

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 1 de 24

MANUAL DE CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 2 de 24

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. JUSTIFICACIÓN	4
3. OBJETIVO GENERALES	4
3.1. Objetivo Específico	4
4. ALCANCE	4
5. DEFINICIONES	4
6. RESPONSABLES	6
7. DEBERES GENERALES PARA CONTRATISTA, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES	7
7.1. Empresas de Vigilancia	9
7.2. Servicios de Cafetería	9
7.3. Empresas de Transporte	10
7.4. Intervenciones Eléctricas	12
7.5. Trabajos en Alturas	14
7.6. Espacios Confinados	14
7.7. Sustancias Químicas	15
8. REPORTE DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO	16
9. EMERGENCIAS	17
10. NORMAS BIOMECÁNICAS	17
11. DEBERES DE LA INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN	18
12. DEBERES LOS CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTA Y PROVEEDORES	18
13. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP	19
14. ORDEN Y LIMPIEZA	20
15. BIBLIOGRAFÍA Y WEB GRAFÍA	21
16. ANEXO CARTA DE COMPROMISO PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES	23

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 3 de 24

1. INTRODUCCIÓN

Este manual se diseña con el propósito de cumplir los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta las relaciones contractuales de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA** con terceros como son los contratistas y proveedores, que realicen actividades para la misma.

El contenido del manual para contratistas y proveedores, es una herramienta útil para el cumplimiento de las normas y estándares de higiene - seguridad industrial establecida en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para terceros, mientras estos desempeñen sus labores en la Sede, Seccionales, Extensiones, Oficinas, Granjas, el CAD y demás espacios de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 4 de 24

2. JUSTIFICACIÓN

Con el fin de prevenir las enfermedades de origen laboral y accidente de trabajo, se informara a los contratistas y proveedores que se encuentren realizando actividades para la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, los procedimientos seguros en beneficio de la salud y el bienestar laboral, durante su permanencia en las instalaciones de la misma.

Este manual facilita la administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo de las empresas contratistas y los proveedores para la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, sirviendo como medio de referencia y a su vez de consulta para el desarrollo de las actividades que se han de realizar de forma segura.

3. OBJETIVO GENERAL

Formalizar los requerimientos a los contratistas, subcontratistas y proveedores, mediante la aplicación de la política de Seguridad y Salud en el Trabajo, reduciendo el riesgo de accidentes de trabajo, enfermedades laborales, el deterioro de las instalaciones, efectos sobre el medio ambiente y cumplir con las normas de seguridad de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**.

3.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Dar a conocer al personal contratista, subcontratista y proveedor el presente manual para el cumplimiento de las normas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, al realizar sus labores.
- Generar un compromiso de la eliminación de los riesgos de ocurrencia de un incidente y/o accidente de trabajo del personal contratado en el interior de cada una de las instalaciones.

4. ALCANCE

El Manual para contratistas, subcontratista y proveedores tendrá alcance para la Sede, Seccionales, Extensiones, Oficinas, Granjas, el CAD y toda la planta física de la Universidad de Cundinamarca en donde se establezca un convenio para la realización de actividades con intervención en la institución.

5. DEFINICIONES

- **ACCIDENTE DE TRABAJO:** Es un suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo y que produce en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. *(LEY 1562 DE 2012, ARTICULO 3) (ESTA INCOMPLETA LA DEFINICIÓN)*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 5 de 24

- **CONDICIONES DE SALUD:** El conjunto de variables objetivas y de autorreporte de condiciones fisiológicas, psicológicas y socioculturales que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora. (*DECRETO 1072 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.4.6.3*)
- **CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO:** Aquellos elementos, agentes o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores quedan específicamente incluidos en esta definición, entre otros: a) Las características generales de los locales, instalaciones, máquinas, equipos, herramientas, materias primas, productos y demás útiles existentes en el lugar de trabajo; b) Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia; c) Los procedimientos para la utilización de los agentes citados en el apartado anterior, que influyan en la generación de riesgos para los trabajadores y; d) La organización y ordenamiento de las labores, incluidos los factores ergonómicos o biomecánicos y psicosociales. (*DECRETO 1072 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.4.6.3.*)
- **COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS:** Trabajador designado por el empleador, denominado antiguamente persona competente en la normatividad anterior, capaz de identificar peligros en el sitio en donde se realiza trabajo en alturas, relacionados con el ambiente o condiciones de trabajo y que tiene su autorización para aplicar medidas correctivas inmediatas para controlar los riesgos asociados a dichos peligros. Debe tener certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas y experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas. Los requisitos de certificación, capacitación y experiencia del coordinador de trabajo en alturas, serán exigidos a partir de los dos años siguientes a la expedición de la presente resolución, mientras que transcurre dicho tiempo deben contar como mínimo con el certificado de capacitación del nivel avanzado en trabajo en alturas o certificación de dicha competencia laboral. (*RESOLUCIÓN 1409, ARTÍCULO 2.*)
- **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP):** Dispositivo que sirve como barrera entre el peligro y la parte del cuerpo de una persona. (*Guía Técnica Colombiana GTC 45*)
- **INCIDENTE:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos. (*Resolución 1401 de 2007*)
- **LUGAR DE TRABAJO:** Lugar bajo el control de la organización donde una

