

**REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA**

NIT. 860.517.302-1

Bogotá Calle 71 N° 13 – 21 Tel. 7421964

Sedes : Si Número: 19

SEDE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CIUDAD
1	Carrera 14ª N° 70ª – 34	2205810	Bogotá
2	Calle 71 No. 11-14	326 94 44 - 255 66 40 - 255 63 40	Bogotá
3	Cra. 14A No. 69-35	217 20 45	Bogotá
4	Cra. 14A No. 68-95	235 82 15 – 248 58 22 – 345 04 52	Bogotá
5	Cra. 14A No. 70A-31	212 90 98	Bogotá
6	Cra. 12 No. 71-62	210 03 30	Bogotá
7	Cra. 14A No. 70A-91	347 93 48 - 347 93 42 - 347 93 49	Bogotá
8	Cra. 14A No. 71-19	211 21 01 - 210 29 93 - 211 52 03	Bogotá
9	Cra. 11A No. 73-32	220 58 10	Bogotá
10	Calle 69 No. 11A-22	211 81 38 - 249 71 28 - 379 85 13	Bogotá
11	Cra. 7 bis 18 – 31 Plaza de Bolívar	3252287	Pereira
12	Cra. 9 no. 23 - 49	(6) 325 59 92 / 93 / 94	Pereira
13	Cra. 7 bis 18 – 31 Plaza de Bolívar	3350839	Pereira
14	CALLE 23 8-33		Pereira
15	CARRERA 3 27-70	3368024	Pereira
13	Cra. 7 no. 24 - 32	3450247	Pereira
14	Calle 24 No. 8-55	(6) 325 59 92 / 93 / 94	Pereira
15	Calle 34 A No. 77-08	(4) 250 56 51 - (4) 250 34 01	Medellín
16	Transv. 22 Bis No. 4-105	(5) 5830606 - (5)5832222	Valledupar

**Bogotá**

**Recepción de Correspondencia**

Sede Administrativa: Calle 71 No 13 - 21

PBX: (1) 346 6600 Fax: (1) 3131076

Línea Nacional: 018000 110032

Línea de Atención al aspirante: 3077035

www.areandina.edu.co

**Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano**

Calle 69 No. 11A -22

PBX: (051) 3798539 - 3798510

**Centro de Educación a Distancia**

Calle 70 No 11 - 44. PBX: 2101224

**Seccional Pereira:**

Calle 24 No. 8-55

PBX: (6) 325 5992. FAX: (6) 325 5995

www.funandi.edu.co

**Sede Valledupar:**

Transversal 22 Bis No. 4 - 105 Tels.: (5) 5830606 - 5836050

**Sede Medellín:**

Calle 34A No. 77-08 Tels.: (4) 2505651 - 2509401

**Tunja**

Carrera 8 No. 18-15. PBX: (8) 7433986 FAX: (8): 7401188

**Sincedejo**

Calle 22 No. 15-54, segundo piso Telefax: (5) 2744604

**Cúcuta**

Calle 7 No 13E - 86, Barrio las Acacias Tel.: (7) 583 7272

**Ibagué**

Carrera 3 No. 07 - 16, Barrio la Pola Tel.: (8) 262 3176

**Montería**

Calle 31 No. 5-68. PBX: (4) 7823250. FAX:(4) 7822350

**Pasto**

Carrera 34A No. 20-40 Avenida los Estudiantes

Tel.: (2) 731 2569. FAX: 731 2711

**Arauca**

Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz

Telefax: (7) 885 5677

NOMBRE DE LA ARL: ARL SURA

Número patronal: N° póliza de afiliación 094016348

Clase o tipo de Riesgo asignado por la A.R.L: I, II, III y IV

1804501 Establecimientos que prestan el servicio de educación básica primaria – básica secundaria- y media de carácter académico y/o técnico en la misma unidad física. (Según Decreto 1607 del 2002).

Prescribe el siguiente reglamento, contenido en los siguientes términos:

**ARTICULO 1. LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA** y sus trabajadores se comprometen a dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes tendientes a garantizar los mecanismos que aseguren una adecuada y oportuna prevención de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de conformidad con los artículos 34, 57, 58, 108, 205, 206, 217, 220, 221, 282, 283, 348, 349, 350 y 351 del Código Sustantivo del Trabajo, la Ley 9a. de 1979, Resolución 2400 de 1979, Decreto 614 de 1984, Resolución 2013 de 1986, Resolución 1016 de 1989, Resolución 6398 de 1991, Decreto 1295 de 1994, Ley 776 de 2002, Decreto 1401 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que con tal fin se establezcan.

**ARTICULO 2.** La institución se obliga a promover y garantizar la constitución y funcionamiento del Comité Paritario de Salud Ocupacional, de conformidad con lo establecido en el Decreto 614 de 1984, Resolución 2013 de 1986, Decreto 1295 de 1994 y Resolución 1016 de 1989.

