



Plan Nacional de Educación **Multimodal** en SST 2026

Talentos que **hacen país**

Comunidad Nacional de Conocimiento
**Formador de Formadores
Aplicado en Prevención**

Talentos que **hacen país**



SESIÓN 3: DIDÁCTICAS AVANZADAS PARA LA TRANSFERENCIA EFECTIVA DEL CONOCIMIENTO EN SST



Pablo Jose Pinto Ariza

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO FORMADOR DE
FORMADORES APLICADO EN PREVENCIÓN



pablojpinto@gmail.com



+51 999 302 680

Perfil profesional:

INGENIERO AMBIENTAL, MASTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA,
MASTER EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, AUTOR DEL
LIBRO: MANUAL DEL ENTRENADOR LÚDICO EN SST



Acciones educativas virtuales y presenciales

Ver más



Edúcate

Soluciones en SST

Novedades

Ayuda

Canales de Comunicación



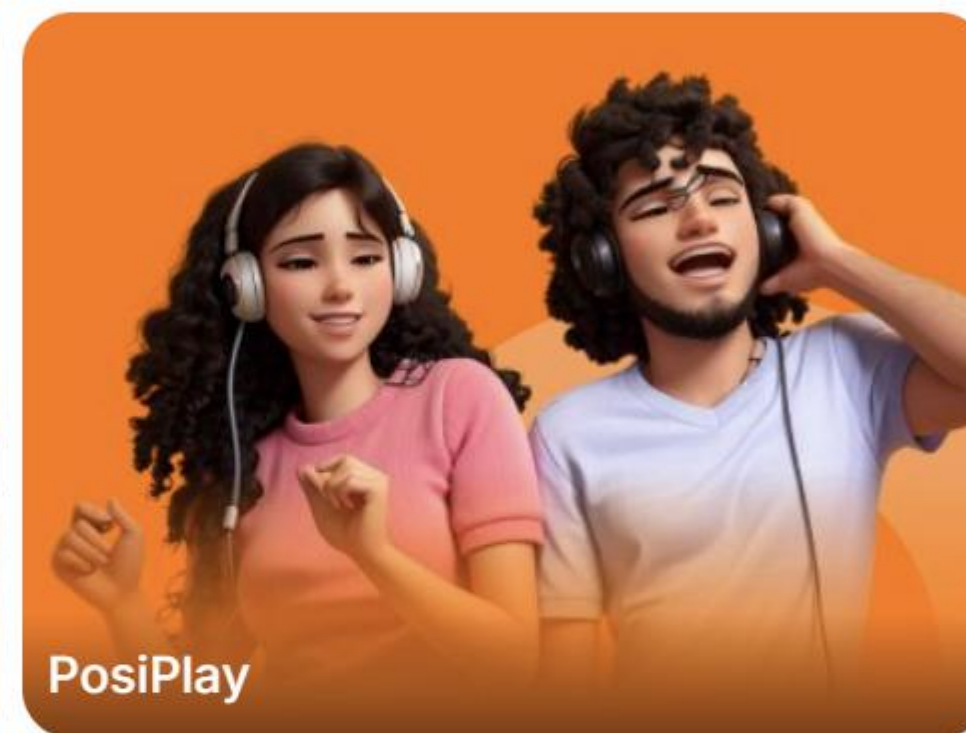
Posipedia > Edúcate



Videos de SST



Comunidades



PosiPlay



Acciones educativas virtuales y presenciales

[Ver más](#)



[Educate](#)

[Soluciones en SST](#)

[Novedades](#)

[Ayuda](#)

[Canales de Comunicación](#)



Posipedia > Comunidades

58 Comunidades



Formación y Desarrollo de Capacidades



Formador de Formadores

Comunidad N.º25

[Ver más](#)



Habilidades Humanas

Comunidad N.º26

[Ver más](#)



Educación Financiera y Finanzas Personales

Comunidad N.º37

[Ver más](#)

