por las autoridades del orden nacional y territorial para la prevención y control de enfermedades de salud pública, lo cual incluye contar con protocolos de bioseguridad que otorguen a los estudiantes practicantes garantías de seguridad, protección y bienestar durante el término de duración de la práctica conforme a las disposiciones vigentes.
- 3.2.13 Las demás que se deriven del desarrollo del presente convenio.

**CLÁUSULA CUARTA. SUPERVISIÓN:** **LA UNIVERSIDAD**, a través del Comité de trabajos de grado de la Escuela respectiva, verificará periódicamente el cumplimiento de las labores encomendadas a los practicantes, para lo cual **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** brindará toda la colaboración que sea requerida.

**CLÁUSULA QUINTA. DURACIÓN DE LA PRÁCTICA:** La duración de cada práctica será la convenida por las partes, teniendo en cuenta lo señalado en la normatividad interna de la **UNIVERSIDAD** y las necesidades de **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**. El término estipulado en cada práctica empresarial como modalidad de trabajo de grado deberá ser informado por **LA UNIVERSIDAD** a **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** en el acta de compromiso que será suscrita con anterioridad al inicio de la misma, que en todo caso deberá ser mínimo el previsto para un periodo académico, prorrogable por otro igual.

**CLÁUSULA SEXTA. DURACIÓN DEL CONVENIO:** El presente convenio tendrá un período de duración de **cinco (5) años** contados a partir de la fecha de la firma del presente documento, que podrán ser prorrogados por periodos iguales, previa evaluación de los resultados obtenidos y mediante acuerdo escrito entre las partes.

**CLÁUSULA SÉPTIMA. TERMINACIÓN:** El presente convenio se dará por terminado, sin perjuicio de las demás causales establecidas en la ley, en los siguientes eventos:

- 7.1 Vencimiento del plazo pactado en este convenio o de cualquiera de sus prórrogas.
- 7.2 Mutuo acuerdo.

- 7.3 Aviso escrito de una parte a la otra, con sesenta (60) días de antelación a la fecha en que se pretenda dar por terminado.
- 7.4 Por incumplimiento comprobado de cualquiera de las obligaciones previstas en el presente convenio, caso en el cual la parte cumplida comunicará a la incumplida sin necesidad de requerimientos previos.
- 7.5 Por caso fortuito o fuerza mayor.

**PARÁGRAFO 1:** En caso de finalización del convenio, por cualquiera de los eventos anteriores, permanecerá en vigencia hasta que terminen los estudiantes que están realizando la práctica en el marco del presente convenio.

**PARÁGRAFO 2:** La ejecución del presente convenio y de las prácticas en curso en virtud del mismo podrán ser objeto de suspensión de común acuerdo por las partes, por causas o eventos que impidan el normal desarrollo de las prácticas convenidas, tales como, entre otros, la declaratoria de pandemias y emergencias sanitarias con ocasión de enfermedades de salud públicas, decretadas por las autoridades competentes, y por el cumplimiento de las medidas que se adopten para el control de dichas enfermedades. En estos eventos la suspensión finalizará hasta que sea factible reiniciar las prácticas en condiciones de bienestar y bioseguridad de los estudiantes, sin perjuicio de las medidas que se puedan adoptar de común acuerdo para continuar el desarrollo de las prácticas bajo modalidades pedagógicas que garanticen dichas condiciones y que estén permitidas por las autoridades competentes.

**CLÁUSULA OCTAVA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Las partes solucionarán directamente las diferencias que se presenten entre ellas por razón del contenido y alcance de las disposiciones contenidas en el convenio. No obstante, si las partes no llegaren a algún acuerdo, acudirán a los mecanismos de solución de controversias extrajudiciales establecidos en la Ley 446 de 1998 y las demás disposiciones que las modifiquen, adicionen o sustituyan, tales como la transacción, conciliación y amigable composición, para solucionar las diferencias surgidas en la ejecución del convenio.

**CLÁUSULA NOVENA. CONFIDENCIALIDAD:** las partes se comprometen a mantener CONFIDENCIALIDAD y abstenerse de usar para beneficio propio o para terceros, reproducir o divulgar la información de las partes declarada como confidencial, que se llegue a conocer en virtud de la ejecución del presente convenio. La violación de esta obligación hará incurrir a los responsables en las sanciones legales correspondientes. Se considerará información confidencial sin limitación alguna, todas las descripciones, datos, productos, procesos y operaciones, métodos, fórmulas, know-how y cualquier otra información de naturaleza técnica, económica, financiera, administrativa, jurídica y de otra naturaleza perteneciente a las operaciones, estrategias, políticas, y manejo de actividades, programas o sistemas de cómputo, software, códigos fuente o códigos objeto, algoritmos, fórmulas, diagramas, planos, procesos, técnicas, diseños, fotografías, registros, compilaciones, información de clientes o interna de los contratantes y, en general, toda aquella información que esté relacionada con programas, inventos, marcas, patentes, nombres comerciales, secretos industriales, y derechos de propiedad industrial o intelectual, licencias y cualquier otra información oral, escrita o en medio magnético que revelen **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** , el **PRACTICANTE** o la **UNIVERSIDAD**