**ARTICULO 3.** La institución se compromete a destinar los recursos necesarios para desarrollar actividades permanentes de conformidad con el programa de salud ocupacional, elaborado de acuerdo al Decreto 614 de 1984 y Resolución 1016 de 1989, el cual contempla como mínimo los siguientes aspectos:

- a) **Subprograma de medicina preventiva y del trabajo**, orientado a promover y mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores, en todo los oficios, prevenir cualquier daño a su salud, ocasionado por las condiciones de trabajo, protegerlos en su empleo de los riesgos generados por la presencia de agentes y procedimientos nocivos, colocar y mantener al trabajador en una actividad acorde con sus aptitudes fisiológicas y psicosociales.

**Bogotá**  
Recepción de Correspondencia  
Sede Administrativa: Calle 71 No 13 - 21  
PBX: (1) 346 6600 Fax: (1) 3131076  
Línea Nacional: 018000 110032  
Línea de Atención al aspirante: 3077035  
www.areandina.edu.co

**Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano**  
Calle 69 No. 11A -22  
PBX: (051) 3798539 - 3798510  
**Centro de Educación a Distancia**  
Calle 70 No 11 - 44. PBX: 2101224  
**Seccional Pereira:**  
Calle 24 No. 8-55  
PBX: (6) 325 5992. FAX: (6) 325 5995  
www.funandi.edu.co

**Sede Valledupar:**  
Transversal 22 Bis No. 4 - 105 Tels.: (5) 5830606 - 5836050  
**Sede Medellín:**  
Calle 34A No. 77-08 Tels.: (4) 2505651 - 2503401  
**Tunja**  
Carrera 8 No. 18-15. PBX: (8) 7433986 FAX: (8): 7401188  
**Sincalejo**  
Calle 22 No. 15-54, segundo piso Telefax: (5) 2744604  
**Cúcuta**  
Calle 7 No 13E - 86, Barrio las Acacias Tel.: (7) 583 7272

**Ibagué**  
Carrera 3 No. 07 - 16, Barrio la Pola Tel.: (8) 262 3176  
**Montería**  
Calle 31 No. 5-68. PBX: (4) 7823250. FAX:(4) 7822350  
**Pasto**  
Carrera 34A No. 20-40 Avenida los Estudiantes  
Tel.: (2) 731 2569. FAX: 731 2711  
**Arauca**  
Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz  
Telefax: (7) 885 5677

- b) **Subprograma de Higiene y Seguridad Industrial**, dirigido a establecer las mejores condiciones de saneamiento básico industrial y a crear los procedimientos que conlleven a eliminar o controlar los factores de riesgos que se originen en los lugares de trabajo o que puedan ser causa de enfermedades profesionales, disconfort o accidente de trabajo.

**ARTICULO 4.** Los riesgos existentes en la institución están constituidos principalmente por:

**FÍSICOS:**

**ILUMINACIÓN**

- **ALTO:** Deficiencia de luz natural o artificial con sombras evidentes con dificultad para leer.
- **MEDIO:** Percepción de algunas sombras para ejecutar una actividad (por ejemplo escribir).
- **BAJO:** Ausencia de sombras.

**RUIDO:**

- **MEDIO:** Escuchar la conversación a una intensidad normal a una distancia de 2 metros.
- **BAJO:** No hay dificultad para escuchar una conversación a una distancia normal a más de 2 metros.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

- **MEDIO:** Percepción de algún Disconfort con la temperatura luego de permanecer 15 minutos.
- **BAJO:** Sensación de confort térmico.

**BIOLOGICOS:**

**VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y OTROS**

- **ALTO:** Pueden generar una enfermedad grave o constituir un serio peligro para los trabajadores. Su riesgo de propagación es probable y generalmente existe tratamiento eficaz.
- **MEDIO:** Pueden causar una enfermedad y constituir un peligro para los trabajadores. Su riesgo de propagación es poco probable y generalmente existe riesgo eficaz.

**Nota:** La evaluación de riesgo biológico en las actividades relacionadas con la prestación del servicio de salud humana, debe tener en cuenta en forma adicional los lineamientos que establezca el Ministerio de Protección Social, sin descartar que se puedan aplicar cualquier actividad con este tipo de riesgo.

## BIOMECANICOS:

### POSTURA

- **MEDIO:** Posturas de riesgo moderado con lesión musculoesquelética sobre las que se precisa una modificación aunque no inmediata.
- **BAJO:** Posturas que se consideran normales, con riesgo leve de lesiones musculoesqueléticas y en las que se puede necesitar alguna acción.

