

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN: PREVENCIÓN EN TAREAS DE ALTO RIESGO

REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SEVICIAL
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA CONSECUENCIA GRAVE DE UNA
TAREA DE ALTO RIESGO**

ES LA MUERTE

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

TAREAS DE ALTO RIESGO Y LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Ing. Erika Liset Serrano Prada

gerencia@simaingenieria.com

Contacto: +57 315 3481501

01

TÍTULO TEMA

Lineamientos Normativos Nacionales y Extranjeros para Tareas de Alto Riesgo

20

TÍTULO TEMA

Investigación de AT derivado de Tareas de Alto Riesgo.

Tipe: ¿quién responde? Pierde la Licencia SST? Hay Cárcel?

19

TÍTULO TEMA

Gestión de auditoría de las tareas de alto riesgo

18

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en bajo de Carga

17

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Excavaciones

16

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Caliente.

02

TÍTULO TEMA

EPP para Tareas de Alto Riesgo

Tipe: Tienen fecha de Vencimiento los EPP?



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

15

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo con Sustancias Químicas.

03

TÍTULO TEMA

Permiso de Trabajo para Tareas de Alto Riesgo, esquema teórico.

Tipe: ¿qué Encargado debe seguir en ausencia de normativa Nacional?

14

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo con Energías Peligrosas

04

TÍTULO TEMA

Capacitación, Formación y Entrenamiento para Tareas de Alto Riesgo

Tipe: Vencen los certificados de estos cursos?

13

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Caliente.

05

TÍTULO TEMA

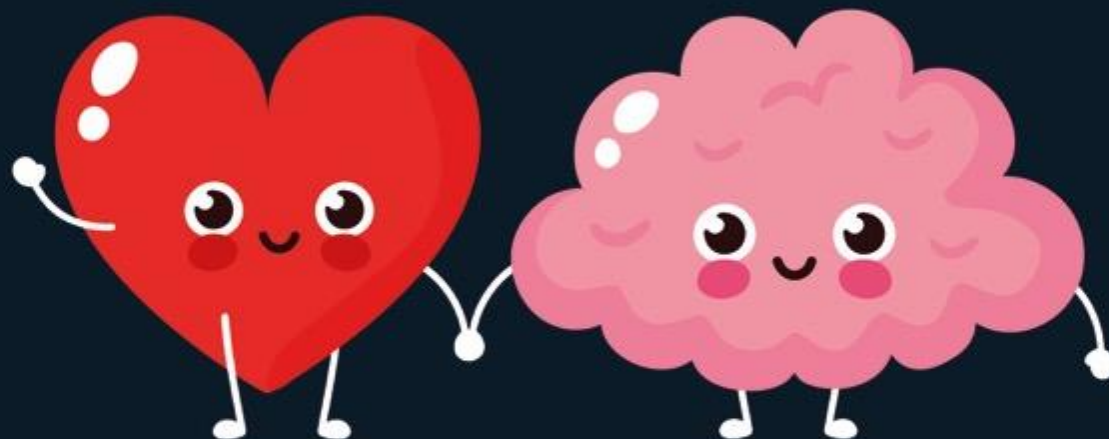
Criterios médicos que determinan las restricciones para Tareas de Alto Riesgo.

Tipe: Vigencia Médica de un Examen para TAR.

12

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Altura.



ruta de CONOCIMIENTO

06

TÍTULO TEMA

Programa para TAR dentro del SG SST. Criterios Técnicos, Administrativos, y Operativos

07

TÍTULO TEMA

Persona Competente / Calificada para autorizar TAR. ¿Qué autoridad tienen? ¿Qué perfil debe cumplir? ¿Qué dedicación tienen? ¿Quién responde?

08

TÍTULO TEMA

Plan de Emergencias para TAR

09

TÍTULO TEMA

Brigada de Emergencia en TAR

10

TÍTULO TEMA

Definición de Tarea de Alto Riesgo, Actividades de Alto Riesgo y Tarea Crítica. Como define cual es cada una?

11

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Espacios Confinados.



OBJETIVO GENERAL



DEFINIR LOS CRITERIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS PARA CONVOCAR, CAPACITAR, FORMAR Y ENTRENAR LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA EN TAREAS DE ALTO RIESGO.