Ruta del conocimiento



01

SESIÓN 1:
ARQUITECTURAS DE
APRENDIZAJE -
PEDAGOGÍA, ANDRAGOGÍA
Y HEUTAGOGÍA APLICADAS
A LA SST



02

SESIÓN 2:
MODELOS DE APRENDIZAJE
SIGNIFICATIVO PARA
POTENCIAR COMPETENCIAS
CRÍTICAS EN SST



03

SESIÓN 3:
DIDÁCTICAS AVANZADAS
PARA LA TRANSFERENCIA
EFECTIVA DEL
CONOCIMIENTO EN SST



04

SESIÓN 4:
LÚDICA ESTRATÉGICA -
METODOLOGÍAS ACTIVAS
PARA LA INTERIORIZACIÓN
DE LA SST



05

SESIÓN 5:
BOOTCAMPS -
ENTRENAMIENTO DE ALTO
IMPACTO PARA EL
DESARROLLO DE
HABILIDADES EN SST

Ruta del conocimiento



06

SESIÓN 6:
HACKATHONES EN SST -
INNOVACIÓN
COLABORATIVA PARA
RESOLVER DESAFÍOS
REALES



07

SESIÓN 7:
METODOLOGÍAS AGILE-
SCRUMS APLICADAS A LA
GESTIÓN Y FORMACIÓN
EN SST



08

SESIÓN 8:
DISEÑO INSTRUCCIONAL -
CREACIÓN DE EXPERIENCIAS
DE APRENDIZAJE
ESTRATÉGICAS EN SST -
PARTE 1



09

SESIÓN 9:
DISEÑO INSTRUCCIONAL -
CREACIÓN DE EXPERIENCIAS
DE APRENDIZAJE
ESTRATÉGICAS EN SST -
PARTE 2

*Quien se
atreve a
enseñar,
nunca debe
dejar de
aprender.*

John Cotton Dana





Didáctica



Dinámica



Juegos



Lúdica



Activación



Didáctica

Otros
recursos

Dinámica

Lúdica

Activación

Juegos





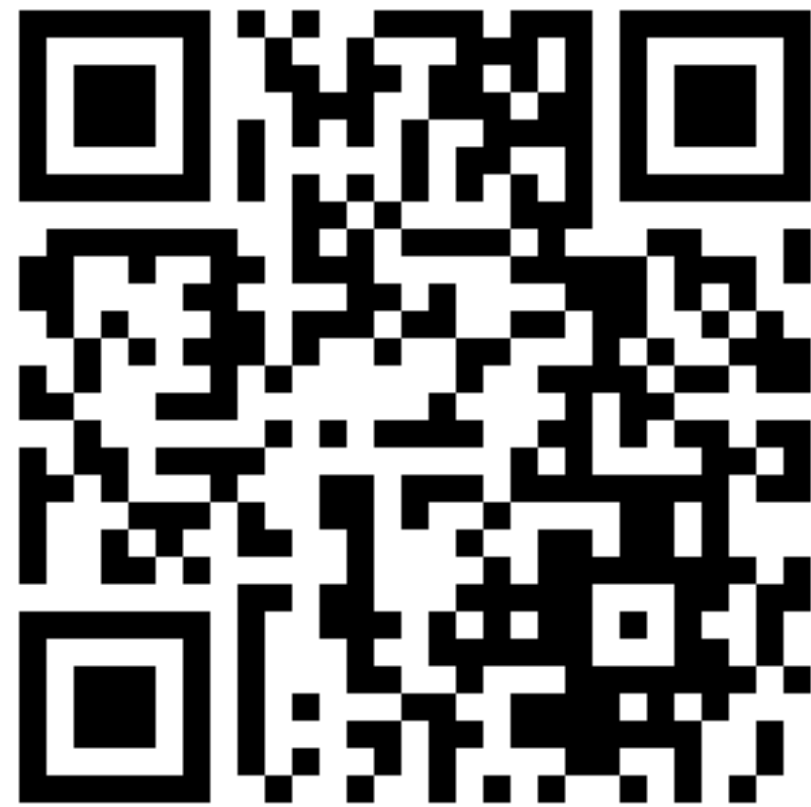
Pedagogía y Andragogía =
Teoría de la educación.



Didáctica = La manera
práctica de enseñar.



Aspecto	Pedagogía/Andragogía	Didáctica
Enfoque	Teórico y reflexivo	Práctico y metodológico
Aplicación	Diseña modelos y teorías educativas	Diseña actividades y recursos de enseñanza
Relación con el docente	Analiza su papel en la educación	Indica cómo debe enseñar
Resultado esperado	Mejor comprensión del fenómeno educativo	Mejor aprendizaje en el aula
Tipo de conocimiento	Conceptual y filosófico	Técnico y operativo
Herramientas	Teorías educativas	Estrategias, materiales y evaluaciones
Relación entre ambas	La pedagogía engloba a la didáctica	La didáctica aplica principios pedagógicos



¿Qué enseñar?

