



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN ALTURAS



AMOR
SONREIR
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA
VIVIR
SALUD
DAR
AUTOCAIDADO
SOLIDARIDAD
SERVICIAL

VIGILADO @SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**SI TE ATREVES A ENSEÑAR NO
DEJES DE APRENDER**

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO Y LOS CURSOS DE FORMACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS



EXPERTO LÍDER

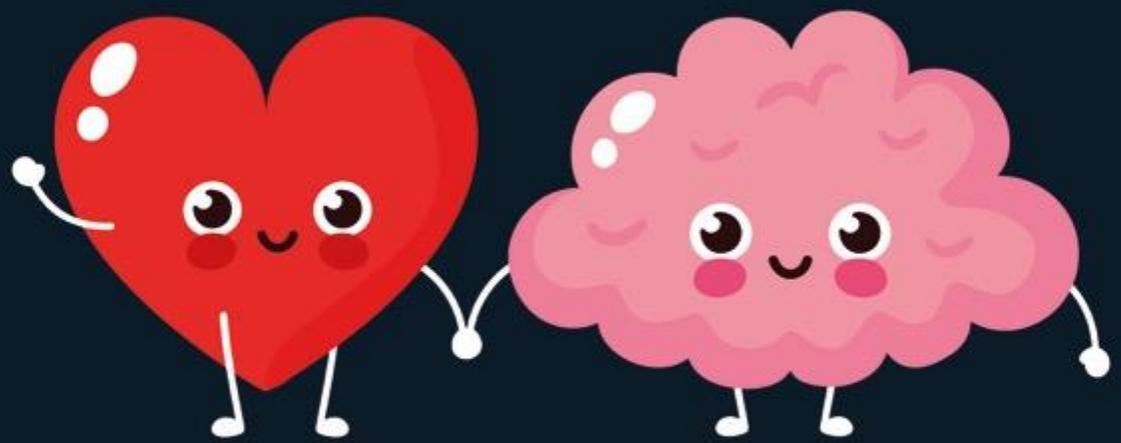
DE LA COMUNIDAD

Ing. Erika Liset Serrano Prada

gerencia@simaingenieria.com

Contacto: +57 315 3481501



<p>01 TÍTULO TEMA</p> <p>Lineamientos Normativos Nacionales y Extranjeros para Trabajo en Alturas</p>	<p>20 TÍTULO TEMA</p> <p>Investigación de AT derivado de Caída, por Trabajo en Alturas.</p> <p>Tip: quien responde? Pierdo la Licencia SST? Hay Cárcel?</p>	<p>19 TÍTULO TEMA</p> <p>Trabajo en Alturas es Espacios Confinados.</p> <p>Tip: contrato Coordinador de Alturas o Supervisor de Espacios Confinados</p>	<p>18 TÍTULO TEMA</p> <p>Diseño, instalación y certificación de líneas de vida (horizontales y verticales)</p>	<p>17 TÍTULO TEMA</p> <p>Diseño, instalación y certificación de Puntos de Anclaje Fijo a concreto y estructura metálica.</p>	<p>16 TÍTULO TEMA</p> <p>Medidas de Protección Contra Caídas – Sistemas Activos. Criterios de diseño Parte 3: Efecto Péndulo</p>
<p>02 TÍTULO TEMA</p> <p>Inspección de equipos para Trabajo en Alturas?</p> <p>Tip: Tienen fecha de Vencimiento los Equipos para Trabajo en Alturas?</p>	<div style="text-align: center;">   <p>RUTA DE CONOCIMIENTO</p> </div>				<p>15 TÍTULO TEMA</p> <p>Medidas de Protección Contra Caídas – Sistemas Activos. Criterios de diseño Parte 2: Requerimiento de Claridad</p>
<p>03 TÍTULO TEMA</p> <p>Permiso de Trabajo en Alturas, esquema técnico.</p> <p>Tip: aplica para 1,50 m o para 1,80 m?</p>					<p>14 TÍTULO TEMA</p> <p>Medidas de Protección Contra Caídas – Sistemas Activos. Criterios de diseño Parte 1: Máxima Fuerza de Detención.</p>
<p>04 TÍTULO TEMA</p> <p>Cursos de Formación para Trabajo Seguro en Alturas y Centros de Entrenamiento</p> <p>Tip: Vencen los certificados de estos cursos?</p>					<p>13 TÍTULO TEMA</p> <p>Medidas de Protección Contra Caídas – Sistemas Pasivos. Criterios de diseño.</p>
<p>05 TÍTULO TEMA</p> <p>Criterios médicos que determinan las restricciones para Trabajo en Alturas.</p> <p>Tip: Vigencia Médica de un Examen para Alturas.</p>					<p>12 TÍTULO TEMA</p> <p>Sistemas de Acceso para Trabajo en Alturas.</p> <p>Tip: se requiere curso de alturas y examen medico para usar escaleras internas en edificaciones terminadas</p>
<p>06 TÍTULO TEMA</p> <p>Contenido del Programa de Protección Contra Caídas. Criterios Técnicos, Administrativos, y Operativos</p>	<p>07 TÍTULO TEMA</p> <p>Alcance del Coordinador y Persona Calificada para Trabajo en Alturas. Que perfil debe cumplir? Que dedicación tienen?</p>	<p>08 TÍTULO TEMA</p> <p>Plan de Emergencias para Trabajo en Alturas</p> <p>Tip: lineamientos de rescate</p>	<p>09 TÍTULO TEMA</p> <p>Trabajo en Alturas dentro de la Matriz de Peligros. Criterios de evaluación y control de riesgos – Sistemas de Ingeniería</p>	<p>10 TÍTULO TEMA</p> <p>UVAES, aun son válidas? Deben cumplir con la NTC 6072?</p>	<p>11 TÍTULO TEMA</p> <p>Medidas Colectivas de Prevención, por que se omiten?</p>