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Definir Marco Legal

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Identificar Amenazas y
Evaluar Vulnerabilidad
desde:
desconocimiento del
riesgo, incapacidad
para resistir,
incapacidad para
responder y la
incapacidad de
recuperación

OBJETIVO ESPECIFICO 3

Plantear perfil para
Brigadas de Emergencia
en TAR

EVALUÉMONOS

Sondeo



MARCO LEGAL INTERNACIONAL

	Marco de Acción de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030
	Objetivos de Desarrollo Sostenible 2015
	OHSAS 18001- Planes de emergencia
	ISO 22320- Sistema de Gestión de Emergencias y Respuesta ante Incidentes.
	ISO 22301 Sistemas de gestión de la continuidad del negocio
	Marco Normativo Andino para la Gestión del Riesgo de Desastres



MARCO LEGAL NACIONAL

	Ley 1523 de 2012 - Política y Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Decreto 2157 de 2017 - Elaboración PGRD entidades públicas y privadas.
	Decreto 1072 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Libro 2 – Parte 2 – Título 4 – Capítulo 6 Artículo 2.2.4.6.25 “Prevención, preparación y respuesta ante emergencias”
	Resolución 0312 de 2019 – Nuevos Estándares Mínimos del SG-SST- Gestión de Peligros y Riesgos Gestión de Amenazas “Plan de Prevención, preparación y respuesta a emergencias”.
	Los dispuestos por el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (Bogotá) y los Consejos Municipales o Locales de Gestión del Riesgo de Desastres, según aplique.