¿Cómo enseñar?

¿Con qué enseñar?

¿A quién enseñar?

¿Cómo saber si aprendieron?



¿Qué enseñar? → contenidos.

Temario

- ❑ Introducción
- ❑ Objetivos
- ❑ Definiciones
- ❑ Condiciones adversas
- ❑ Fórmula estándar
- ❑ Características de un conductor profesional
- ❑ Tipos de choques
- ❑ Puntos ciegos de un vehículo
- ❑ Ceguera periférica
- ❑ Distancia de frenado
- ❑ Responsabilidades
- ❑ Ciclo del manejo seguro
- ❑ Conclusiones
- ❑ Resumen

¿Qué enseñar? → contenidos.

- 1. ALCANCE
- 2. REFERENCIAS NORMATIVAS
- 3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES
- **4. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN**
- 4.1. COMPRENSIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y DE SU CONTEXTO
- 4.2. COMPRENSIÓN DE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS TRABAJADORES Y DE OTRAS PARTES INTERESADAS
- 4.3. DETERMINACIÓN DEL ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SST
- 4.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SST
- **5. LIDERAZGO Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES**
- 5.1. LIDERAZGO Y COMPROMISO
- 5.2. POLÍTICA DE LA SST
- 5.3. ROLES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDADES EN LA ORGANIZACIÓN
- 5.4. CONSULTA Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES
- **6. PLANIFICACIÓN**
- 6.1. ACCIONES PARA ABORDAR RIESGOS Y OPORTUNIDADES
- 6.2. OBJETIVOS DE LA SST Y PLANIFICACIÓN PARA LOGRARLOS

- **7. APOYO**
- 7.1. RECURSOS
- 7.2. COMPETENCIA
- 7.3. TOMA DE CONCIENCIA
- 7.4. COMUNICACIÓN
- 7.5. INFORMACIÓN DOCUMENTADA
- **8. OPERACIÓN**
- 8.1. PLANIFICACIÓN Y CONTROL OPERACIONAL
- 8.1.1. GENERALIDADES
- 8.1.2. ELIMINAR PELIGROS Y REDUCIR RIESGOS PARA LA SST
- 8.1.3. GESTIÓN DEL CAMBIO
- 8.1.4. COMPRAS
- 8.2. PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS
- **9. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO**
- 9.1. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
- 9.2. AUDITORÍA INTERNA
- 9.3. REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- **10. MEJORA**
- 10.1. GENERALIDADES
- 10.2. INCIDENTES, NO CONFORMIDADES Y ACCIONES CORRECTIVAS
- 10.3. MEJORA CONTINUA

¿Cómo enseñar? → métodos y actividades.

Aprendizaje personalizado

Aprendizaje Simulado

Aprendizaje Basado en Problemas

Estudio de casos

Clase magistral tradicional

Aprendizaje Experiencial

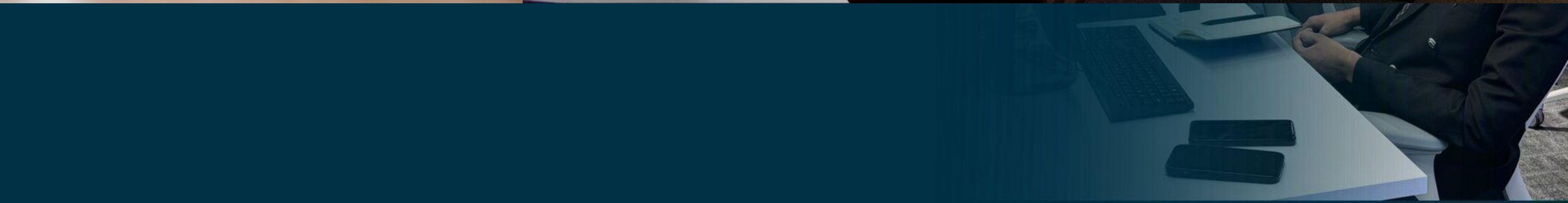
Aula invertida (Flipped Classroom)

Juego de Roles

Debate

Leer

¿Con qué enseñar? → materiales y recursos.



Físicos



Digitales



Híbridos









Do not attempt. Professional Driver on a closed course.



