

# **PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LOS PASOS A NIVEL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL FUTURO**

# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL FUTURO

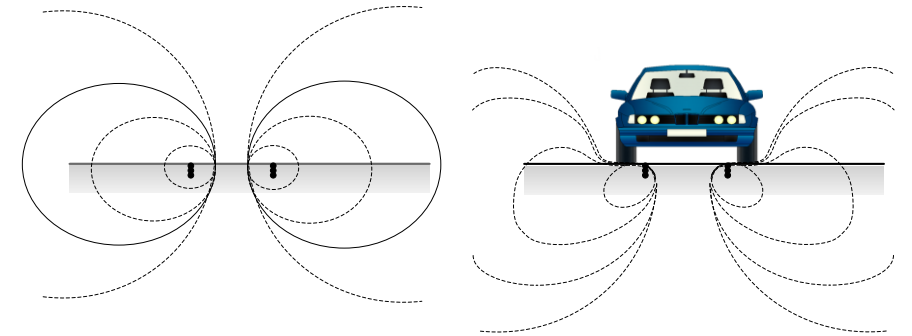
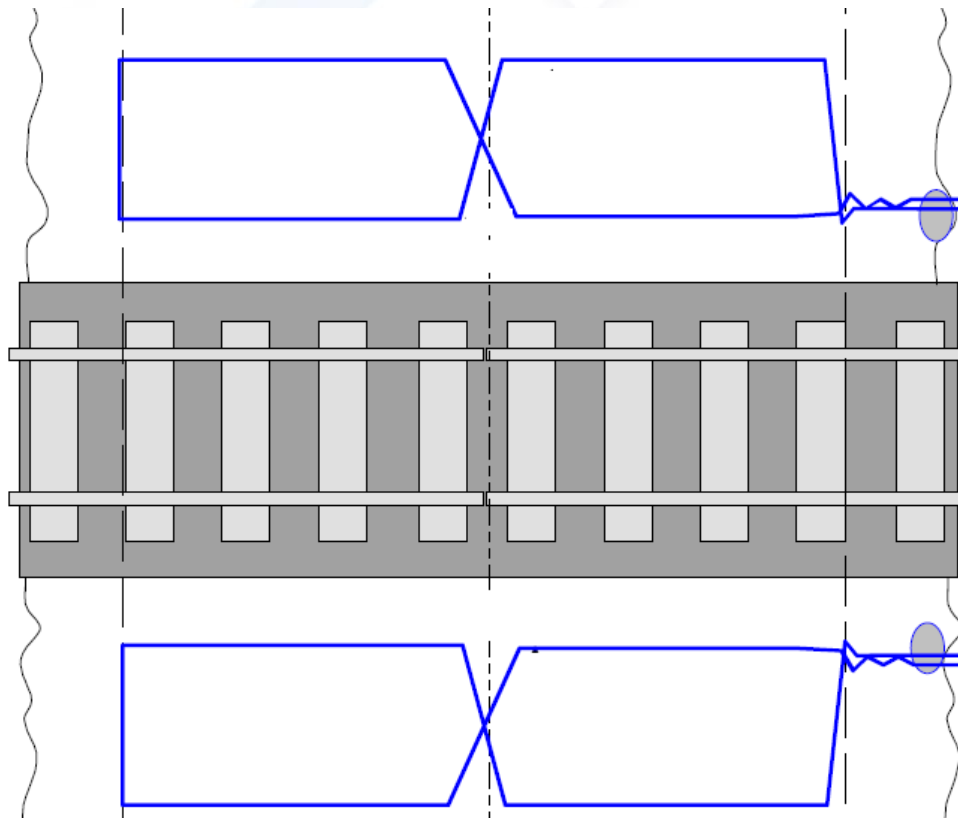


## INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL FUTURO



# DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS. SITUACIÓN ACTUAL.

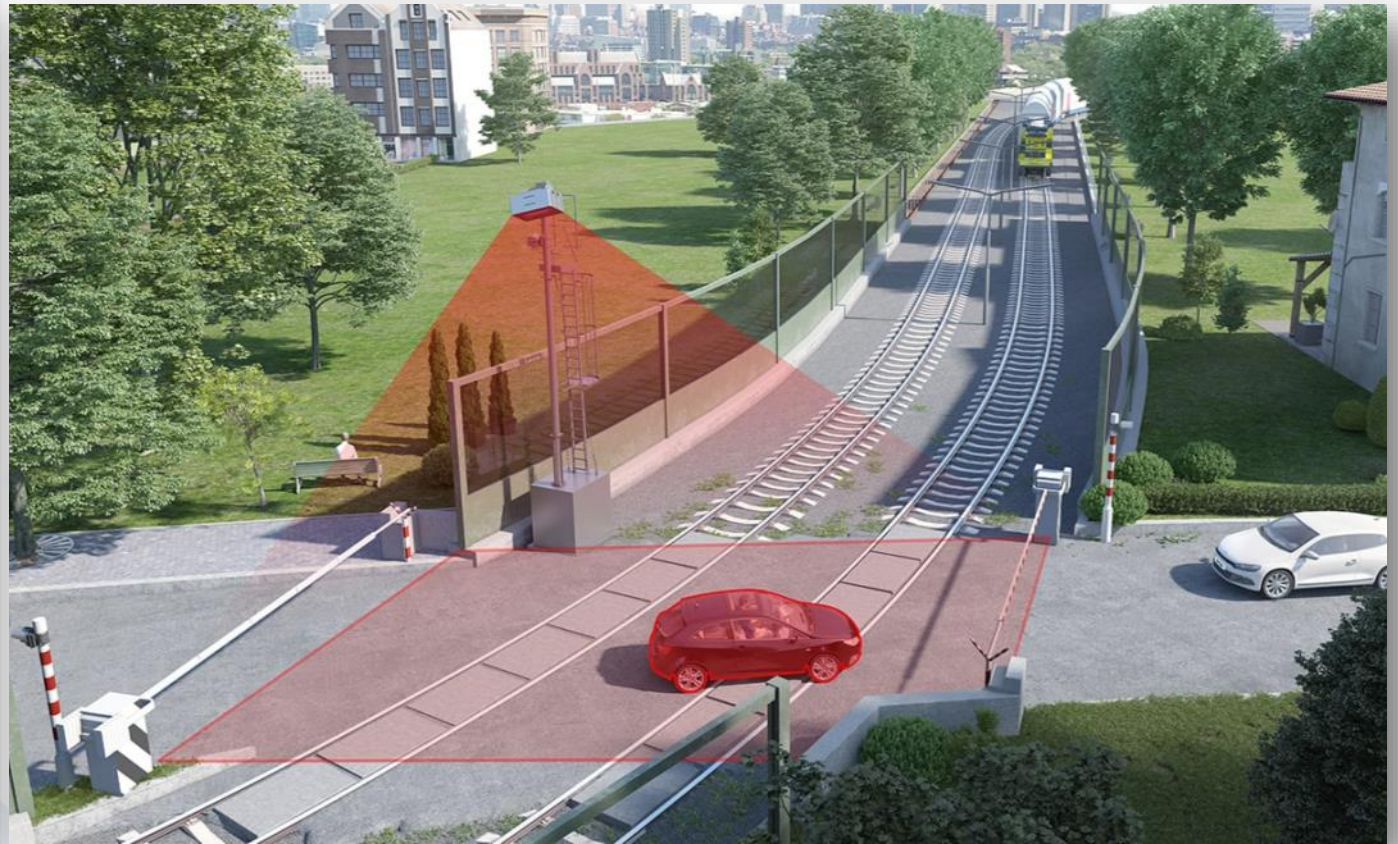
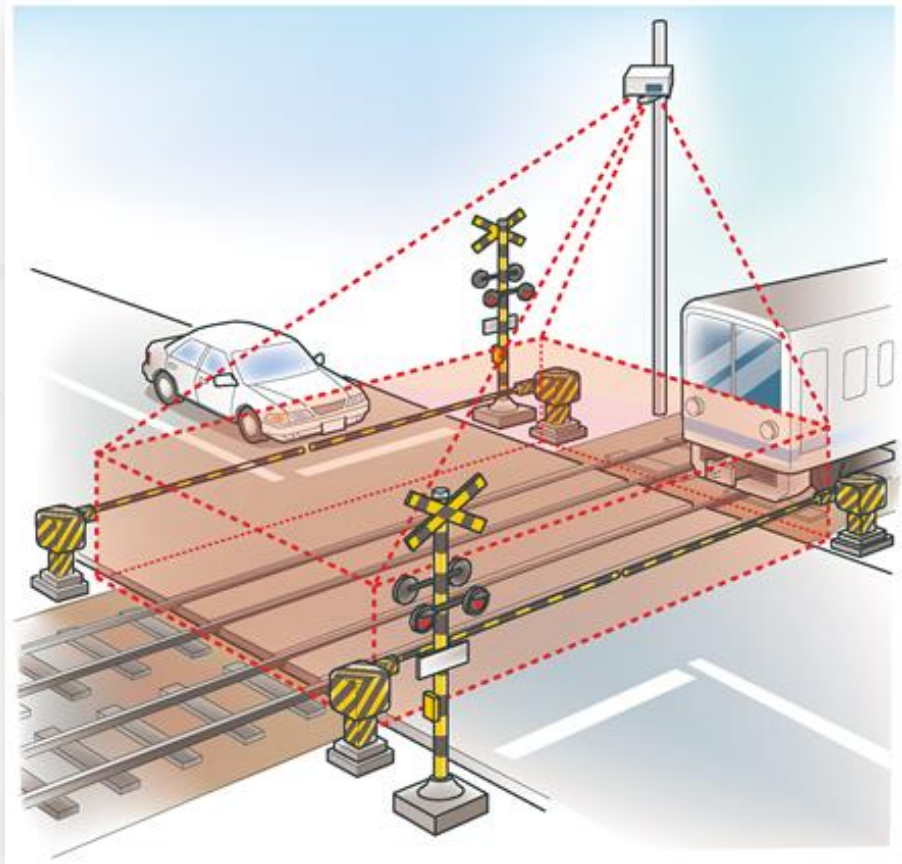
## LAZO INDUCTIVO