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 6 de 24

persona necesita estar o ir por razones de trabajo.

(NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC-ISO-45001)

- **PELIGRO:** Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o las instalaciones. (DECRETO 1072 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.4.6.2)
- **RIESGO:** Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. (DECRETO 1072 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.4.6.2)
- **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:** La seguridad y salud en el trabajo (SST) es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objetivo mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (DECRETO 1072 DE 2015, ARTÍCULO 2.2.4.6.3)

6. RESPONSABLES

- **Contratistas, Subcontratistas y Proveedores:** Son los responsables de dar estricto cumplimiento a lo establecido en el Manual y de divulgarlos a sus colaboradores.
- **Control Interno:** Son los responsables de velar por el cumplimiento y aplicabilidad del manual en la Universidad de Cundinamarca.
- **Directores Administrativos:** Son los responsables de dar aplicabilidad al Manual de contratistas y proveedores, así como de la entrega y divulgación a los contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca.
- **Interventores/Supervisores:** Son los responsables de hacer cumplir por parte de los trabajadores de contratistas, subcontratistas y proveedores el manual en cada uno de los contratos a supervisar.
- **Oficina de compras o responsable de realizar contrataciones:** Son los encargados de realizar la entrega y divulgación a los contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca.
- **Oficina de Seguridad de Seguridad y Salud en el Trabajo:** Son los responsables de socializar el documento a las dependencias de la Universidad de Cundinamarca y actualizar el documento, así mismo realizara seguimiento y acompañamiento para el cumplimiento del Manual.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 7 de 24

7. DEBERES GENERALES PARA CONTRATISTA, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES

Es deber de todo contratista, subcontratista, trabajadores en misión, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados adoptar y dar cumplimiento a lo establecido en el presente manual, durante la ejecución de actividades para la Universidad de Cundinamarca, el cual deberá ser entregado durante el proceso de licitación para que al dar inicio al contrato se dé cumplimiento.

- Los contratistas, subcontratista y proveedor debe contar con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo dando cumplimiento a la normatividad legal vigente Decreto 1072 de 2015, Resolución 1111 de 2017, Circular No 0026 de 2018 y demás normatividad legal vigente.
- Contemplar dentro de la presentación de la propuesta, los requisitos y **obligaciones** en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo como lo determina la Normatividad Legal vigente.
- El contratista, subcontratista o proveedor deberá realizar la afiliación a ARL y parafiscales, acorde al riesgo de la actividad. Los soportes deberán ser entregados a la interventoría o supervisión antes del inicio del contrato.
- Los contratistas, subcontratistas o proveedores deberán contar con los registros de inducción del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, en el cual se debe evidenciar el protocolo de reporte de accidente y el plan de gestión del riesgos de desastres, la oficina de seguridad y salud en el trabajo podrá requerir los soportes en cualquier momento.
- Cuando la actividad sea una obra civil se deberá incluir un responsable de la Seguridad y Salud en el Trabajo residente con Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo **vigente**, quien debe garantizar el cumplimiento de la normatividad Legal Vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, además de presentar la experiencia exigida en la normatividad Legal Vigente para desempeñar el cargo.
- Cuando se realicen obras de construcción, reformas a las instalaciones en el cual se deba transportar material y se presente tránsito de vehículo pesado en las instalaciones se debe:
 - Advertir la existencia de posibles peligros
 - Señalizar y delimitar las áreas
 - Socializar las restricciones

