

Comunidad Nacional de Conocimiento:

En innovación y liderazgo en
seguridad y salud en el trabajo

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

**Innovación y Liderazgo en
Seguridad y Salud en el Trabajo**



LOS ECOSISTEMAS DE **INNOVACIÓN** QUE APALANCAN LA **CT+I** Y **LA SST** EN COLOMBIA

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**





Experto Líder

Comunidad de Innovación y Liderazgo en seguridad y salud en el trabajo

PhD César Herrera

 @HSEC INNOVATION

 @CESARHERRERAHSE

 cesar.herrera@hsecinnovation.com

Ruta de conocimiento

01 100%

LAS TECNOLOGÍAS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA SST

02 100%

CHAT GPT Y SU EFECTO EN LA SST

03

LOS ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN QUE APALANCAN LA CT+I Y LA SST EN COLOMBIA

04

QUÉ APRENDER PARA LA SST DE LAS EMPRESAS MÁS INNOVADORAS EN COLOMBIA

05

CÓMO POTENCIALIZAR LAS CAPACIDADES PARA SER UNA PERSONA MÁS CREATIVA EN SST

06

INNOVACIÓN ABIERTA Y SU IMPACTO EN LA SST

07

CÓMO ESTRUCTURAR UN PROGRAMA DE LIDERAZGO EFECTIVO EN SST

08

HERRAMIENTAS PROACTIVAS QUE MEJORAN EL LIDERAZGO EN SST

09

COMITÉS QUE MEJORAN EL LIDERAZGO EN SST

10

GUÍA PARA LOS ACOMPAÑAMIENTOS EFECTIVOS EN CAMPO

11

CÓMO MEDIR LA CALIDAD DE LAS HERRAMIENTAS PROACTIVAS DE LIDERAZGO EN SST

12

10 RETOS PARA CONVERTIRME EN UN LÍDER INNOVADOR EN SST

Tabla de contenidos



Qué son los Ecosistemas y su función principal importancia en el desarrollo de las comunidades.

Momento 1



Los ecosistemas que apalancan la ciencia, tecnología e innovación y cómo vincularnos a ellos

Momento 2



Escenarios que se han convertido en apalancadores de la innovación en SST y sus pasos para convertirse en ecosistemas de innovación en SST

Momento 3

Objetivo general

Conocer los **ecosistemas de innovación** y lograr motivar a nuestra comunidad de aprendizaje para que aproveche al máximo estos entornos y actores para **mejorar sus competencias y gestión en SST.**

Objetivos específicos



Objetivo 1

Recordar la importancia de los ecosistemas y nuestro rol en ellos



Objetivo 2

Conocer algunos ecosistemas de ciencia, tecnología e innovación



Objetivo 3

Cómo sacar el mejor provecho a los ecosistemas existentes para apalancar la mejora en SST