Fuente: ENYSE

# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

## RADAR



Fuente: [www.ihico.jp](http://www.ihico.jp)

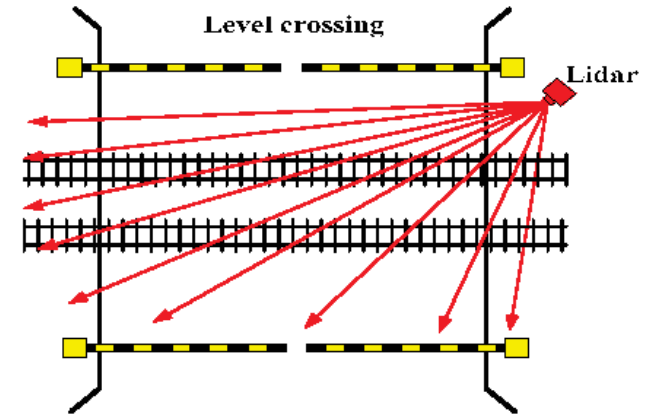
Fuente: [www.mermecgroup.com](http://www.mermecgroup.com)

# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

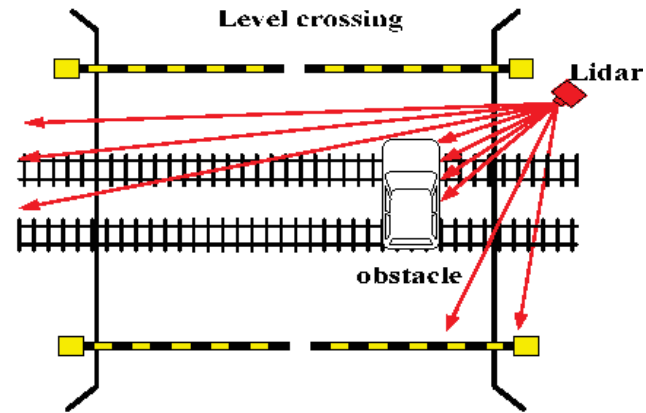
## LIDAR



Fuente: lbfoster.eu



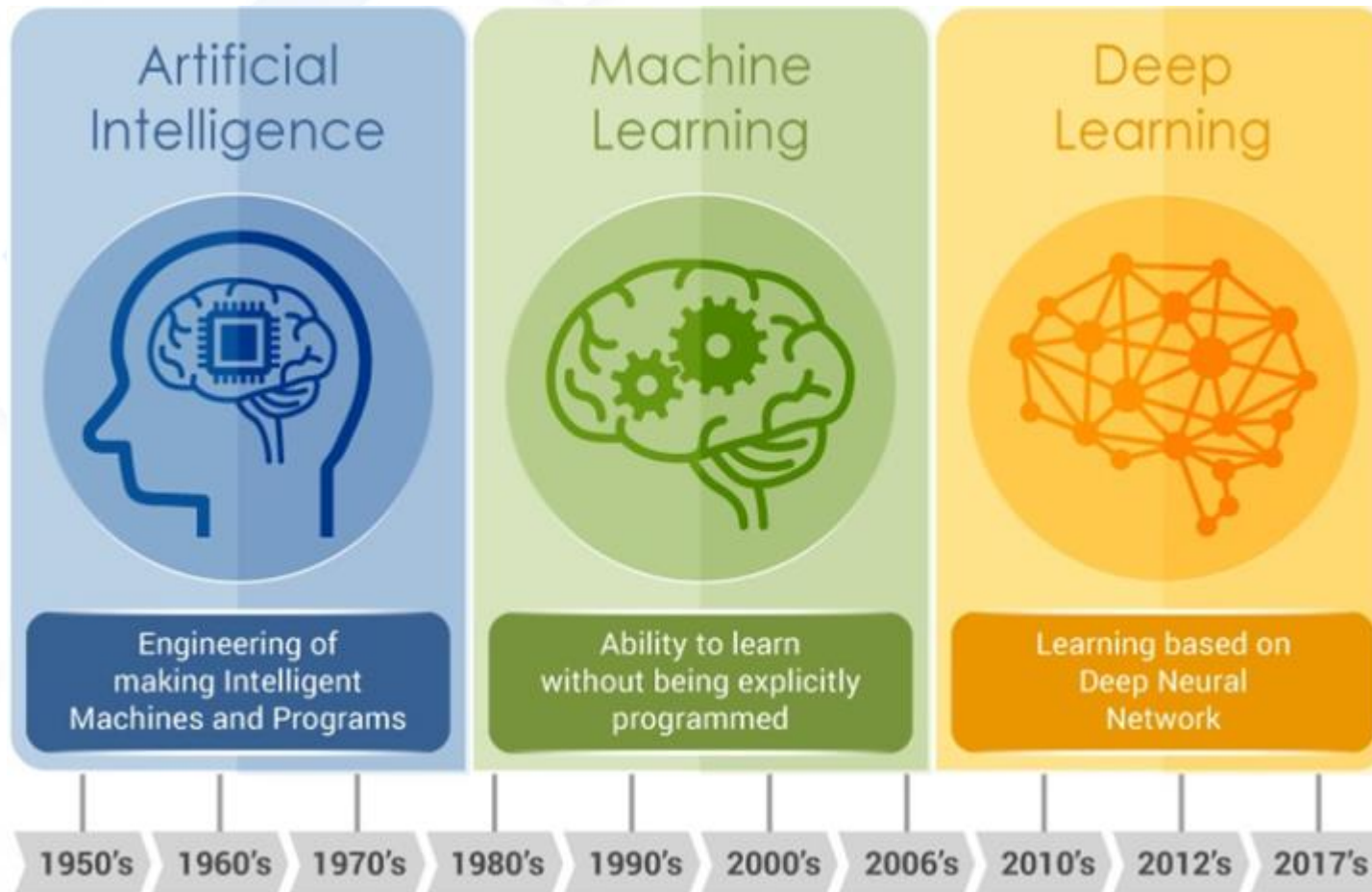
(a)



Fuente: International Carnahan Conference on Security Technology (ICST)