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 8 de 24

- Activar los protocolos con controladores viales en consenso con la oficina de Recursos Físicos y la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - Los contratistas, subcontratistas y proveedores deberán portar el carnet de la empresa, donde se identifique.
- Todo contratista, subcontratista o proveedor que realice actividades dentro de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA** deberá participar de los simulacros, inducción corporativa y actividades programadas por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Los contratistas, subcontratista o proveedor deberá dar cumplimiento a la Política de Seguridad Vial de la Universidad de Cundinamarca *Resolución Rectoral 187 de 2016*.
- Conocer y aplicar lo establecido en el manual de contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca, teniendo como compromiso el cumplimiento obligatorio del mismo.
- Todo contratista, subcontratista y proveedor debe suministrar a su personal el uniforme de dotación de la empresa, así mismo no se permitirá que ningún trabajador labore en zapatos diferentes a los de dotación o de seguridad según corresponda.
- El contratista, subcontratista o proveedor deberá proporcionar los elementos de protección a cada uno de sus colaboradores como lo estipula el *Decreto 1072 de 2015 Libro 2, Parte 2 Título 4 Capítulo 6 Artículo 24 Parágrafo 1*. Además de realizar cambio o reposición de los mismos, cuando se requieran de acuerdo a la labor que se desempeña.
- Los contratista y proveedores deberán cumplir con la *Resolución Rectoral 006 de 2017 “Por medio del cual se establece y se adopta la política de No alcohol, tabaco, drogas y otras sustancias psicoactivas de la universidad de Cundinamarca”*. El cual se compromete a aplicar medidas disciplinarias al personal que presente signos de embriaguez o que se encuentre bajo los efectos de sustancias psicoactivas, y no le permitirá realizar la labor por la que fue contratado.
- Está prohibido el ingreso a menores de edad por parte de los contratistas, subcontratistas y proveedores, a las Instalaciones en calidad de acompañante o trabajador de acuerdo a la *Resolución 4448 de 2005 Ministerio de la Protección social Artículo 1º*. en ejecución de alguna actividad dentro de las instalaciones de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 9 de 24

- Para dar inicio a la ejecución de contratos la empresa contratista o subcontratista deberá suministrar a la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo y al **Interventor o Supervisor**, la matriz de identificación de peligros en la cual se identifiquen las actividades a realizar, la zona de trabajo, incluyendo las tareas de alto riesgo, así mismo se deberá contemplar el plan de acción para eliminar los riesgos determinando las medidas para atender emergencias.
- Los contratistas y subcontratistas que generen vapores, gases, material particulado (polvo) que tengan afectaciones a la salud de la comunidad Universitaria, deberán establecer medidas de intervención para mitigar y/o controlar el riesgo.
- Los contratistas y subcontratistas deberán atender las auditorias de verificación que realice la Universidad de Cundinamarca para corroborar el cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo según la normatividad Legal vigente “*Decreto 1072 de 2015*” y “*Resolución 1111 de 2017*”.
- Socializar el manual de contratistas y proveedores a sus colaboradores antes de iniciar las labores en las instalaciones de la Universidad.
- Los contratistas, subcontratistas y proveedores deben contar con todos los soportes antes de dar inicio al contrato o prestación del servicio.
- Los contratistas, subcontratistas y proveedor deben garantizar la realización de tareas y actividades suministrando los equipos y recursos necesarios para la realización de las actividades, dándole cumplimiento a la normatividad legal vigente.

7.1 Empresas de Vigilancia

- Para el uso de armas, la empresa contratista o subcontratista deberá cumplir con los certificados de aptitud psicofísica para el porte y tenencia de armas de fuego.
- El contratista o subcontratista debe realizar la capacitación sobre el decálogo de seguridad con las armas de fuego, así mismo debe ser entregado a cada uno de los trabajadores y deberá estar publicado en un lugar visible en los puestos de trabajo.
- El contratista o subcontratista deberá realizar pruebas de alcoholemia a los trabajadores con el fin de evitar personal bajo el efecto de alcohol manejando

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 10 de 24

armas de fuego.