EVALUÉMONOS



IMPORTANCIA DE
LOS ECOSISTEMAS

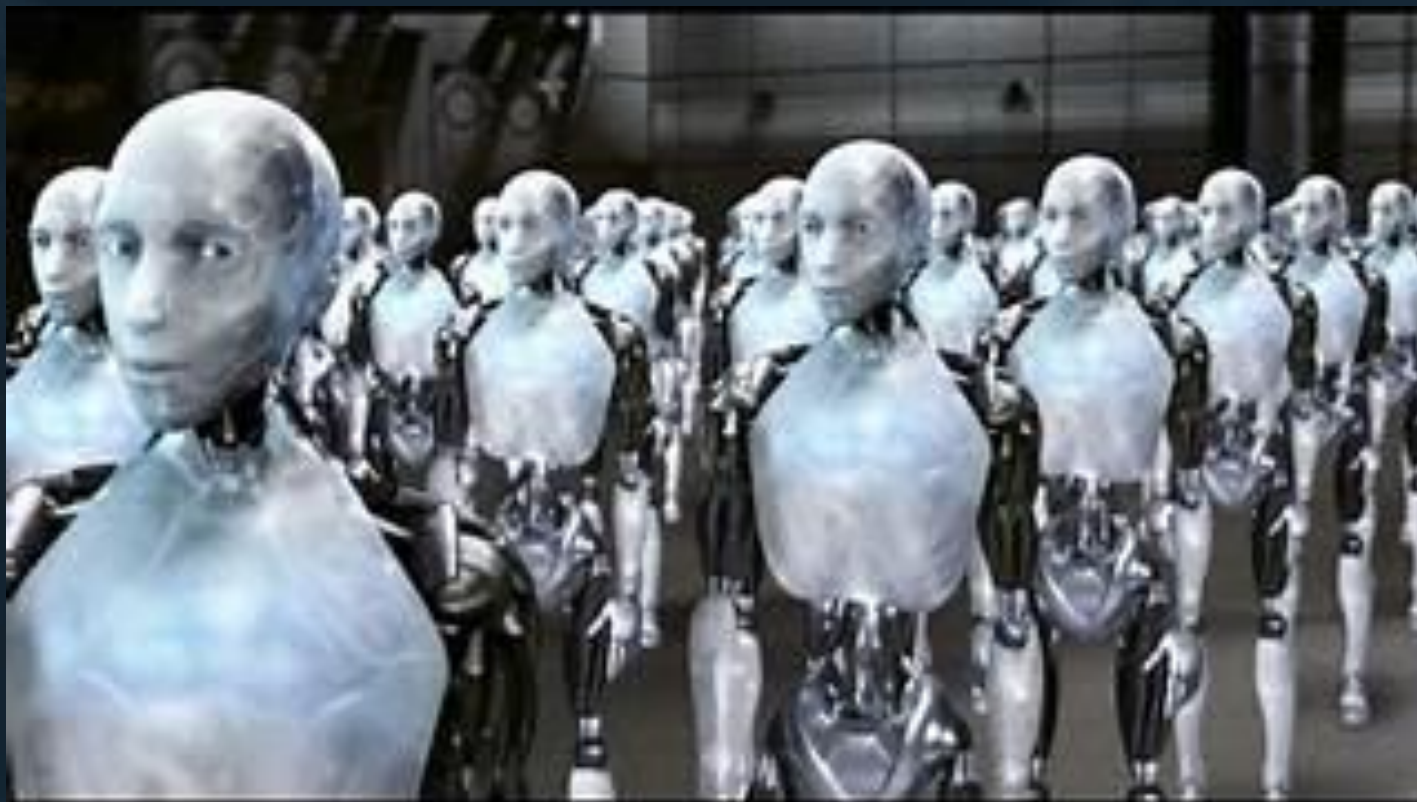
ECOSISTEMAS DE
INNOVACIÓN



¿Qué elemento del ecosistema
desean ser? ¿Un ser vivo o un
elemento inerte (sin vida)



Robots andantes



Redes de interacción

Redes de colaboración

Diferentes actores

ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN

Promover intercambio de ideas

Desarrollo de proyectos

Transferencia de conocimiento



Gobierno -
Minciencias

Empresas
privadas

Sistema
General de
Regalías

**ECOSISTEMA DE
INNOVACIÓN**
COLOMBIA

Parques
Tecnológicos y
Centros de
Innovación

Instituciones
académicas

Programas de
apoyo a
emprendedor
es

Redes de
colaboración

Ecosistemas apalancan la SST

INNOVACIÓN EN PROCESOS Y
MÉTODOS DE TRABAJO

TECNOLOGÍA
APLICADA

CAPACITACIÓN Y
CONCIENTIZACIÓN

INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

COLABORACIÓN
Y DIFUSIÓN DE
BUENAS
PRÁCTICAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



¿A quienes seguir y aprender?