LEY 1562 - 2012



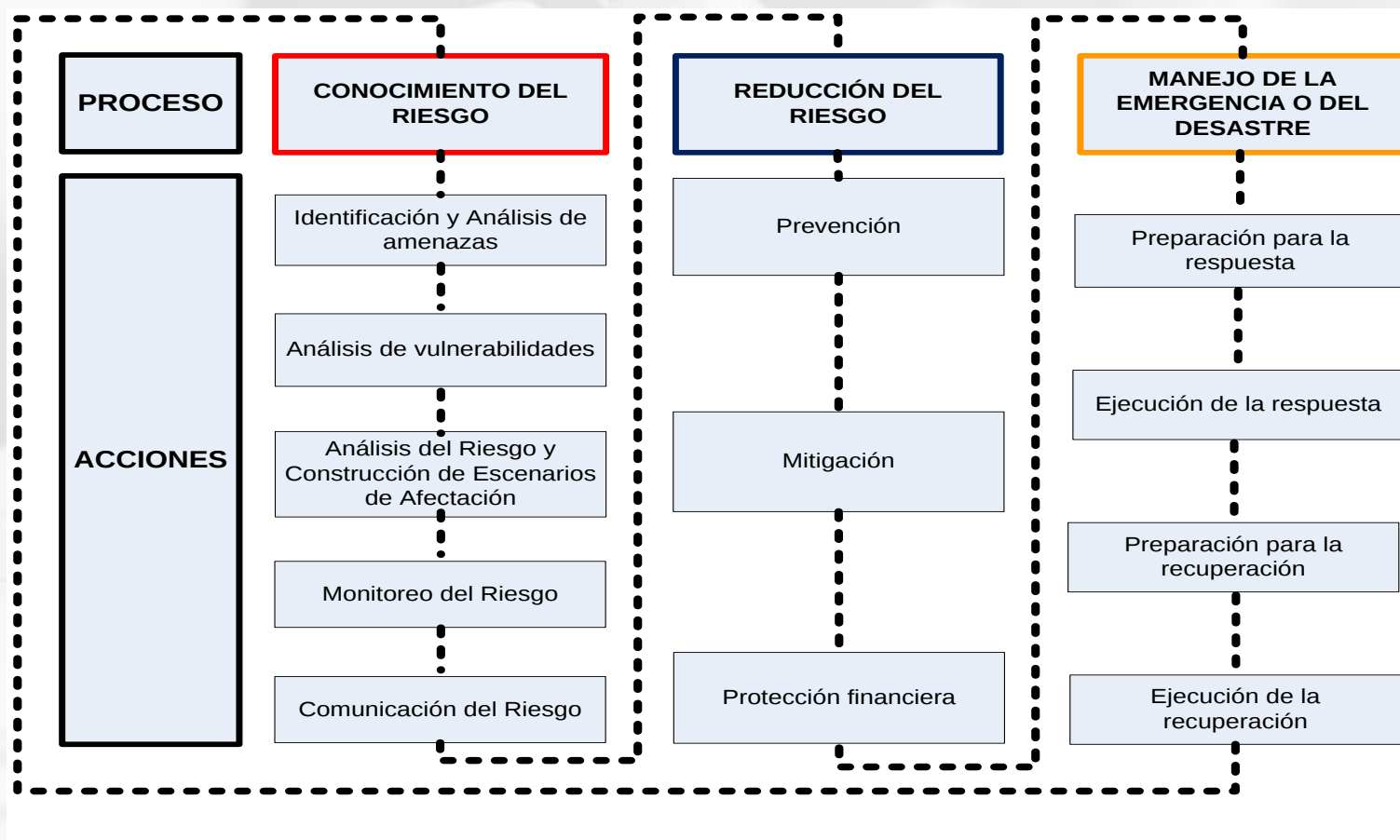
SISTEMA DE RIESGOS LABORALES

NO ESTABLECE EL REQUERIMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIA

ART. 11 . SERVICIOS DE P&P – ARL:

d) Capacitación Básica para el Montaje de la Brigada de Emergencias, Primeros Auxilios, y Sistemas de Calidad en SST.

LEY 1523 - 2012



Por la cual se adopta la política nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.

NO ESTABLECE EL REQUERIMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIA

<https://www.idiger.gov.co/>



DECRETO 1072 - 2015

Artículo 2.2.4.6.25. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias

1. Identificar sistemáticamente todas las amenazas.
2. Identificar los recursos disponibles.
3. Analizar la vulnerabilidad frente a las amenazas identificadas.



DECRETO 1072 - 2015

4. Valorar y evaluar los riesgos.
5. Diseñar e implementar los procedimientos.
6. Formular el plan de emergencia.
7. Asignar los recursos necesarios.
8. Implementar acciones factibles, para reducir la vulnerabilidad.



DECRETO 1072 - 2015

9. Informar, capacitar y entrenar incluyendo a todos los trabajadores, para que estén en capacidad de actuar y proteger su salud e integridad, ante una emergencia real o potencial;
10. Realizar simulacros como mínimo una (1) vez al año con la participación de todos los trabajadores;
11. Conformar, capacitar, entrenar y dotar la brigada de emergencias, acorde con su nivel de riesgo y los recursos disponibles, que incluya la atención de primeros auxilios;



DECRETO 1072 - 2015

12. Inspeccionar todos los equipos relacionados con la prevención y atención de emergencias incluyendo sistemas de alerta, señalización y alarma, con el fin de garantizar su disponibilidad y buen funcionamiento.

13. Desarrollar programas o planes de ayuda mutua ante amenazas de interés común.



DECRETO 2157 - 2017

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

NUMERAL 3.1.1 Componente de preparación para la respuesta a emergencias: Es el conjunto de acciones principalmente de coordinación, sistemas de alerta, capacitación, equipamiento, centros de reserva, entrenamiento, entre otras, necesarios para optimizar la ejecución de la respuesta. La efectividad de la respuesta es proporcional a las medidas de preparación que se implementen.



DECRETO 2157 - 2017

- a) Capacitación: Formación del personal, ya sea interno o externo, para la respuesta de las emergencias, con el fin de garantizar la idoneidad de los actores.

- c) Equipamiento: herramientas, equipos, accesorios, sistema de alerta temprana de sus propios procesos, para garantizar de manera oportuna la primera respuesta, así mismo con la disponibilidad de personal idóneo para atenderlo, teniendo en cuenta las capacidades de los actores externos que a través de figuras administrativas existentes pueden fortalecer el equipamiento en la preparación para la respuesta.



DECRETO 2157 - 2017

e) Equipo de respuesta del plan de emergencia y contingencia: Enlace entre los directivos, jefes de la entidad o empresa con las instituciones y sectores administrativos públicos y privados a través de mecanismos disponibles entre las partes para definir roles y funciones y hacer efectiva la respuesta ante el desastre.

f) Roles y responsabilidades: Los roles institucionales de la entidad deben ser considerados conforme al nivel de autoridad y de competencia en el nivel de la emergencia.

DECRETO 2157 - 2017

g) Inventario de recursos: elementos, equipos, herramientas, sistemas y talento humano disponible para la atención de emergencias y contingencias según cada escenario de riesgo.