7.2 Servicios de Cafetería

- Los contratistas, subcontratistas y proveedores deben contar con todos los soportes antes de dar inicio al contrato o prestación del servicio.
- Los contratistas, subcontratistas y proveedores que realicen labores de restaurante, cafetería o servicios generales deberán contar con la certificación de manipulación de alimentos vigente, renovarla según lo establecido por la normatividad legal vigente, el cual debe tener fecha anterior al inicio del contrato o prestación del servicio.
- Los contratistas, subcontratistas deben contar con el registro sanitario ante las autoridades competentes para su funcionamiento, el cual debe tener fecha anterior al inicio del contrato o prestación del servicio.
- Los contratistas, subcontratistas deben contar con el esquema completo de vacunación Toxoide Tetánica y Hepatitis B, las cuales deben tener fecha anterior al inicio del contrato o prestación del servicio.
- Los contratistas y subcontratistas deben contar y cumplir con los protocolos de saneamiento básico, desinfección, limpieza, control de plagas, residuos sólidos y abastecimiento de agua potable.
- Los contratistas, subcontratistas deben dotar y exigir el uso de elementos para manipulación de alimentos durante la jornada a todo su personal.
- Los contratistas, subcontratistas deben dotar los espacios con los equipos de emergencias, botiquines de primeros auxilios, camilla portátil.
- Mensualmente se debe realizar y contar con la planilla de aporte de seguridad social de los trabajadores.

7.3 Empresas de Transporte

- Los contratistas o subcontratistas deben contar con la habilitación del Ministerio de Transportes.
- Las empresas contratistas o subcontratistas deben contar con el Plan Estratégico de Seguridad Vial – PESV, según normatividad legal vigente, avalado por el órgano de Transito competente, el documento se deberá suministrar a la Universidad de Cundinamarca.
- Todos los vehículos suministrados a la Universidad de Cundinamarca deberán contar con la inspección pre operacional para verificar las condiciones

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 11 de 24

mecánicas y Legales dando cumplimiento a lo establecido en el PESV de la Universidad de Cundinamarca.

- La empresa contratista o subcontratista debe suministrar a la Universidad de Cundinamarca los documentos de los vehículos y los conductores, los cuales verificados en la página RUNT para conocer la vigencia de los documentos y el estado de los mismos, no se aceptaran documentos vencidos, ni conductores con comparendos o sanciones.
- Los conductores de contratistas o subcontratistas que presten el servicio a la Universidad de Cundinamarca deberán presentar el registro de la prueba de alcoholimetría el día en que se preste el servicio.
- Todo contratista, subcontratista que preste el servicio a la Universidad de Cundinamarca deben contar con Pólizas de responsabilidad civil contractual y extra contractual, de conformidad con los *Artículos 994 y el 1003 del Código de Comercio*, las empresas de transporte público automotor especial deberán tomar por cuenta propia, con una compañía de seguros autorizada para operar en Colombia, las pólizas de seguros de responsabilidad civil contractual y extra contractual que las ampare con los riesgos inherentes a la actividad transportadora así:

1. Póliza de Responsabilidad civil contractual deberá cubrir al menos, los siguientes riesgos:

- Muerte
- Incapacidad permanente
- Incapacidad temporal
- Gastos médicos, quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios.

El monto asegurable por cada riesgo no podrá ser inferior a 60 S.M.M.L.V por persona.

2. Póliza de Responsabilidad civil extra contractual deberá cubrir al menos, los siguientes riesgos:

- Muerte o lesión a una persona
- Daños a bienes a terceros
- Muerte o Lesión a dos o más personas

El monto asegurable por cada riesgo no podrá ser inferior a 60 S.M.M.L.V por persona.

- Todo contratista, subcontratistas que preste servicio de conducción para la Universidad de Cundinamarca en el cual deba realizar operaciones de transporte con duración superior a las ocho (8) horas de conducción continua

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 12 de 24

deberá contar con un segundo conductor, así mismo se deberá garantizar el descanso de los conductores.

- Los contratistas, subcontratistas no podrán realizar intervenciones mecánicas a los vehículos, en caso de presentar daños o averías se deberá solicitar el servicio de apoyo mecánico o grúa a menos que sea una pinchada, así mismo el contratista o subcontratistas deberán reemplazar el vehículo por uno con las mismas características y dando cumplimiento a la obligaciones adquiridas con la Universidad de Cundinamarca.
- Los contratistas y subcontratistas deben conocer y cumplir el Plan Estratégico de Seguridad Vial PESV - ABSG001 de la Universidad de Cundinamarca.
- Las empresas contratistas y subcontratistas deben contar con el Formato Único de Extracto del Contrato (FUEC).
- Las empresas contratistas y subcontratistas deben respetar las rutas asignadas por la Universidad de Cundinamarca, en caso de ser necesario realizar cambio en dicha ruta se debe contar con la autorización de la oficina correspondiente en la Universidad o el Supervisor.