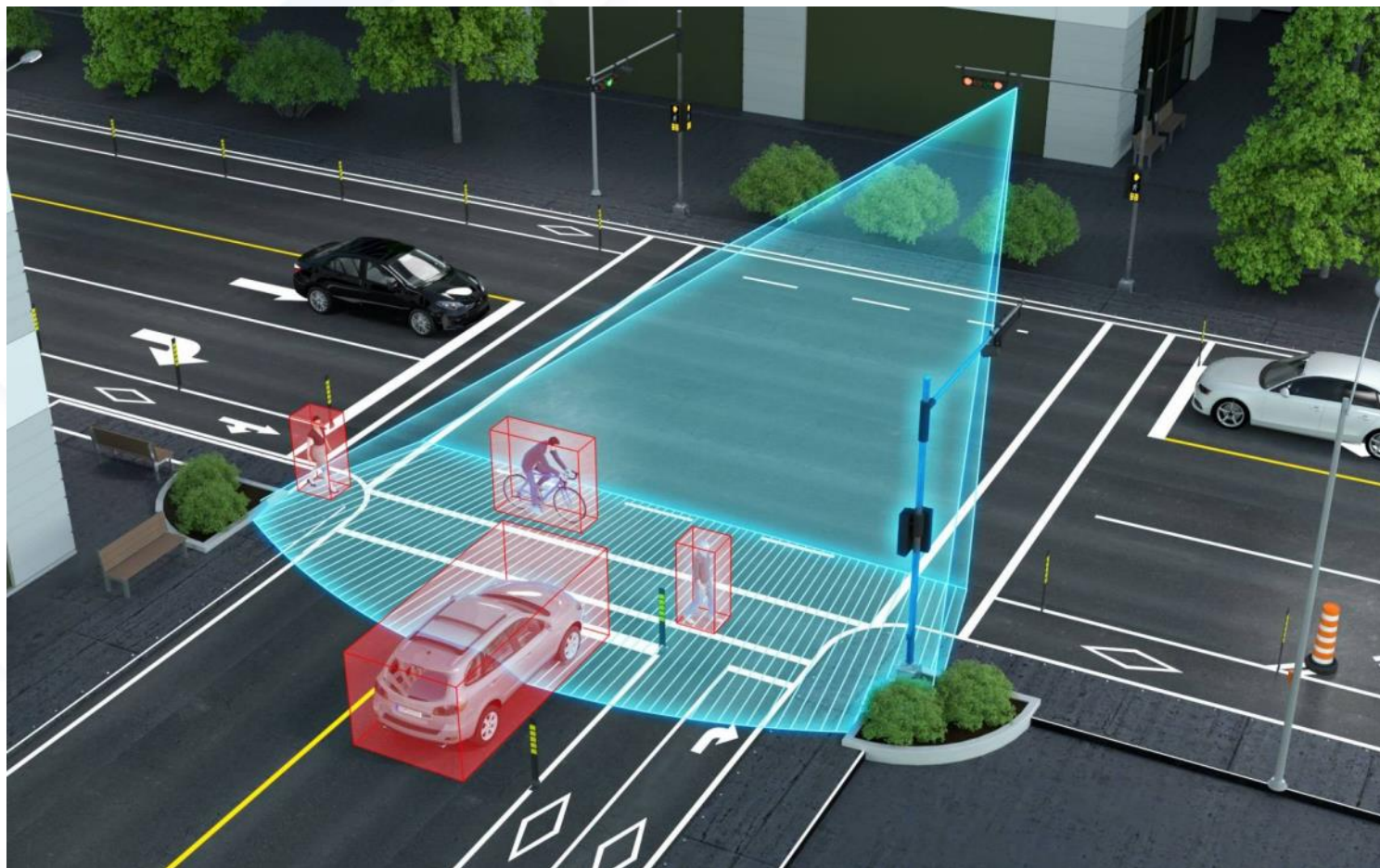
# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

## VISIÓN ARTIFICIAL



# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

## VISIÓN ARTIFICIAL





# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

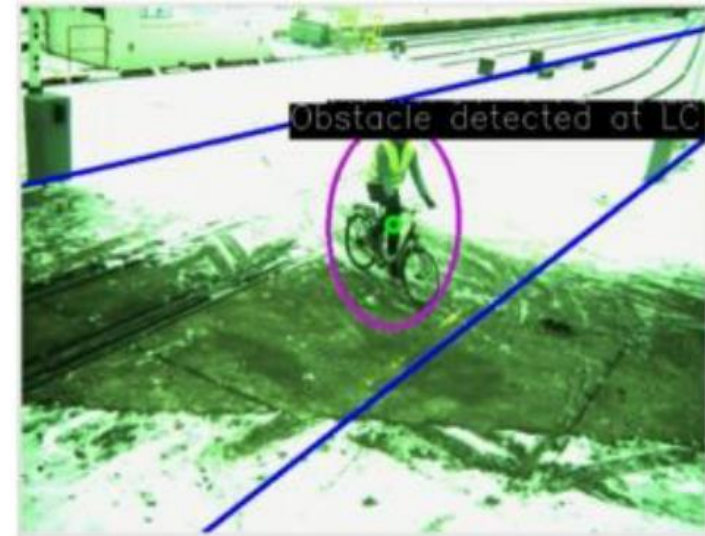
## VISIÓN ARTIFICIAL



Fuente: BEGIRALE

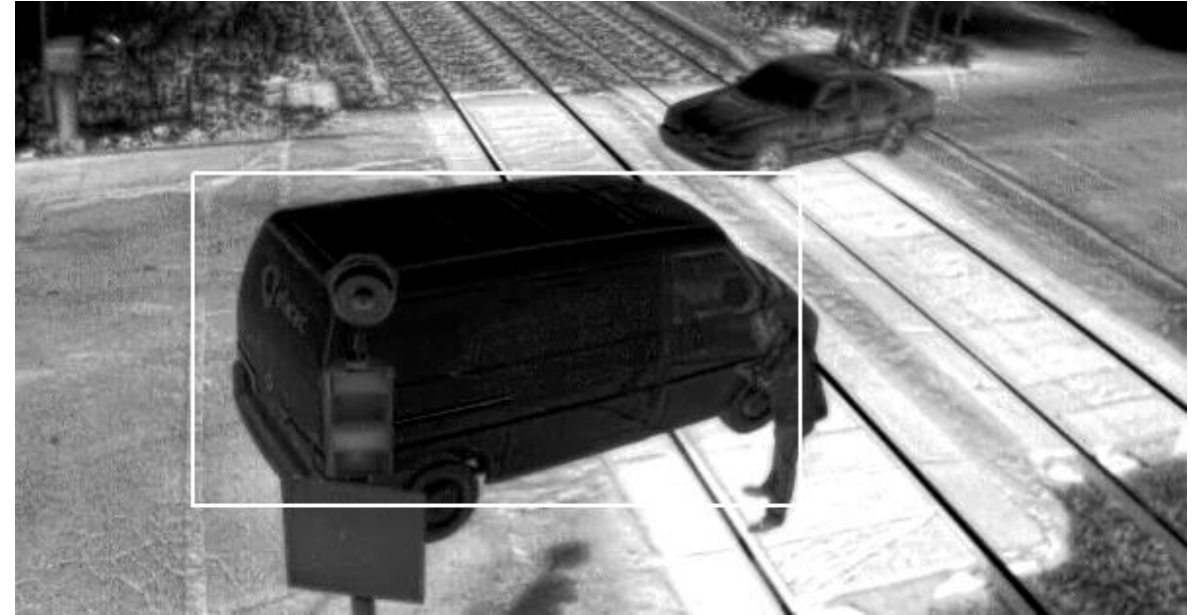


Fuente: SAFER-LC Report



# INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

## CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



Fuente : FLIR

# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL FUTURO



# INNOVACIÓN EN LA SEGURIDAD DEL CONDUCTOR

## ENFORCEMENT



Fuente: [networkrail.co.uk](http://networkrail.co.uk)

# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

APP



Google Maps

# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

## APP



Fuente: SAFER-LC Report

# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

## APP



# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

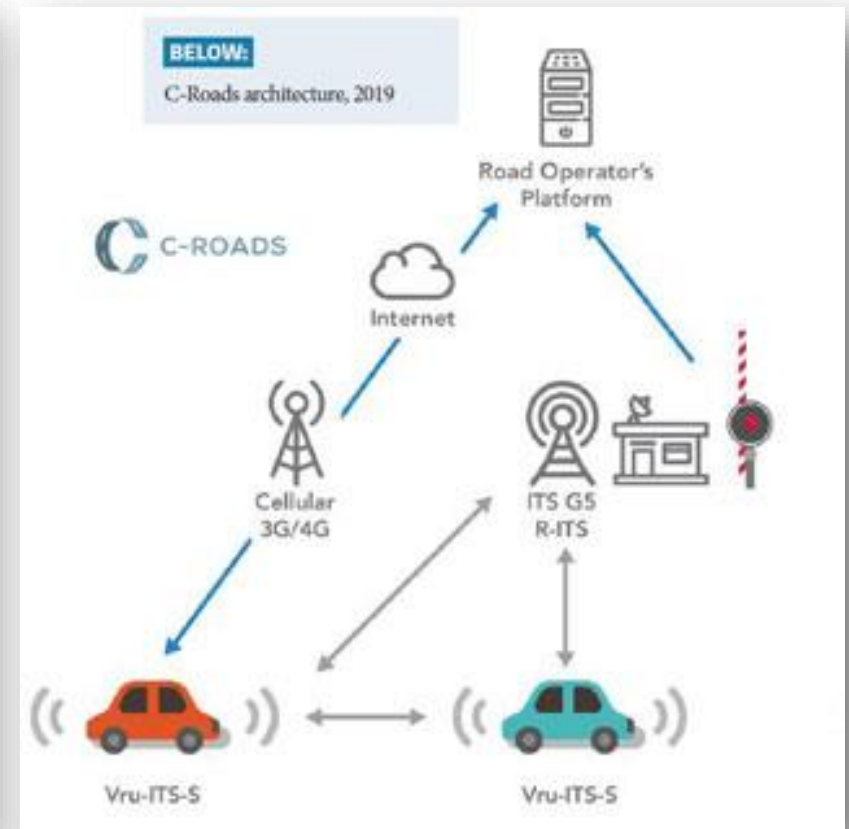
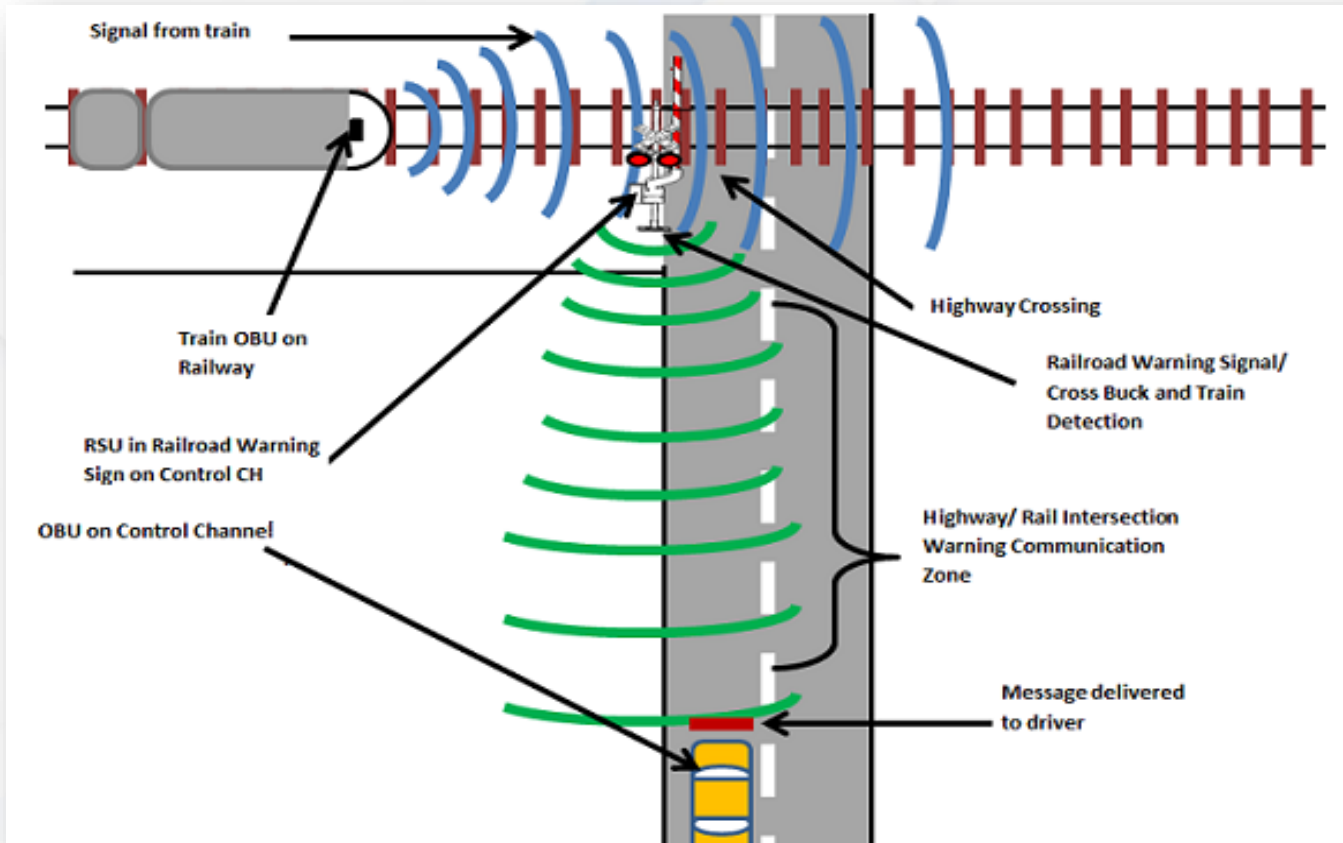
## SISTEMAS COOPERATIVOS C-ITS





# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

## SISTEMAS COOPERATIVOS C-ITS



# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL CONDUCTOR

## SISTEMAS COOPERATIVOS C-ITS



# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL FUTURO



## INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL PEATON



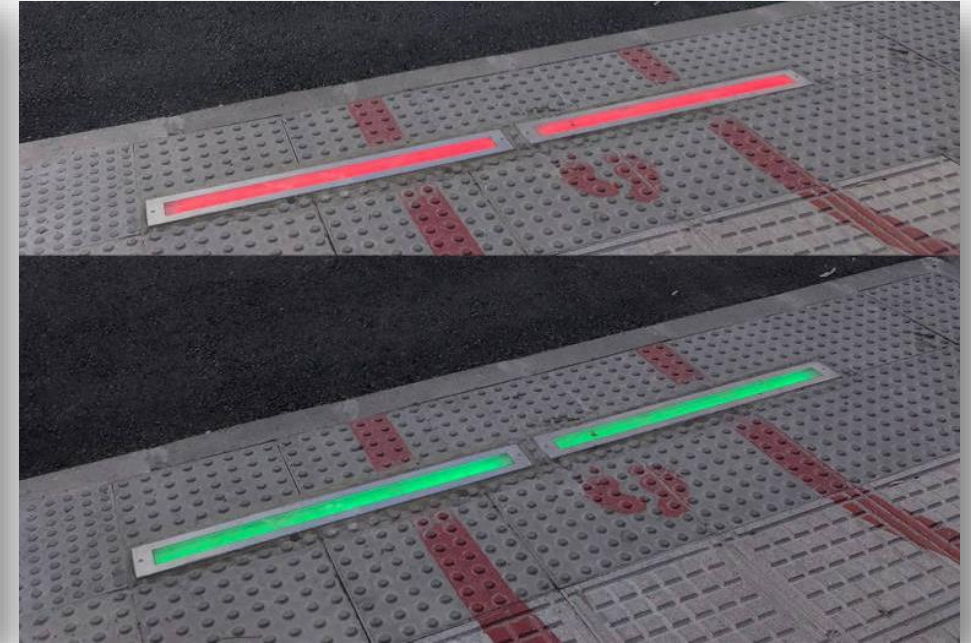
Fuente: [canadianunderwriter.ca](http://canadianunderwriter.ca)

# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL PEATON

## REFUERZO SENSORIAL



Fuente: Electrans



Fuente Traffic Futura

# INNOVACIÓN EN LA INFORMACIÓN AL PEATON

## REFUERZO SENSORIAL



Fuente: AI-CROSS

# **PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LOS PASOS A NIVEL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**Muchas gracias por su atención**