## MOVIMIENTOS REPETITIVOS

- **MEDIO:** Actividad que exige movimientos lentos y continuos de cualquier segmento corporal, con la posibilidad de realizar pausas cortas.
- **BAJO:** Actividad que involucra cualquier segmento corporal con exposición inferior al 50% del tiempo de trabajo en el cual hay pausas respiratorias.

## ESFUERZO

- **ALTO:** Actividad pesada con resistencia.
- **MEDIO:** Actividad con esfuerzo moderado.
- **BAJO:** No hay esfuerzo aparente, ni resistencia y existe libertad de movimientos

## MANIPULACION MANUAL DE CARGAS:

- **MEDIO:** Manipulación manual de cargas con riesgo moderado de lesión musculoesquelética sobre las que se precisa una modificación, aunque no inmediata.
- **BAJO:** Manipulación manual de cargas con riesgo leve de lesiones musculoesqueléticas, puede ser necesaria alguna intervención.

## PSICOSOCIALES:

- **MEDIO:** Nivel de riesgo en el que se esperaría una respuesta de estrés moderada, las dimensiones y el dominio que se encuentren bajo esta categoría ameritan observación y acciones sistemáticas de intervención para prevenir efectos perjudiciales en la salud.
- **BAJO:** No se espera que los factores psicosociales que obtengan puntuaciones de este nivel estén relacionados con síntomas o respuestas de estrés significativas. Las dimensiones y dominios que se encuentren bajo esta categoría serán objeto de acciones o programas de intervención, con el fin de mantenerlos en los niveles de riesgo más bajos posibles.

### Bogotá

#### Recepción de Correspondencia

Sede Administrativa: Calle 71 No 13 - 21

PBX: (1) 346 6600 Fax: (1) 2137076

Línea Nacional: 018000 110032

Línea de Atención al aspirante: 3077035

www.areandina.edu.co

### Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Calle 69 No. 11A -22

PBX: (051) 3798539 - 3798510

#### Centro de Educación a Distancia

Calle 70 No 11 - 44. PBX: 2101224

#### Seccional Pereira:

Calle 24 No. 8-55

PBX: (6) 325 5992. FAX: (6) 325 5995

www.funandi.edu.co

### Sede Valledupar:

Transversal 22. Bis No. 4 - 105 Tels.: (5) 5830606 - 5836050

### Sede Medellín:

Calle 34A No. 77-08 Tels.: (4) 2505651 - 2503401

### Tunja

Carrera 8 No. 18-15. PBX: (8) 7433986 FAX: (8) 7401188

### Sincedejo

Calle 22 No. 15-54, segundo piso Telefax: (5) 2744604

### Cúcuta

Calle 7 No 13E - 86, Barrio las Acacias Tel.: (7) 583 7272

### Ibagué

Carrera 3 No. 07 - 16, Barrio la Pola Tel.: (8) 262 3176

### Montería

Calle 31 No. 5-68. PBX: (4) 7823250. FAX: (4) 7822350

### Pasto

Carrera 34A No. 20-40 Avenida los Estudiantes

Tel.: (2) 731 2569. FAX: 731 2711

### Arauca

Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz

Telefax: (7) 885 5677

#### QUIMICOS:

- **ALTO:** Sustancias o mezclas que bajo una corta exposición puede causar daños temporales o permanentes aunque se dé pronta atención médica.
- **MEDIO:** Sustancias o mezclas que bajo una exposición intensa o continua puede causar incapacidad temporal o posibles daños permanentes a menos que se dé tratamiento médico rápido.
- **BAJO:** Sustancias o mezclas que bajo su exposición causan irritación pero solo daños residuales menores aun en ausencia de tratamiento médico.

#### CONDICIONES DE SEGURIDAD

- **MECÁNICO:** Golpes, Caídas de altura o al mismo nivel, Fricción, Contactos con sustancias calientes, proyección de partículas, Salpicaduras de químicos, Prácticas deportivas.
- **ELÉCTRICO:** Contacto indirecto (Máquinas y equipos sin la debida conexión a Tierra). Contacto directo (Controles y sistemas eléctricos energizados). Electricidad estática (Descargas en atmósferas inflamables o explosivos, movimientos involuntarios de las personas debido a descargas de estática).
- **FISICOQUÍMICOS:** Incendio, Explosión.
- **PÚBLICOS:** Tránsito, desorden público, delincuencia, presencia de objetos o personas imprudentes en la vía

#### AMENAZAS NATURALES:

- Movimientos sísmicos
- Tormentas eléctricas
- Inundaciones

#### TAREAS DE ALTO RIESGO

- Trabajo En Alturas
- Trabajo en caliente

**PARÁGRAFO:** A efecto que los riesgos contemplados en el presente Artículo, no se traduzca en accidente de trabajo o en enfermedad laboral, la institución ejerce su control en la fuente, en el medio transmisor o en el trabajador, de conformidad con lo estipulado en el programa de salud ocupacional de la empresa, el cual se da a conocer a todos los trabajadores al servicio de ella.