7.4 Intervenciones Eléctricas.

- Son responsables de asegurar la aplicación estricta de las exigencias de MANUAL DE TRABAJO SEGURO EN INSTALACIONES ELECTRICAS – ATHM014 de la Universidad de Cundinamarca, durante la ejecución del contrato, así como para las actividades de diseño, asesoría, dirección, construcción, intervención, supervisión, recepción, pruebas, operaciones, mantenimiento o inspección.
- Asignar personal calificado y competente para desarrollar las actividades contratadas, donde se involucren equipos y todo lo correspondiente a instalaciones eléctricas, el personal debe contar matricula profesional vigente de ACIEM, CONATEL o CONTEC de acuerdo con la profesión, así mismo deben contar con las capacitaciones y el entrenamiento requerido para el desarrollo de las tareas.
- Asignar los recursos físicos requeridos para mantener las instalaciones eléctricas seguras durante la ejecución del contrato.
- Todos los equipos e instalaciones utilizados por contratistas, subcontratistas y proveedores deben estar certificados y en buen estado (no deben tener derivaciones no convencionales).
- Cumplir las directrices de seguridad eléctrica definidas en el alcance del

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 13 de 24

contrato y en el MANUAL DE TRABAJO SEGURO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS - ATHM014.

- Asistir a las capacitaciones programadas por la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo para socializar el Manual de Trabajo Seguro en Instalaciones Eléctricas.
- Asegurar que todo el personal involucrado en la ejecución del contrato conozca y aplique el Manual de Trabajo Seguro en Instalaciones Eléctricas-ATHM014.
- Cumplir con la ejecución de las recomendaciones generadas en las auditorías e inspecciones de seguridad realizadas por el personal de la Universidad de Cundinamarca.
- Garantizar la disponibilidad de los elementos de protección adecuados según normatividad legal vigente, para que su personal ejecute de manera segura las actividades relacionadas al manejo de electricidad, ver páginas 17 y 18 del presente manual
- Asegurar que las actividades que implican manipulación de instalaciones eléctricas cuenten con una planeación y ejecución acorde al tipo de riesgo y actividad, contando siempre con el permiso de trabajo diligenciado por el coordinador de trabajo seguro en alturas, asegurando que los trabajadores entienden los peligros y han analizado los riesgos disponiendo los controles necesarios para controlar los riesgos, antes, durante la ejecución de los trabajos en instalaciones eléctricas.
- Los contratistas, subcontratistas y proveedores deben contar y diligenciar los formatos para tareas de alto riesgo de su Sistema de Gestión, diligenciado por personal competente según la normatividad legal vigente.
- Realizar actividades tendientes a mantener en su personal el conocimiento y disposición hacia la seguridad eléctrica, como visitas de seguridad, reporte de incidentes y charlas de inicio de turno.
- Contar con equipos de trabajo que analicen y evalúen los requerimientos de seguridad para realizar los trabajos eléctricos.
- Asegurar una comunicación efectiva con las demás partes involucradas en el trabajo, asistiendo a reuniones programadas por la Universidad de Cundinamarca y generando informes correspondientes a los avances y novedades frente a las actividades de riesgo eléctrico.
- Dar cumplimiento a las 5 reglas de oro para la realización de trabajo eléctrico así como al cumplimiento de lo establecido en el RETIE y RETILAP.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 14 de 24

Las 5 reglas de oro (Resolución 1348 – 2009)

1. Corte Efectivo de Todas las Fuentes de Tensión
 2. Enclavamiento o bloqueo de los aparatos de corte.
 3. Verificación de ausencia de tensión
 4. Poner a tierra y en cortocircuito todas las posibles fuentes de tensión.
 5. Señalizar y demarcar la zona de trabajo.
- Bajo ninguna circunstancia se debe realizar trabajos eléctricos lloviendo.

7.5 Trabajos en Alturas

- Todo contratista, subcontratista y proveedor que realice actividades en alturas la cual se entenderá como el desplazamiento sobre 1,50 metros superior o inferior del nivel del piso, su personal deberá contar con el certificado del curso de alturas vigente y acorde a la tarea a realizar.
- Todo contratista, subcontratista y proveedor deberá contar con el programa para realizar trabajos en alturas dando cumplimiento a la normatividad legal vigente en materia de trabajos en alturas.
- El contratista o proveedor designara un coordinador en alturas certificado capaz de identificar peligros en el sitio en donde se realiza trabajo en alturas, que tiene su autorización para aplicar medidas correctivas inmediatas para controlar los riesgos asociados a dichos peligros.
- Para la ejecución de la actividad se deberá diligenciar un permiso de trabajo en alturas de su Sistema de Gestión, el cual debe ser emitido para trabajos ocasionales definidos por el coordinador de trabajo en alturas y diligenciado por el trabajador o por el contratista o proveedor, revisado y verificado en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas dentro de las actividades rutinarias, el cual debe estar disponible para ser verificado por funcionarios de la Universidad.
- Bajo ninguna circunstancia se debe realizar trabajos lloviendo.