con el fin del cumplimiento de este convenio. Dentro de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL no se incluirá: A) Aquello que sea del dominio público, por una razón diferente del incumplimiento a la confidencialidad aquí pactada. B) Que esté en posesión de la parte receptora y que la haya recibido legítimamente con anterioridad a la celebración de este convenio. C) Que por orden válida de autoridad competente deba revelarse en tal forma que pase al dominio público. La INFORMACIÓN CONFIDENCIAL no dejará de serlo cuando deba revelarse a cualquier entidad oficial, Nacional o Internacional, por orden válida de autoridad competente, sin que pierda su calidad de confidencial y reservada. Las partes acuerdan también que las notas, resúmenes u otros materiales derivados de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, en cualquier soporte físico o electrónico están sujetos a los términos y condiciones determinados aquí y, por lo tanto, son considerados INFORMACIÓN CONFIDENCIAL. Esta condición de confidencialidad se mantendrá durante la duración del convenio y no vence por la terminación del mismo, a menos que se acuerde o convenga otra cosa por las partes.

**CLÁUSULA DÉCIMA. AUSENCIA DE EXCLUSIVIDAD:** El presente convenio no limita el derecho de las partes a la formalización de acuerdos iguales o semejantes con otras instituciones.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. PROPIEDAD INTELECTUAL:** En caso eventual que la practica genere derechos de propiedad intelectual, las partes valorarán si los resultados obtenidos pueden ser objeto de protección de propiedad intelectual, caso en el cual, acordarán el procedimiento a seguir. Los derechos morales sobre los productos e innovaciones obtenidas pertenecerán a sus autores. Los derechos patrimoniales sobre los resultados protegibles que puedan derivarse del desarrollo de la practica (patentes, publicaciones o aprovechamiento comercial de los resultados obtenidos), pertenecerán al **PRACTICANTE**, a la **UNIVERSIDAD** y **CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** a prorrata a los aportes realizados por cada una en la financiación o en la ejecución del proyecto, sin perjuicio de los derechos patrimoniales de terceros. No obstante, los derechos de propiedad intelectual están sujetos a la legislación nacional y supranacional vigente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: INDEMNIDAD DE LA UNIVERSIDAD Y CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS:** Las partes se mantendrán indemnes en caso de cualquier reclamación, demanda o acción legal que surjan o se le causen como consecuencia del desarrollo del presente convenio.

**CLAUSULA DÉCIMA TERCERA. DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DOCENTE Y DISCENTE DE LA UNIVERSIDAD:** Los estudiantes de pregrado deberán acreditar su vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud en el momento de su matrícula, ya sea en el régimen contributivo, en el subsidiado o en los regímenes especiales.

**PARÁGRAFO 1: CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** realizará la afiliación de los estudiantes de los programas de pregrado al Sistema General de Riesgos Laborales. En todo caso, la afiliación será por el tiempo que dure la práctica y para efectos de la misma se tendrá como base de cotización un salario mínimo mensual legal vigente. El aporte al Sistema General de Riesgos Laborales de los estudiantes será pagado por medio de la planilla PILA, conforme a la normatividad vigente.

**PARÁGRAFO 2:** Será responsabilidad de cada una de las partes,

garantizar la afiliación y pago de los respectivos aportes al Sistema General de Seguridad Social del personal docente y profesional que aporte para la ejecución del presente convenio.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. CESIÓN:** Ninguna de las partes podrá ceder su posición contractual ni los derechos u obligaciones derivadas de la misma, ni subcontratar las obligaciones emanadas de este convenio, sin previa autorización por escrito de la otra parte.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. ACUERDO INTEGRAL:** El presente convenio y sus anexos constituyen el acuerdo integral que vincula a las partes en relación con el objeto del mismo. En consecuencia, el convenio deroga expresamente todos los acuerdos anteriores verbales o escritos que tengan relación con el mismo objeto.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. DOMICILIO CONTRACTUAL:** Se fija como domicilio contractual la ciudad de Bucaramanga.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. PERFECCIONAMIENTO:** El presente convenio se perfecciona con la suscripción que del mismo hagan las partes.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIÓN:** Cualquier modificación a los términos aquí contenidos deberá constar en documento escrito suscrito por cada una de las partes.

**CLAUSULA DÉCIMA NOVENA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** Las partes que suscriben este convenio manifiestan bajo la gravedad de juramento que no se encuentran incurso en causal alguna o inhabilidad que trata los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1993 y demás normas complementarias, por lo tanto, asumen toda responsabilidad por la veracidad de lo indicado.

Para constancia se firma en Bucaramanga a los 19 días del mes de Agosto del año 2025 en dos ejemplares de igual valor y contenido.

CM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS, la UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

  
CARLOS ANDRES MEDINA GOMEZ  
I.100.949.177  
Representante legal

  
JOSÉ ALEJANDRO AMAYA PALACIO  
C.C. 94.282.335  
Director de Escuela de Ingenierías Eléctrica,  
Electrónica y de Telecomunicaciones.  
Universidad Industrial de Santander.