**ARTICULO 5.** La institución y sus trabajadores darán estricto cumplimiento a las disposiciones legales, así como a las normas técnicas e internas que se adopten para lograr la implantación de las actividades de medicina preventiva del trabajo, higiene y seguridad industrial, que sean concordantes con el presente Reglamento y con el programa de salud ocupacional de la empresa.

**Bogotá**  
Recepción de Correspondencia  
Sede Administrativa: Calle 71 No 13 - 21  
PBX: (1) 346 6600 Fax: (1) 3131076  
Línea Nacional: 018000 110032  
Línea de Atención al aspirante: 3077035  
www.areandina.edu.co

**Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano**  
Calle 69 No. 11A -22  
PBX: (051) 3798539 - 3798510  
**Centro de Educación a Distancia**  
Calle 70 No 11 - 44. PBX: 2101224  
**Seccional Pereira:**  
Calle 24 No. 8-55  
PBX: (6) 325 5992. FAX: (6) 325 5995  
www.funandi.edu.co



**Sede Valledupar:**  
Transversal 22 Bis No. 4 - 105 Tels.: (5) 5830606 - 5836050  
**Sede Medellín:**  
Calle 34A No. 77-08 Tels.: (4) 2505651 - 2503401  
**Tunja**  
Carrera 8 No. 18-15. PBX: (8) 7433986 FAX: (8): 7401188  
**Sincelejo**  
Calle 22 No. 15-54, segundo piso Telefax: (5) 2744604  
**Cúcuta**  
Calle 7 No 13E - 86, Barrio las Acacias Tel.: (7) 583 7272

**Ibagué**  
Carrera 3 No. 07 - 16, Barrio la Pola Tel.: (8) 262 3176  
**Montería**  
Calle 31 No. 5-68. PBX: (4) 7823250. FAX:(4) 7822350  
**Pasto**  
Carrera 34A No. 20-40 Avenida los Estudiantes  
Tel.: (2) 731 2569. FAX: 731 2711  
**Arauca**  
Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz  
Telefax: (7) 885 5677

**ARTICULO 6.** La institución debe implantar un proceso de inducción al trabajador sobre las actividades que debe desempeñar, capacitándolo respecto a las medidas de prevención y seguridad que exija el medio ambiente laboral y el trabajo específico que vaya a realizar.

**ARTICULO 7.** Este reglamento permanecerá exhibido, en por lo menos dos lugares visibles de los centros de trabajo, cuyos contenidos se dan a conocer a todos los trabajadores en el momento de su ingreso.

**ARTICULO 8.** El presente reglamento entra en vigencia durante el tiempo que la institución conserve sin cambios sustanciales, las condiciones existentes en el momento de su formulación, tales como actividad económica, métodos de producción, instalaciones locativas o cuando se dicten disposiciones gubernamentales que modifiquen las normas del Reglamento o que limiten su vigencia.

Representante Legal   
  
**FERNANDO LAVERDE MORALES**  
Rector Nacional y Representante Legal

Bogotá, Agosto 2014

**Bogotá**

**Recepción de Correspondencia**

Sede Administrativa: Calle 71 No 13 - 21  
PBX: (1) 346 6600 Fax: (1) 3131076  
Línea Nacional: 018000 110032  
Línea de Atención al aspirante: 3077085  
[www.areandina.edu.co](http://www.areandina.edu.co)

**Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano**

Calle 69 No. 11A -22  
PBX: (051) 3798539 - 3798510  
**Centro de Educación a Distancia**  
Calle 70 No 11 - 44. PBX: 2101224  
**Seccional Pereira:**  
Calle 24 No. 8-55  
PBX: (6) 325 5992. FAX: (6) 325 5995  
[www.funandi.edu.co](http://www.funandi.edu.co)

**Sede Valledupar:**

Transversal 22 Bis No. 4 - 105 Tels.: (5) 5830606 - 5836050

**Sede Medellín:**

Calle 34A No. 77-08 Tels.: (4) 2505651 - 2503401

**Tunja**

Carrera 8 No. 18-15. PBX: (8) 7433986 FAX: (8) 7401188

**Sincelejo**

Calle 22 No. 15-54, segundo piso Telefax: (5) 2744604

**Cúcuta**

Calle 7 No 13E - 86, Barrio las Acacias Tel.: (7) 583 7272

**Ibagué**

Carrera 3 No. 07 - 16, Barrio la Poia Tel.: (8) 262 3176

**Montería**

Calle 31 No. 5-68. PBX: (4) 7823250. FAX: (4) 7822350

**Pasto**

Carrera 34A No. 20-40 Avenida los Estudiantes

Tel.: (2) 731 2569. FAX: 731 2711

**Arauca**

Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz

Telefax: (7) 885 5677