7.6 Espacios Confinados

Para el desarrollo de actividades en espacios confinados los contratistas y proveedores, deberán contar con los equipos de protección.

Elementos de Protección Personal requeridos para trabajos en espacios confinados:

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 15 de 24

Mantener vigilancia con instrumentos (medidor de oxígeno, monóxido de carbono y gas combustible) antes de ingresar el personal y en periodos no mayores a una hora. Se deberá hacer relevos del personal (trabajo que se realiza con mínimo 2 personas), los trabajadores deberán portar equipos con suministro de aire (Capucha línea de aire o equipo de aire auto contenido).

Otros elementos de protección que se deben utilizar:

- Guantes de cuero, caucho, PVC o Neopreno (según el material que se vaya a manipular).
- Botas, preferiblemente con puntera de seguridad.
- Overol de Tyvek con PVC cuando se vayan a hacer limpiezas que generen salpicaduras de productos químicos (solventes, ácidos, bases o materiales corrosivos).
- Arnés de seguridad y cuerda salvavidas certificadas.

7.7 Sustancias Químicas

- El contratista, subcontratista y proveedor que suministre sustancias químicas a la Universidad deberá:
 - Ser una firma legalmente constituida en el país como distribuidor de productos químicos.
 - Etiquetar el contenedor y embalaje de toda sustancia química según NTC 1692 con la siguiente información:
 - Nombre del producto
 - Composición y concentración
 - Nombre de la empresa o distribuidor
 - Dirección completa
 - Teléfono del fabricante, importador o distribuido.
 - Pictograma de clasificación de riesgo Sistema Globalmente Armonizado – SGA.
 - Placa de identificación del número de las Naciones Unidas.
 - Información sobre los principales riesgo y medidas preventivas para adoptar.
 - Suministrar la hoja de datos de seguridad elaboradas en español por los fabricantes de los mismos o en su defecto firmadas por el proveedor dando fe de la fiel traducción o transcripción de la hoja del fabricante con fecha no superior a dos años, elaboradas de acuerdo a la NTC 4435 y contemplando el Sistema Globalmente Armonizado – SGA.
 - Suministrar la ficha técnica del producto.
 - Contar con un servicio de asesoría técnica e información sobre sus productos, que incluyan no solamente aspectos técnicos, sino también

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 16 de 24

de seguridad como el manejo de emergencia y de residuos de sus productos.

- Ofrecer garantía de la calidad de las sustancias químicas y de sus envases, empaques y embalajes, en lo relacionado con buen estado y la compatibilidad de sustancias químicas contenidas.
- Cumplir a cabalidad el Decreto 1609 de 2002 y con los acuerdos comerciales establecidos.
 - No llevar carga mixta.
 - Asegurar que la carga sea compatible.
 - No llevar productos tóxicos que puedan llevar contaminación cruzada.

Nota: Les informamos que estamos en el proceso de migración al Sistema de comunicación de peligros conocido como Sistema Globalmente Armonizado – (GHS), por lo cual los invitamos a iniciar el mismo proceso dando cumplimiento a la normatividad legal vigente Colombiana Resolución 1111 de 27 de marzo de 2017 artículo 18.

8. REPORTE DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

- Los contratistas, subcontratistas o proveedor deberá reportar los accidentes de trabajo a la ARL en el momento de la ocurrencia del evento, así mismo deberá informar del siniestro a la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, ubicada en el 3 piso del edificio del auditorio **Emilio Sierra Baquero** en el momento de la ocurrencia.
 - *Teléfonos:* 8281483 ext. 224 y 260
 - *Correo electrónico:* saludocupacional@ucundinamarca.edu.co
- Los contratistas, subcontratistas o proveedores deberán soportar al área de Seguridad y Salud en el Trabajo de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA** la copia del reporte ante la ARL del siniestro dentro de los dos días siguientes a la ocurrencia del evento.
- Todo accidente de trabajo debe ser investigado como lo determina la *Resolución 1401 de 2007 artículo 4*, por lo cual la empresa contratista o proveedora, en un plazo máximo de 15 días debe entregar copia de esta investigación a la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**, el informe de investigación debe incluir acciones de mejoramiento, los responsables de ejecutarlas y el tiempo establecido y seguimiento a las medidas de intervención. Así mismo se debe remitir copia al Supervisor o Interventor

