

**ECOPETROL  
BUSCA A  
EMPREENDEDORES  
DIGITALES**



**RETO #2**

¿Cómo alertar a las personas que se desplazan de manera insegura en las escaleras\*, para lograr proteger su vida y favorecer la disminución de la accidentalidad?

\* Comportamientos como chatear, correr, no usar el pasamanos y no tener la vista al frente al usar las escaleras.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO**

*(¿A qué le apuesta la Compañía? ¿Cuál es el objetivo estratégico que enmarca el reto? Ampliar portafolio de nuevos productos, aumentar el margen operativo, incrementar clientes, generar nuevos ingresos, etc. ¿Cómo se alinea con la estrategia empresarial?)*

Proteger la vida de las personas implementando altos estándares de seguridad y salud en el trabajo  
Desarrollar las operaciones en ambientes seguros y saludables favoreciendo a la productividad de la Compañía

**ANTECEDENTES**

*(¿Qué ha sucedido que se está generando un problema?  
¿Qué se ha realizado previamente en la compañía, hay algún proyecto en curso? Detalla las iniciativas ya realizadas que dan información de éxitos y fracasos)*

Se han presentado caídas a nivel y escaleras en instalaciones no industriales afectando la integridad de las personas y la productividad de la compañía.  
Se ha realizado campañas preventivas, tomando como referencia las lecciones aprendidas de accidentes ya ocurridos donde las personas han resultado afectadas  
Se han suministrado la infraestructura y herramientas necesarias para un tránsito seguro. Se han instalados afiches preventivos en los diferentes pisos para intentar concientizar un tránsito seguro dentro de la empresa.

**DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA U OPORTUNIDAD**

*(Explicar con detalles la situación, para que sea muy evidente que el problema realmente es un problema y que hay una gran oportunidad si se soluciona. Datos, cifras, porcentajes, que le dan relevancia para invertir en la situación. )*

Se ha observado a diario actos inseguros en el momento del desplazamiento como llevar el computador abierto, ir chateando por el celular, lectura de documentos o tener elementos en las manos, siendo estos distractores que impiden que la vista no esté sobre la marcha y no se esten sujetando de los pasa manos.

**PÚBLICO OBJETIVO**

*¿Quién es el destinatario de la solución?*

Usuarios de las instalaciones no industriales

**IMPACTO ESPERADO CON LA SOLUCIÓN**

*(Qué resultados espero obtener?, datos cuantitativos y cualitativos que ayuden a entender lo que se espera para el público objetivo y para la empresa)*

Cumplir el desafío cero de Ecopetrol, cero riesgos no controlados, cero incidentes, cero afectaciones ambientales y cero muertes . Aumentar la productividad. Fortalecer la cultura HSE.

**RESTRICCIONES**

*(Barreras que se puedan identificar para el desarrollo e implementación de la solución)*

No hay disponibilidad de camaras en las escaleras.

**REQUISITOS**

*(Aspectos mínimos a tener en cuenta en la solución. Técnicos, económicos, de alcance, de uso, entre otros. )*

Solucion que se pueda integrar a la infraestructura digital de Ecopetrol. Se pudiera integrar con salesforce (herramienta donde se cargan los comportamientos). Analisis de datos (dashboard). Integracion de seguridad fisica(visitantes).