**GUION INTRODUCCIÓN COMPONENTE FORMATIVO 01**

Título del video: **Fundamentos de medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.**

La **sostenibilidad ambiental** y la **seguridad laboral** no son conceptos aislados, sino pilares complementarios que garantizan el **bienestar humano** y el **equilibrio del planeta**. Entender cómo se relacionan permite actuar con responsabilidad en todos los entornos productivos.

El **medio ambiente** está conformado por componentes **bióticos y abióticos** que interactúan constantemente. **Los ecosistemas**, con su diversidad de especies y funciones, prestan servicios esenciales como la **regulación del clima**, la **provisión de agua** **y alimentos**, y la **purificación del aire**. Sin embargo, la transformación acelerada de estos ecosistemas por **actividades humanas** ha generado impactos como la **pérdida de biodiversidad**, el **retroceso de glaciares** y el **aumento de la** **huella ecológica**.

Paralelamente, el **cambio climático** plantea desafíos urgentes: **alteraciones en los patrones de lluvia**, **aumento de temperaturas** y **riesgos para la salud pública**. Frente a ello, el marco normativo ambiental en Colombia y las estrategias de conservación resultan fundamentales.

En el **ámbito laboral**, la identificación de **peligros**, el análisis del **riesgo**, las **medidas de intervención y la promoción** de condiciones seguras son ejes del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**. Este sistema busca **prevenir accidentes** y **enfermedades laborales** mediante **políticas**, **programas** y **estructuras organizacionales** sólidas.

Integrar el **cuidado ambiental** con la **gestión de la salud ocupacional** es avanzar hacia una cultura organizacional más **consciente**, legalmente **responsable** y **sostenible** en el tiempo.

TOTAL PALABRAS: 223 palabras