Además de contar con los miembros que conformen el equipo investigador

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 17 de 24

como lo determina la resolución 1401 de 2007 en el capítulo 1, artículo 7:

- Jefe inmediato o supervisor del trabajador.
 - Un representante del Comité Paritario de Salud Ocupacional o el Vigía Ocupacional.
 - Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo
 - El trabajador
 - Testigos
- En caso de que se presente un accidente grave o mortal, el contratista, subcontratista o proveedor deberá reportar inmediatamente a la oficina de Seguridad y Salud en el trabajo así mismo como a la ARL.

9. EMERGENCIAS

- Respetar y obedecer la señalización, preventiva, informativa y de emergencias que se encuentren en las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca.
- Los contratistas, subcontratistas o proveedores no podrán obstaculizar los equipos y la señalización de emergencias tales como puntos de encuentro, extintores, gabinetes contra incendios, rutas de evacuación entre otros. En caso de ser necesario remover alguna señal se debe informar a la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo, además de garantizar la instalación de nuevo en su lugar.
- Los contratistas, subcontratistas o proveedores deberán seguir las instrucciones emitidas por los Brigadistas, comité de emergencias o personal de la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo frente a un simulacro o emergencia real.

10. NORMAS BIOMECÁNICAS

El personal Contratista, Subcontratista o proveedor deberá cumplir a con las normas sobre manipulación de pesos, que menciona la legislación colombiana:

- Para Hombres: levantamiento de peso no mayores de 25 kg, transporte en hombro máximo 50 kg.
- Para mujeres: levantamiento de peso no mayores de 12.5 kg, transporte en hombro máximo 20 kg.

Para manipulación de peso mayor a lo estipulado en este manual, la empresa contratista deberá proveer ayudas mecánicas a sus trabajadores y contar con la capacitación correspondiente a higiene postural en el desarrollo de las mismas.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 18 de 24

11. DEBERES DE LA INTENVENTORIA/SUPERVISIÓN

- Solicitar y verificar los soportes de afiliación a ARL y parafiscales de los contratistas, subcontratistas y proveedores.
- Exigir y supervisar el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte contratista, subcontratista y proveedores.
- Exigir el uso de Elementos de Protección Personal certificados en los trabajadores de los Contratistas, Subcontratistas y Proveedores de acuerdo a la labor a desarrollar.
- Exigir el uso de equipos certificados como escaleras, andamios, arnés para la realización tareas de alturas.

12. DEBERES DE LOS CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTA Y PROVEEDORES

Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 el ARTÍCULO 2.2.4.6.10. Responsabilidades de los trabajadores.

Los trabajadores, de conformidad con la normatividad vigente tendrán entre otras, las siguientes responsabilidades:

- Procurar el cuidado integral de su salud;
- Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud;
- Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa;
- Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo;
- Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- No se permite el porte de armas de cualquier tipo dentro de las instalaciones de Universidad de Cundinamarca, exceptuando el personal de vigilancia.

13. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP

Los contratistas y subcontratistas deben suministrar los elementos de protección

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 19 de 24

personal a sus trabajadores según las actividades a realizar y los riesgos a los cuales van a estar expuestos y que cumplan con la ficha técnica para elementos certificados.

Se deberá realizar la capacitación en la cual se indique el uso y mantenimiento de los mismos.

- **Gafas de seguridad**, que cumplan con la norma ANSI Z81.1, cuando el trabajador este expuesto a proyección de partículas o fluidos.
- **Guantes apropiados (nitrilo, vaqueta, tipo ingeniero, hilo con puntos de neopreno o PVC, dieléctricos, para soldador)** de acuerdo a la labor que desempeña, el uso de herramientas, manipulación de elementos pesados o abrasivos que generen riesgos como cortadas y atrapamientos.
- **Guantes anti-vibratorios**, cuando el trabajador utilice taladros neumáticos, compactadoras o herramientas de vibración.
- **Protección auditiva**, cuando el contratista se encuentre expuesto a 85 o más decibeles.
- **Casco de seguridad**, de acuerdo a la norma ANSI Z89. 1, NTC 1523, la ISO 3873, o la EN 397, cuando el contratista desarrolle obras civiles o eléctricas, que durante su labor este expuesto a material particulado, golpe o caída de objetos.
- **Protección respiratoria**, con aprobación NIOSH, en el caso de que el contratista se encuentre expuesto a material particulado.