¿A quién enseñar? → estudiantes y sus necesidades.

- Cargos
- Rango de Edad
- Conocimientos previos
- Experiencia, etc.



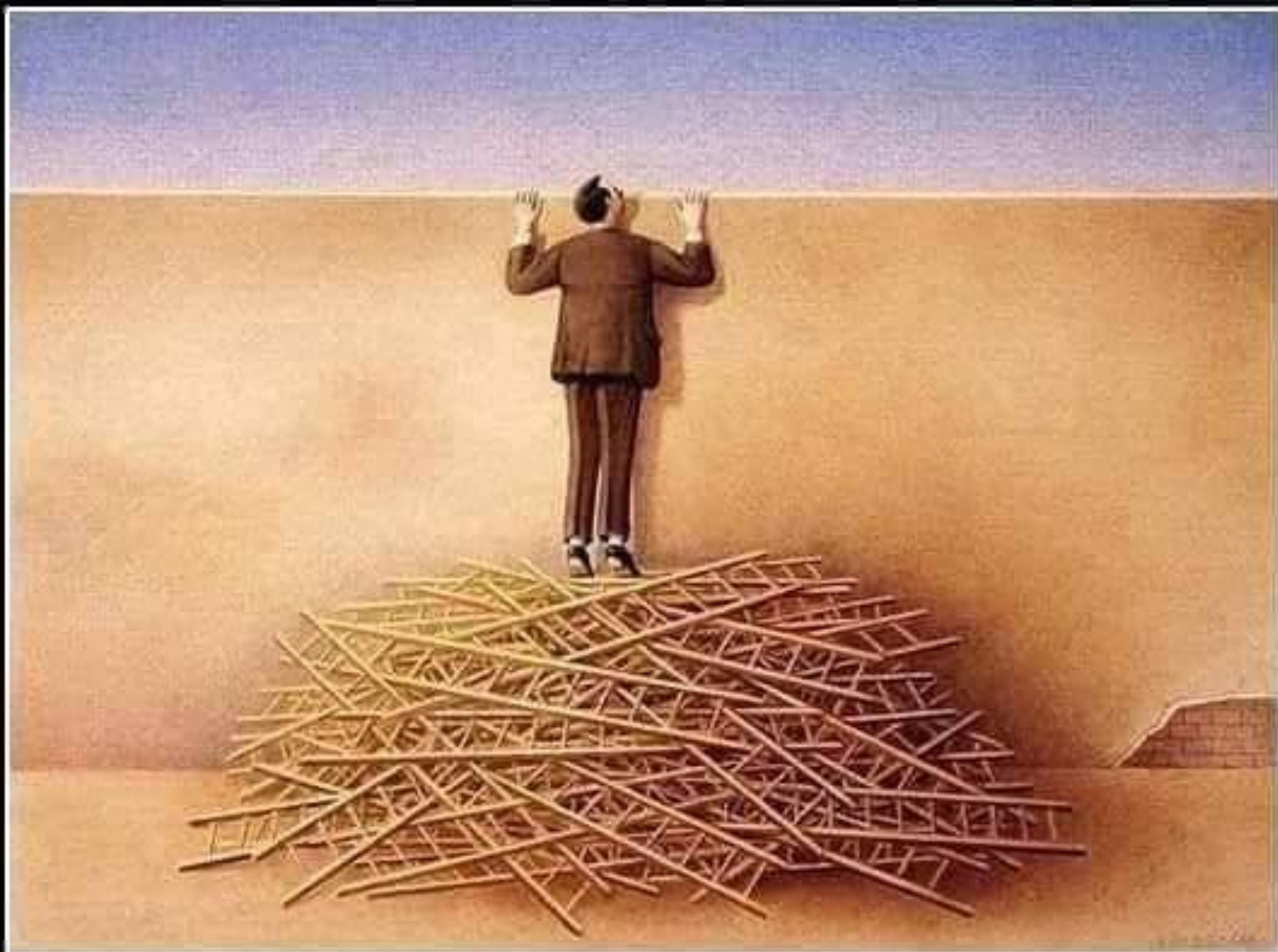
¿Cómo saber si aprendieron? →
evaluación.

Evaluación Teórica

Evaluación Práctica



NO IMPORTA CUANTOS RECURSOS TENGAS



*SI NO SABES COMO UTILIZARLOS,
!! NUNCA SERA SUFICIENTE !!*





BAÑOS DE



Sesión 4: 19 de junio
Sesión 5: 21 de agosto
Sesión 6: 18 de septiembre
Sesión 7: 16 de octubre
Sesión 8: 27 de noviembre
Sesión 9: 4 de diciembre



Recuerda que Positiva tiene para ti:



posipedia

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



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAs



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

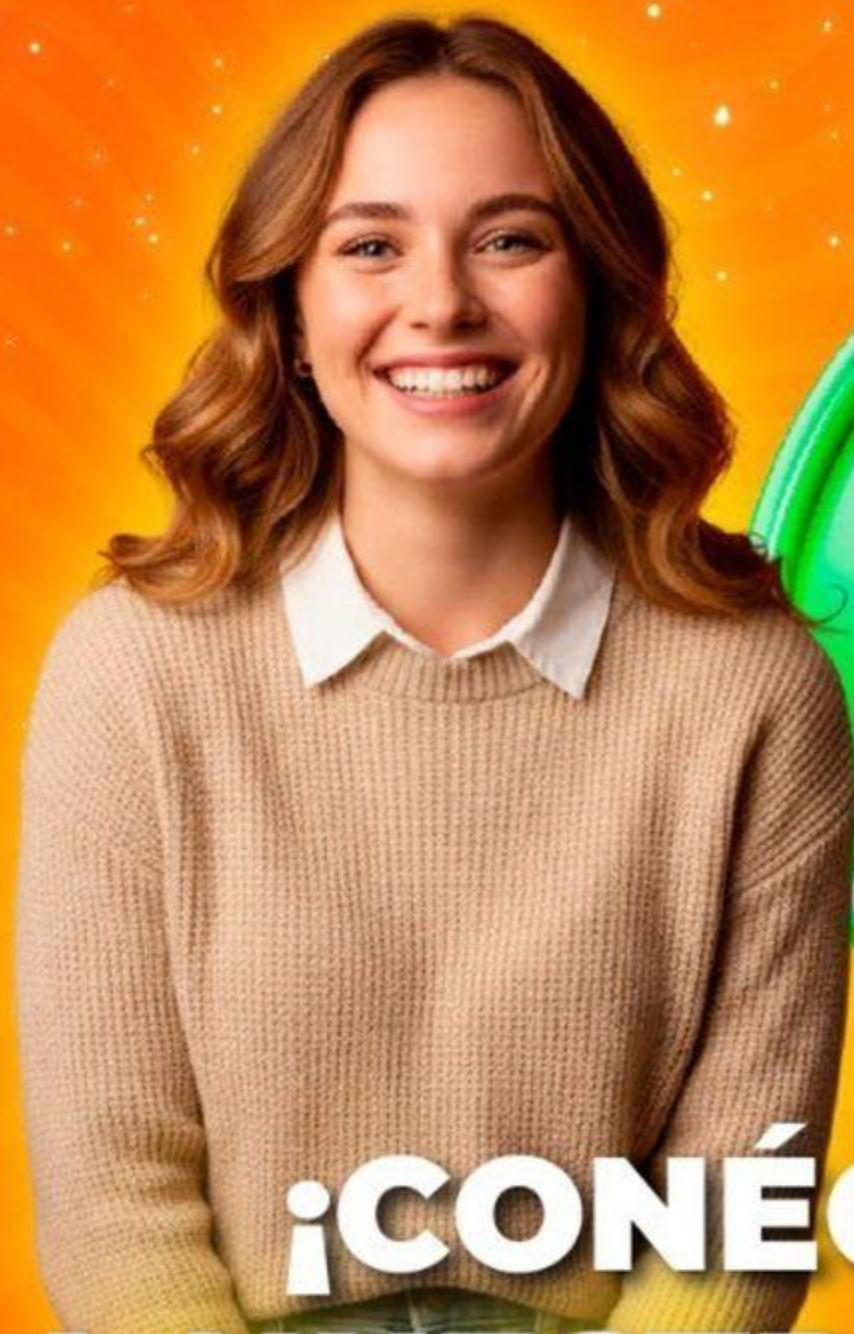
Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!





**¡CONÉCTATE
A NUESTRO CANAL
de WhatsApp!**

POSITIVA PREVENCIÓN



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la
comunidad de Positiva!**

¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar
a nuestro Canal de Whatsapp