OBJETIVO GENERAL



Definir criterios de identificación, selección y evaluación de Centros de Entrenamiento.

**OBJETIVO
ESPECIFICO 1**

Identificar
esquema legal
vigente

**OBJETIVO
ESPECIFICO 2**

Establecer
Parámetros de
consulta

**OBJETIVO
ESPECIFICO 3**

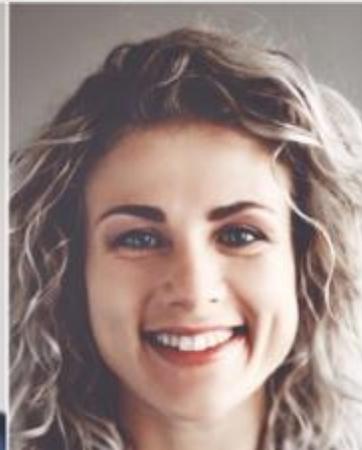
Realizar ejercicio
de selección de
Proveedor



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Sondeo



1. ESQUEMA LEGAL NACIONAL

R. 1409/2012

Reglamento de Seguridad – Protección Contra Caídas en TA

R. 1903/2013

Programas de Formación en TA

R. 1178/2017

Centros de Entrenamiento

R. 1248/2020

Capacitación Alturas, en tiempos de Pandemia



RESOLUCIÓN 1178/2017

- CAPÍTULO 1: Disposiciones Generales
- CAPÍTULO 2: Lineamientos de Calidad
- CAPÍTULO 3: Medidas de Seguridad
- CAPÍTULO 4: Material, Espacio, Estructura
- CAPÍTULO 5: Talento Humano
- CAPÍTULO 6: Certificación Centro
- CAPÍTULO 7: Registro
- CAPÍTULO 8: Seguimiento y Vigilancia



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



RESOLUCIÓN 1178/2017



RESOLUCIÓN 1178/2017



RESOLUCIÓN 1178/2017



RESOLUCIÓN 1178/2017



RESOLUCIÓN 1178/2017



RESOLUCIÓN 1178/2017

NTC 6072



ORGANISMO
AUTORIZADO
ONAC



C.6
CERTIFICACIÓN



RESOLUCIÓN 1178/2017

Bajo el Esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

certifica que una vez auditado el programa en referencia se ha comprobado que cumple con los requisitos de la norma NTC-6072, versión 2014: Centros de formación y entrenamiento en protección contra caídas para trabajo en alturas (Requisitos), por tanto, decide otorgar el presente certificado a:

Colombia

Alcance cubierto por esta certificación:

Centro de formación y entrenamiento en protección para trabajo en alturas: Prestación de servicios de formación y entrenamiento en protección contra caídas para trabajo en alturas para los niveles: Administrativo para Jefes de Área TSA (Presencial, Virtual), Coordinador de TSA, Básico Operativo TSA, Avanzado TSA, Reentrenamiento TSA – Avanzado.