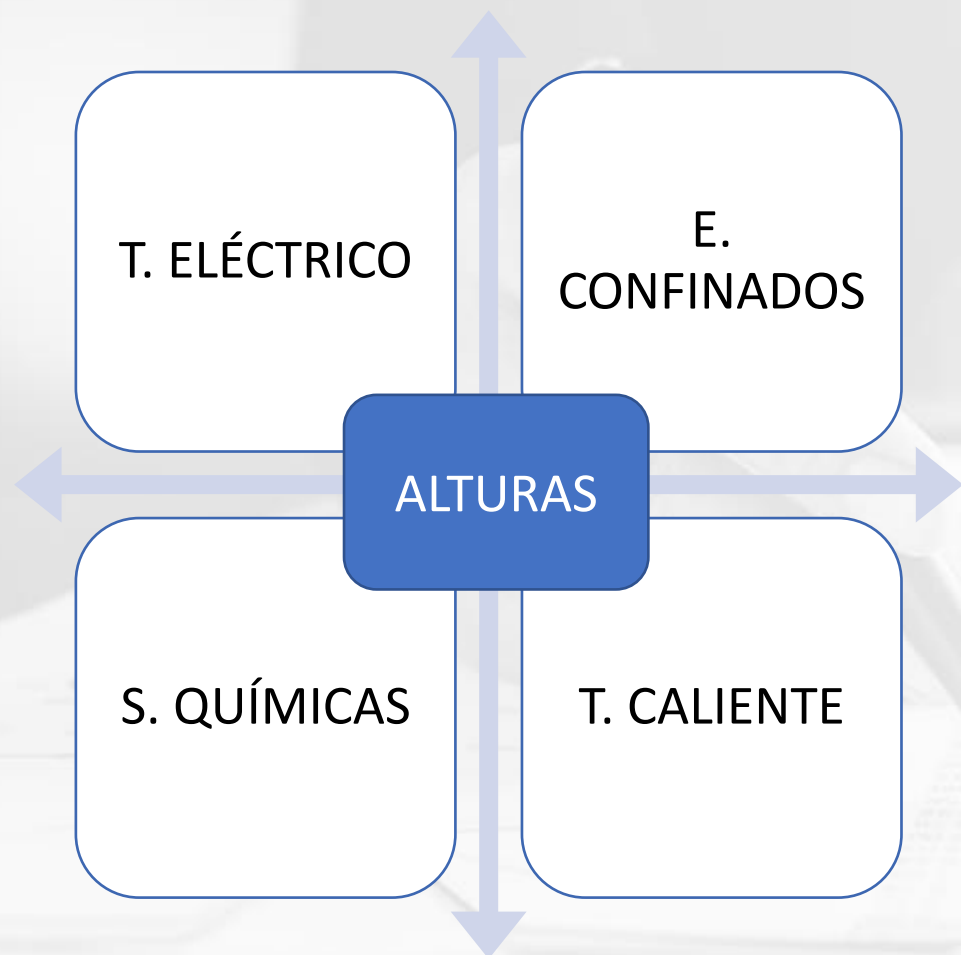
h) Apoyo a terceros: mecanismos de apoyo a terceros desde su competencia.

Los procesos de GRED son tan buenos como las suposiciones sobre los cuales se basan, y de ellos depende el grado de impacto futuro (Narváez et al., 2009): (Auf der Heide, 1989).



ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL RIESGO





DESCONOCIMIENTO

DEL RIESGO

INCAPACIDAD

PARA RESISTIR

INCAPACIDAD

**PARA
RESPONDER**

INCAPACIDAD

**DE
RECUPERACIÓN**



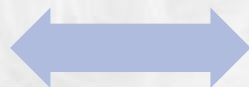
<https://www.youtube.com/watch?v=W68y5Hdto6A>