Cuando el contratista o proveedor se encuentre expuesto a gases y vapores deberá utilizar respirador con filtro

- **Careta** que cumpla con la norma ANSI/ASC Z49.1, o la ANSI Z87.1 o la NTC 3610, para el desarrollo de actividades de corte, rebanado, esmerilado, pulido, torneado, trabajo con madera, brillo, trasvasado de sustancias químicas, fumigación entre otras. Careta para realizar labores de soldadura, en caso que el contratista o proveedor desempeñe esta labor.
- **Calzado específico**, de acuerdo a la labor que esté realizando el contratista (Botas industriales, botas con puntera de acero, botas dieléctricas, calzado cerrado, botas de caucho). No se permitirá a ningún trabajador, laborar en tenis o en sandalias dentro de las sedes de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**.
- **Protección contra caídas**, cuando el trabajador labore a 1.50 metros o más sobre un nivel inferior o por debajo del mismo.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 20 de 24

El contratista o proveedor debe asegurar que los trabajadores usen adecuadamente los elementos de protección personal, durante la ejecución de las labores.

14. ORDEN Y LIMPIEZA

El Contratista, Subcontratista o Proveedor debe ubicar en sitios adecuados o estratégicos, recipientes para recolectar la basura y desperdicios, con el fin de mantener el lugar de trabajo en condiciones de higiene y limpieza. Al finalizar diariamente la jornada de trabajo, como también, al finalizar las obras, el contratista debe transportar y depositar todos los desechos y sobrantes en los sitios indicados.

15. BIBLIOGRAFÍA Y WEB GRAFÍA

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 21 de 24

- **COLOMBIA, MINISTERIO DE TRABAJO. Decreto 1072 (26 de mayo de 2015).** Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL. Resolución 1401 (14 de mayo de 2007).** Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo.
- **COLOMBIA, CONGRESO Ley 1539 (junio 26 de 2012).** Por medio de la cual se implementa el certificado de aptitud psicofísica para el porte y tenencia de armas de fuego y se dictan otras disposiciones.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL Resolución 2400 de 1979 (22 de mayo).** Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL Ley 1335 de 2009 (julio 21).** Disposiciones por medio de las cuales se previenen daños a la salud de los menores de edad, la población no fumadora y se estipulan políticas públicas para la prevención del consumo de tabaco y abandono de la dependencia del tabaco del fumador y sus derivados en la población colombiana. El congreso de Colombia.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO Y EL MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL, Ley N° 1562 del 2012 (11 de julio).** Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO Y EL MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL, Ley N° 1562 del 2012 (11 de julio).** Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional.
- **COLOMBIA, MINISTERIO DE TRABAJO, Resolución 1111 de 2017 (marzo 27).** Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes.
- **COLOMBIA, PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA, DECRETO 1609 DE 2002 (Julio 31).** Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 22 de 24

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 23 de 24

ANEXO

CARTA DE COMPROMISO PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES

Ciudad y fecha: _____

Centro de Trabajo: _____

Yo _____ como representante legal de la empresa
_____ identificado (a) con Nit. _____, bajo
gravedad de juramento declaro conocer y dar obligatorio cumplimiento al manual
de contratistas, subcontratistas y proveedores así como al Sistema de Gestión de la
Seguridad y Salud en el Trabajo de la **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**.

Encontrándonos de acuerdo con todo su contenido y comprendiendo las medidas
de seguridad establecidas por la institución educativa en cada una de sus Sede,
Seccionales, Extensiones, Oficina Bogotá, Granjas y CAD.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA O PROVEEDOR
CC.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ATHM023
	PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	VERSIÓN: 1
	MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	VIGENCIA: 2018-07-25 PAGINA: 24 de 24

CONTROL DE CAMBIOS						
VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN			DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO		
	AAAA	MM	DD			
1	2018	07	25	Creación del Manual.		
ELABORÓ						
NOMBRES Y APELLIDOS			CARGO			
Olga Lucia Perilla Salamanca			Coordinadora SG-SST.			
Luisa Fernanda Carrillo Ramírez			Asesor ARL Positiva.			
Michael Jhovanny León Guzmán			Profesional			
REVISÓ						
NOMBRES Y APELLIDOS			CARGO			
Olga Lucia Perilla Salamanca			Coordinadora SG-SST			
APROBÓ (GESTOR RESPONSABLE DEL PROCESO)						
NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO		FECHA		
				AAAA	MM	DD
Luz Etelvina Lozano Soto		Directora Talento Humano		2018	07	25