

**TRAFFIC  
CHILE2023**

**CONGRESO DE  
SEGURIDAD VIAL**

# LA SEGURIDAD, UN VALOR DE MARCA

## Visión Volvo Buses

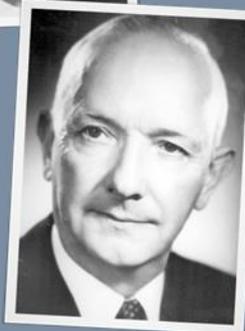
---

**José Antonio Margalet**

Director Comercial Buses Volvo



## Assar Gabrielson/ Gustaf Larson (1928)



*“Vehículos son hechos para transportar personas”.*

*Por eso, el principio básico para una empresa proveedora de vehículos es, y debe ser siempre, la seguridad”*

# seguridad



"La seguridad es una piedra angular en nuestro legado y en la estrategia para el futuro, acercándonos cada vez más a nuestra visión de cero accidentes".

**Tomas Forsberg** Safety Manager, Volvo Buses

*"Safety is a cornerstone in our legacy and in strategy for the future, taking us steadily closer to our zero accident vision."*

**Tomas Forsberg** Safety Manager, Volvo Buses

# Valores Corporativos de la Marca Volvo



**Calidad**



**Seguridad**



**Cuidado del  
Medio  
Ambiente**

## 1959 – Volvo inventa el cinturón de seguridad de tres puntos

- ✓ Volvo liberó la patente de invención para toda la industria automotriz
- ✓ La seguridad de las personas no tiene precio ni ganancias

Volvo invented the world's first 3-Point Safety Belt in 1959.

Then Volvo gave the invention to the world for free.

You have to "retweet" that.

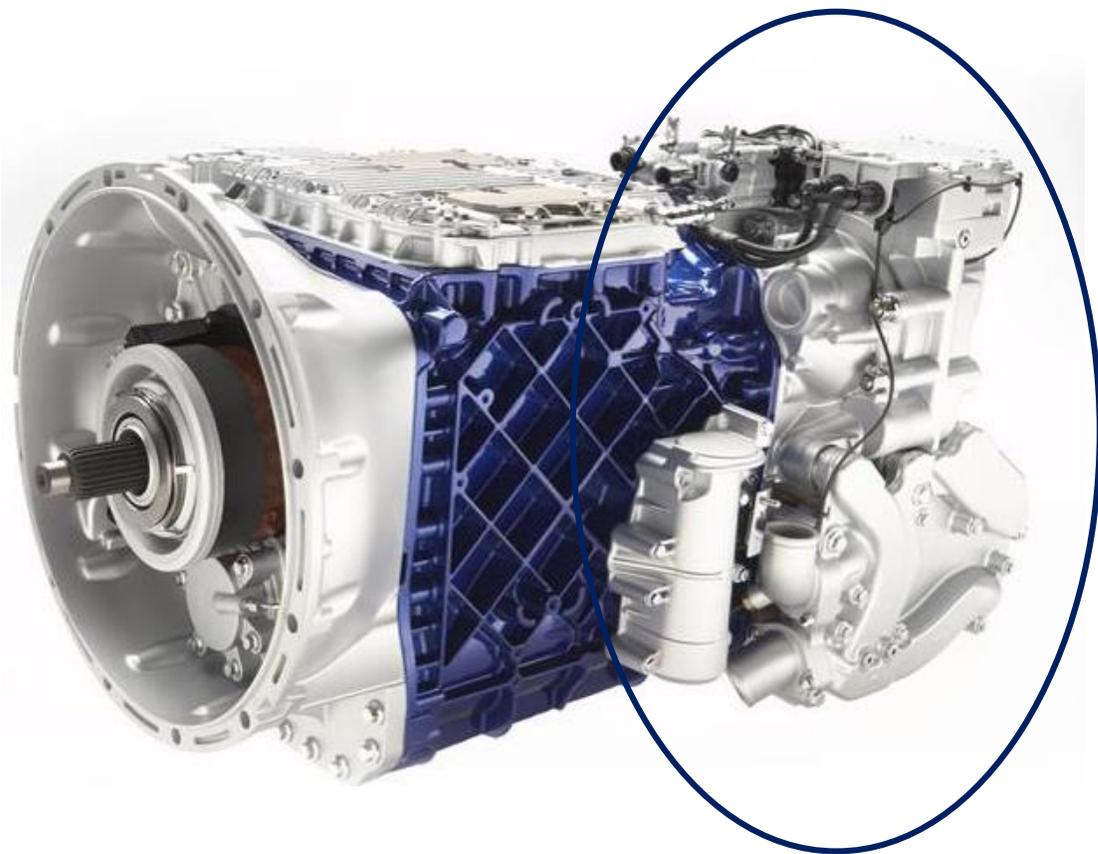
Nils Bohlin  
Göteborg, Sweden, 1959



# Caja de cambio automatizada: I-shift



# *Retardador y Freno Combinado*



- ✓ *Capacidad de retardo : 390 VEB + 410 Ret. = 800cv*
- ✓ *Frenos de emergencia fríos*

## Ayuda de Arranque en Pendiente



- + *confort para pasajeros*
- + *seguridad para el vehículo*
- + *seguridad en la conducción*



## ESP – Electronic Stability Program

**¡ESP tiene la función de detectar situaciones de peligro para el vehículo y actuar rápidamente para prevenir accidentes!**

**ESP puede  
reducir el  
riesgo de  
accidentes en  
hasta 67%**

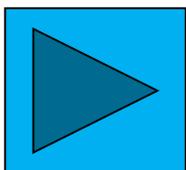


### Características:

- Reducción de torque
- Aplicación de los frenos por rueda
- Seguridad activa – No depende del conductor

### Ventajas:

- ✓ Más seguridad = menos accidentes!
- ✓ Sistema integrado al BEA



# Seguridad Activa

TRAFFIC  
CHILE2023

CONGRESO DE  
SEGURIDAD VIAL

DETECCIÓN DE  
COLISIÓN FRONTAL



CAMARA FRONTAL



RADAR FRONTAL



CONTROL DE  
CAMBIO DE CARRIL



# Seguridad – Conductor - Conducción

## I-COACHING: Capacitador Inteligente



ALERTA DE SOBRE ACELERACIÓN



ALERTA DE VELOCIDAD



ALERTA DE FRENADA BRUSCA



ALERTA DE CURVA BRUSCA

# Zonas de Seguridad – Control de velocidad



SELECCIONA UNA ZONA



DEFINE LA VELOCIDAD



SEGURIDAD PARA LOS COLABORADORES Y LA COMUNIDAD



EL BUS DESACTIVA LA FUNCIÓN DEL ACELERADOR (control de velocidad) AL ENTRAR A LA ZONA DE SEGURIDAD



# PMS – Para, Mira y Saluda Buses en (Mejillones)

- ✓ Programa de educación vial Volvo a nivel escolar
- ✓ Interacción con la comunidad
- ✓ Con nuestros clientes /conductores

**TRAFFIC  
CHILE2023**  
CONGRESO DE  
SEGURIDAD VIAL





Cero ciudades  
Cero emisiones, cero ruidos  
cero accidentes and cero congestion

Gracias