PERFIL SUGERIDO

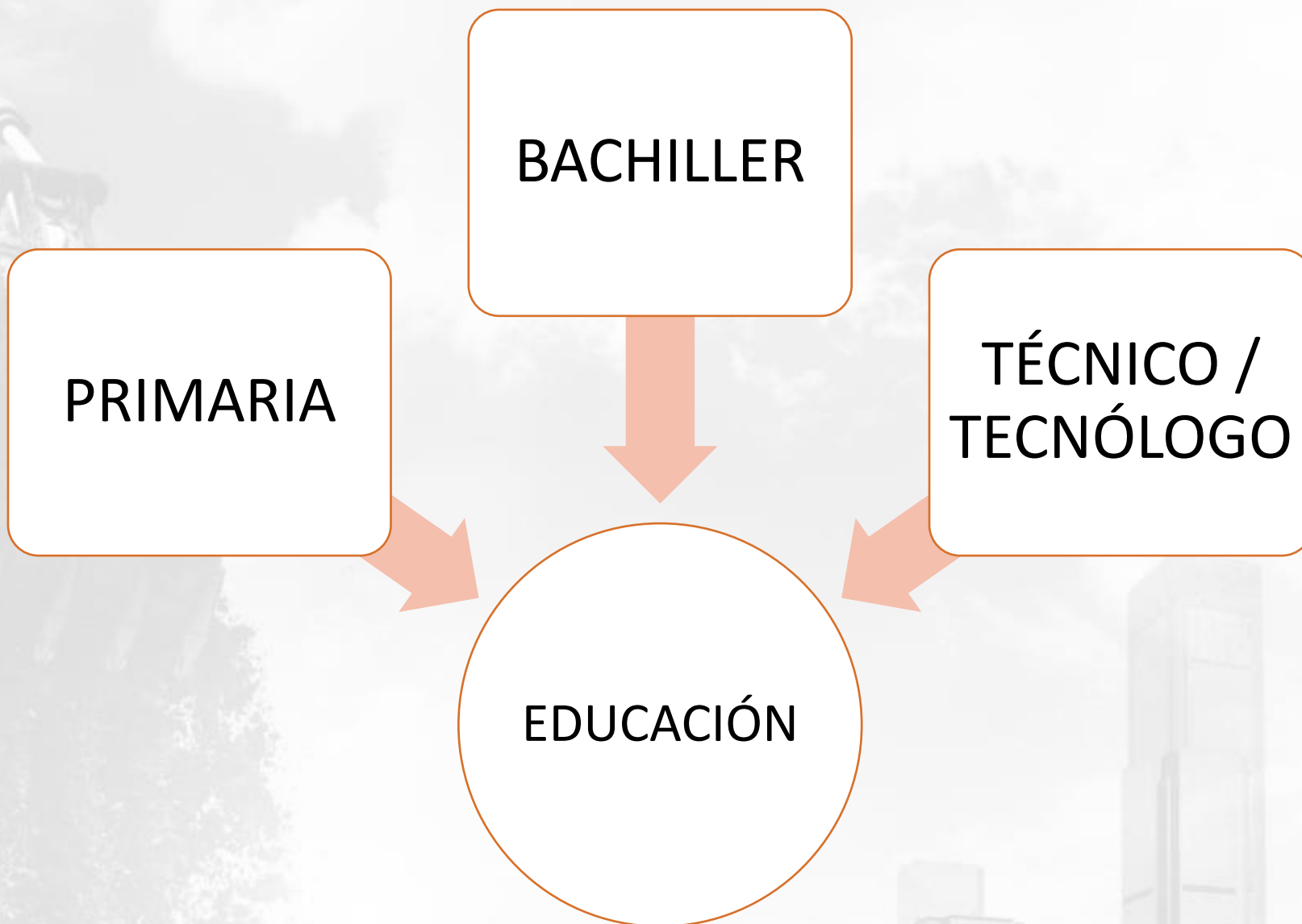
EDUCACIÓN

EXPERIENCIA

FORMACIÓN



PERFIL



PERFIL



PERFIL



PERFIL



EVALUÉMONOS

Sondeo



PREGUNTAS

1

PREGUNTA 1: ¿El Conocimiento del Riesgo en TAR, debe ser previo al Manejo de la Emergencia?

- SI
- NO

2

PREGUNTA 2: ¿La Brigada de Emergencia en TAR esta reglamentada dentro del SG SST?

- SI
- NO

3

PREGUNTA 3: ¿Quién define el Perfil de la Brigada de Emergencia para TAR en obras civiles?

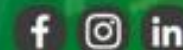
- Normatividad
- Responsable del SG SST con un equipo interdisciplinario
- Trabajadores

BIBLIOGRAFIA

- 1 Normatividad relacionada en el marco legal
- 2 <https://emergencyess.com/>
- 3 <https://www.youtube.com/watch?v=W68y5Hdto6A>
- 4 www.simaingenieria.com

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

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

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN: PREVENCIÓN EN TAREAS DE ALTO RIESGO

REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SEVICIAL
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA

