



V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

# GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Necesidad de documentos para este tipo de obras tan específicas?. ¿Dificultades a la hora de realizar su redacción?.
- ¿Qué se agradecería como apoyo por parte de la administración?.



V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**  
NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Qué se agradecería como apoyo por parte de la administración?
- ¿Mayor problemática a nivel preventivo que se encuentran en este tipo de obras?.



V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## ¿QUÉ SE AGRADECERÍA COMO APOYO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN? Causas de la SINIESTRALIDAD.

1. FASE PROYECTO (Informe del Senado año 1992)..... **35%**
2. FASE DE LICITACION (Precio, Plazo...)..... **?%**
3. COORDINACION DE OBRA..... **?%**
4. FASE DE EJECUCION: Contratistas, Subcontratistas, Autónomos..... **?%**



V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**  
NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

OBRA: XXXXXXX (XXXX)

Presupuesto: 20 Millones euros

Estudio de SS: 70.000 euros

Problemática del 1%

Certificación SS: ¿?¿?¿?¿?¿?

GRÁFICA DE PUNTUACIÓN ECONÓMICA





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**  
NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## PROBLEMATICA A NIVEL PREVENTIVO:

Mano de obra especializada, relevo generacional, idioma, concienciación preventiva...







V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**  
NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**  
NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Mayor problemática a nivel preventivo que se encuentran en este tipo de obras?
- Formación específica para este tipo de trabajos.





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Qué se agradece de este tipo de publicaciones?. ¿Porque son necesarias este tipo de publicaciones?
- ¿Figuras clave en este tipo de trabajos para una buena gestión preventiva?





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Cuáles se pueden considerar los riesgos más específicos de los trabajos de ejecución de vía?
- ¿Diferencia con trabajos similares en otros países?



V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Cuáles se pueden considerar los riesgos más específicos de los trabajos de ejecución de vía?
- ¿Diferencias con otro tipo de obras?. ¿ Cuáles consideráis que son las particularidades de este tipo de obras a nivel técnico, de ejecución y de prevención?



V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts

## GUIA SUPERESTRUCTURAS FERROVIARIAS. PARTE I

- ¿Asignaturas pendientes a nivel preventivo?
- ¿Cómo ven el futuro de este tipo de obras?.





V CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD  
Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,  
sumando esfuerzos

**LANEKO  
SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO  
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,  
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL  
CONGRESS ON  
**SAFETY  
AND HEALTH  
AT WORK**

+ Taking on challenges,  
joining efforts



- ∴ CONSTRUCCIÓN EN VÍA
- ∴ ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES DE VÍA NUEVA
- ∴ MANTENIMIENTO DE LA RED EXISTENTE



V CONGRESO INTERNACIONAL  
**DE SEGURIDAD Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

**LANEKO SEGURTASUN  
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS  
**ON SAFETY AND  
HEALTH AT WORK**

+ Taking on challenges, joining efforts



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

ESKERRIK ASKO ZURE ARRETAGATIK

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