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

innpulsa
Colombia

rutaⁿ
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS

tecnova
CENTRO TECNOLÓGICO
PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

ANDI

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINTIC

C4IR.CO



ANDI MÁS PAÍS PRESENTA Dinero

Ranking de las 30 Empresas más innovadoras de Colombia en 2022

La ANDI y la Revista Dinero presentan el listado completo del Ranking de Innovación Empresarial 2022, una iniciativa que convoca a pequeñas, medianas y grandes organizaciones colombianas.

Rank	Empresa	Departamento	Sector	Rank	Empresa	Departamento	Sector
1	Grupo Nutresa	Antioquia	Alimentos	16	Concreto	Antioquia	Construcción
2	SURA	Antioquia	Seguros	17	BASF	Bogotá	Química
3	Alpina Productos Alimenticios	Cundinamarca	Alimentos	18	Renault Sofasa	Antioquia	Automotriz
4	Corona Industrial	Antioquia	Industrial	19	COTECMAR	Bolívar	Industria naval
5	Ecopetrol	Bogotá	Energía	20	Open International	Valle del Cauca	Tecnologías de la información
6	Enel Colombia	Bogotá	Energía	21	WaveComm	Bogotá	Tecnologías de la información
7	Alsec	Antioquia	Alimentos	22	Organización Terpel	Bogotá	Retail
8	Laboratorios Procapa	Atlántico	Farmacéutico	23	Hibritras Médicas Sampedro	Antioquia	Dispositivos médicos
9	Alianza Team	Bogotá	Alimentos	24	DICTOPUS FORCE	Valle del Cauca	Ingeniería
10	Esentia	Bolívar	Industrial	25	Constructora Bolívar	Bogotá	Construcción
11	Postobón	Antioquia	Bebidas	26	COLSUBSIDIO	Bogotá	Social
12	Grupo Familia	Antioquia	Industrial	27	Protección	Antioquia	Financiero
13	Fundación Cardiovascular de Colombia	Santander	Salud	28	Andercol - Akzo Nobel	Antioquia	Química
14	Grupo BIOS	Antioquia	Agropecuario	29	Classt	Antioquia	Construcción
15	Grupo ISA	Antioquia	Energía	30	ALICO	Antioquia	Envases y empaques



HSEC Innovation

PÁGINA PRINCIPAL

VIDEOS



SUSCRITO



ACERCA DE



Videos subidos

▶ REPRODUCIR TODO



7 Reglas de Oro de Vision Zero

213 vistas • hace 2 semanas



7 Acciones de Liderazgo en Seguridad

556 vistas • hace 1 año



8 PECADOS QUE TODO LÍDER DEBE EVITAR

546 vistas • hace 1 año



8 ELEMENTOS PARA POTENCIAR LA...

452 vistas • hace 1 año



HABILIDADES PARA SER UN LÍDER INNOVADOR

385 vistas • hace 1 año



Experto Líder

de la comunidad, innovación y liderazgo en seguridad y salud en el trabajo

PhD César Herrera

 @HSEC INNOVATION

 @CESARHERRERAHSE

 cesar.herrera@hsecinnovation.com

BIBLIOGRAFIA

- 1 <https://www.youtube.com/watch?v=F01jzgHswuE&t=393s>
- 2 [Inteligencia artificial y seguridad y salud en el trabajo: el uso de Chat GPT y el servicio de WhatsApp "God in A Box" usando Chat GPT. Ricardo Montero](#)
- 3 [ChatGPT | OpenAI](#)
- 4 <https://www.hsecinnovation.com/>

EVALUÉMONOS



PREGUNTAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Disponemos para ti los
canales de atención del:

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Educación virtual
+1.000 cursos virtuales y
Curso obligatorio cumplimiento

educavirtual@positiva.gov.co



**Educación presencial y
talleres web**
Congresos Nacionales

Positiva.educa@positiva.gov.co

Todo lo tienes con Positiva

Entra aquí, y descubre lo

<https://posipedia.com.co/>



Presentaciones
Técnicas



Juegos
Digitales



Ludo
Prevención

Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

<https://posipedia.com.co/>



Audios



Videos



Mailings