Sectores: Construcción, Hidrocarburos, Eléctrico y Telecomunicaciones.

Fecha de otorgamiento: 5 de diciembre de 2020

Fecha de vencimiento: 4 de diciembre de 2023

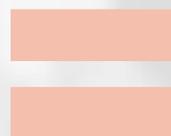


RESOLUCIÓN 1178/2017

CERTIFICACIÓN



INSCRIPCIÓN



C.7
REGISTRO



RESOLUCIÓN 1178/2017



Bogotá D.C

Doctor(a)

	MINTRABAJO	No. Radicado	
		Fecha	
Remitente	Sede	CENTRALES DT	
	Depen	DIRECCION DE MOVILIDAD Y FORMACION PARA EL TRABAJO	
Anexos	0	Folios	1

BOGOTA D.C.

Asunto: Inscripción en el registro de proveedores de formación en protección contra caídas en trabajo en alturas.
Resolución 1178 de 2017.

Reciba un cordial saludo.

En atención a su solicitud y el marco de las funciones otorgadas por el capítulo séptimo de la Resolución 1178 de 2017 de este Ministerio, especialmente conforme a lo dispuesto en el artículo 47 de la norma ya mencionada, de manera cordial me permito comunicarle que se **APRUEBA** la inscripción de _____, en el registro de proveedores de formación en protección contra caídas en trabajo en alturas. Lo anterior, teniendo en cuenta que la documentación presentada para solicitar dicha inscripción, cumple con la normatividad que regula esta actividad, a saber, las Resoluciones 1409 de 2012, 3368 de 2014, 1903 de 2013 y 1178 de 2017 de esta cartera.



RESOLUCIÓN 1178/2017

https://app2.mintrabajo.gov.co/CentrosEntrenamiento/consulta_ext.aspx

CONSULTAS - CENTROS DE ENTRENAMIENTO PARA LA GESTION DEL RIESGO



El empleo es de todos

Mintrabajo



CONSULTAS / CENTROS DE ENTRENAMIENTO PARA LA GESTION DEL RIESGO

RESULTADO CONSULTA :

XIMENA Documento : 10 8

PROGRAMA	NIVEL	DOCUMENTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ORGANIZACIÓN	SEDE	
TRABAJO EN ALTURAS	REENTRENAMIENTO	10 <input type="text"/> 3	22/02/2019 12:00:00 a. m.	23/02/2019 12:00:00 a. m.	<input type="text"/>	SAS	<input type="button" value="GENERAR CERTIFICADO"/>
TRABAJO EN ALTURAS	REENTRENAMIENTO	10 <input type="text"/> 3	03/10/2020 12:00:00 a. m.	04/10/2020 12:00:00 a. m.	<input type="text"/>	EN ALTURAS SAS	<input type="button" value="GENERAR CERTIFICADO"/>



RESOLUCIÓN 1248/2020

ARTÍCULO 1: Objeto

ARTÍCULO 2: Exepción

ARTÍCULO 3: Lineamientos Transitorios

ARTÍCULO 4: Capacitación Virtual

ARTÍCULO 5: Componente Práctico

ARTÍCULO 6: Ampliación Registro

ARTÍCULO 7: Inspección Vigilancia y Control

ARTÍCULO 8: Vigilancia



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



RESOLUCIÓN 1248/2020

ARTÍCULO 1: Objeto

ARTÍCULO 2: Exepción

ARTÍCULO 3: Lineamientos Transitorios

ARTÍCULO 4: Capacitación Virtual

ARTÍCULO 5: Componente Práctico

ARTÍCULO 6: Ampliación Registro

ARTÍCULO 7: Inspección Vigilancia y Control

ARTÍCULO 8: Vigilancia

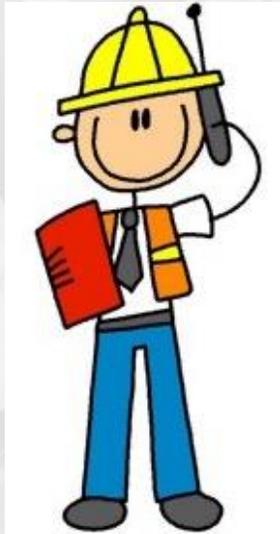


TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



RESOLUCIÓN 1248/2020

ARTÍCULO 2 – Exepción: Los trabajadores certificados que debieran hacer el reentrenamiento el 12/03/2020, quedarán exentos de este requisito hasta por tres (3) meses posteriores a la entrada en vigencia de la presente Resolución.



RESOLUCIÓN 1248/2020

ARTÍCULO 3 – Lineamientos Transitorios: Durante el término de vigencia de la emergencia sanitaria declarada por el ministerio de salud. Se podrá ofertar los programas de Trabajo en Alturas; así:

- Aplicar Protocolos aprobados y registrados.
- Cumplir con las disposiciones derivadas de la emergencia sanitaria.



RESOLUCIÓN 1248/2020

Cumplir con el personal permitido

Asistencia del 100%

Adecuar Plataforma Virtual

Examen Presencial del Componente Teórico

**ARTÍCULO 4 –
Capacitación
Virtual Teoría**



RESOLUCIÓN 1248/2020

PRESENCIAL

**ARTÍCULO 5 – Componente
Práctico**



RESOLUCIÓN 1248/2020

ARTÍCULO 6 – Ampliación Temporal para la Permanencia de Registro de Proveedores: Las visitas de seguimiento quedaran suspendidas durante el tiempo que no sea posible realizarlas por la empergencia.

Si vence el certificado de calidad (NTC 6072), durante la vigencia de la emergencia, se aplica Art. 8 del Decreto 491/2020.



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



RESOLUCIÓN 1248/2020

DECRETO NÚMERO 491 de 2020

Hoja N°. 10

Continuación del Decreto «Por el cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los particulares que cumplan funciones públicas y se toman medidas para la protección laboral y de los contratistas de prestación de servicios de las entidades públicas, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica»

Durante la Emergencia Sanitaria no se exigirá el requisito de acreditación del certificado de invalidez para efectos del pago de las mesadas pensionales de invalidez de los pensionados y beneficiarios del Fondo Nacional de Prestaciones Sociales –FOMAG-.

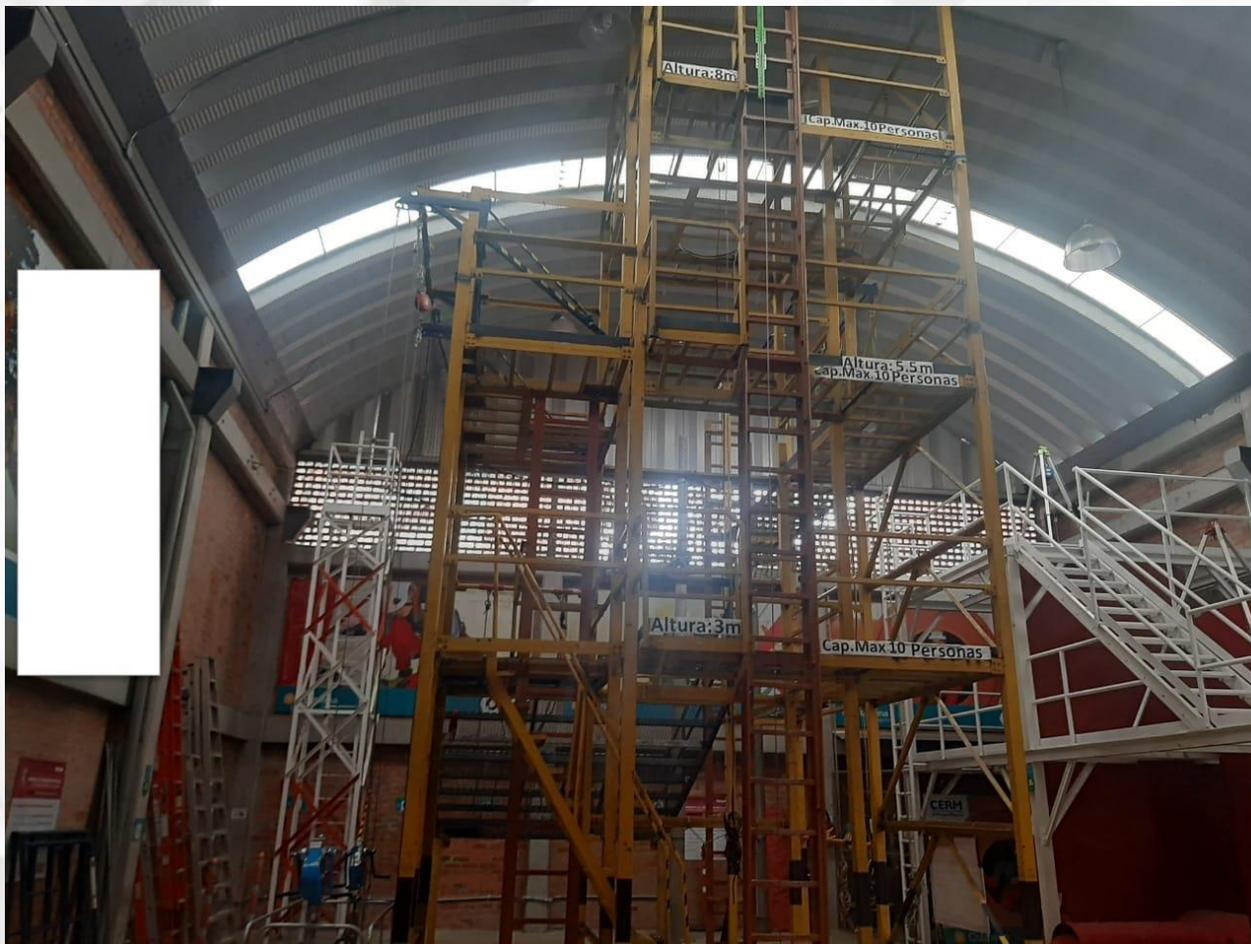
Artículo 8. Ampliación de la vigencia de permisos, autorizaciones, certificados y licencias. Cuando un permiso, autorización, certificado o licencia venza durante el término de vigencia de la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social y cuyo trámite de renovación no pueda ser realizado con ocasión de las medidas adoptadas para conjurarla, se entenderá prorrogado automáticamente el permiso, autorización, certificado y licencia hasta un mes (1) más contado a partir de la superación de la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Superada la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social el titular del permiso, autorización, certificado o licencia, deberá realizar el trámite ordinario para su renovación.



CRITERIOS SELECCIÓN

CENTRO DE ENTRENAMIENTO

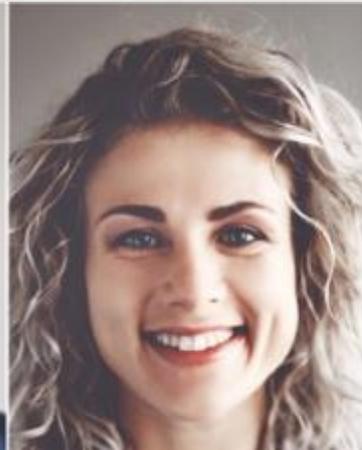




TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Sondeo



PREGUNTAS

1

Qué norma está vigente: Resolución 1248 de 2020 o la Resolución 1178/2017?

2

Quién CERTIFICA la calidad los centros de entrenamiento?

3

Tiene validez el Certificado de Alturas antes del 28/03/2017?

BIBLIOGRAFIA

1 www.simaingenieria.com

2 <https://www.mintrabajo.gov.co/empleo-y-pensiones/movilidad-y-formacion/centros->

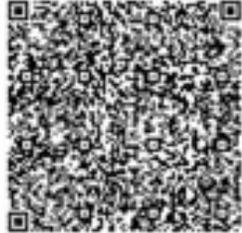
3 [de-entrenamiento](#)

4 https://app2.mintrabajo.gov.co/FTRUE/inicio_rue.aspx

<https://app2.mintrabajo.gov.co/CentrosEntrenamiento/oferentes.aspx>



ING. ERIKA LISET SERRANO PRADA
Gerente General Sima Ingeniería
PBX: (1) 8690701 - 7436158
Celular: (+57) 315 348 1501 - 313 215 8636
E-Mail: gerencia@simaingenieria.com


www.simaingenieria.com



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ✓ Cursos
- ✓ Seminarios
- ✓ Workshop
- ✓ Talleres
- ✓ Simposios
- ✓ Paneles
- ✓ Congresos
- ✓ Lanzamientos
- ✓ Coloquios





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —



www.posipedia.com.co



Cursos Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos digitales



Artículos



Guías



Documentos técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones técnicas



Ludo prevención



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN



AMOR
SONREIR
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA
VIVIR
SALUD
DAR
AUTOCAIDADO
SOLIDARIDAD
SERVICIAL

VIGILADO @SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda