

# LA SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

---

**16, 17 Y 18 DE  
NOVIEMBRE DE 2023**

**Santo Domingo de  
La Calzada, La Rioja**

---



# Introducción

La Fundación de la Ingeniería Civil (FIC) organiza las jornadas Seguridad en las Infraestructuras Viarias, en las que se analizará la función de la Ingeniería Civil y su aportación en el desarrollo de unas vías que permitan soportar un transporte sostenible, resiliente, inclusivo y seguro. Todo ello, en el Parador Bernardo de Fresneda de **Santo Domingo de la Calzada (La Rioja), los días 16, 17 y 18 de noviembre de 2023.**

Somos conscientes de que, en el mundo, el número de muertes anuales por accidentes de tráfico es muy elevado, tal y como demuestran los últimos estudios: según el "Informe sobre la Situación Mundial de la Seguridad Vial 2018", publicado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el número de víctimas mortales ascendió a 1,35 millones. Dicho de otra manera, **cada 24 segundos se produce una muerte en carretera.**

Tendemos a pensar que las muertes y las lesiones por  **siniestros viales** son predominantemente responsabilidad de los usuarios y creemos, erróneamente, que la gran mayoría de los accidentes son causados por errores humanos. Por ello, nuestro esfuerzo tiende a centrarse en mejorar la capacidad del factor humano para la reducción de víctimas de esta triste pandemia global.

Sin embargo, los accidentes de tráfico nunca ocurren por una sola razón. Existen factores importantes que, a menudo, se pasan por alto a la hora de evaluar el problema e identificar soluciones. Así, no sólo influye el ser humano y el estado del vehículo, sino también las **infraestructuras** inciden en los resultados globales de accidentes de tráfico.



**FIC**  
Fundación de la  
Ingeniería Civil

# Introducción

Nuestra labor, como **Ingenieros Civiles**, puede y debe ser fundamental en conseguir una reducción de los siniestros viales causados por el estado de las infraestructuras. Como profesionales de la carretera, hemos de contribuir, por tanto, a la configuración de infraestructuras viarias seguras para el usuario desde su diseño hasta las etapas de construcción y de mantenimiento durante su vida útil.

Este congreso, así, va dirigido a los **profesionales de la Ingeniería Civil y de disciplinas afines** que desempeñan labores relacionadas con la planificación, con la construcción y con el mantenimiento de las infraestructuras viales.

Se ha escogido, para la celebración de estas jornadas, la ciudad de **Santo Domingo de la Calzada** por ser el Patrón de la Ingeniería Civil y por sus trabajos en la construcción de infraestructuras viarias para la movilidad de los peregrinos a Santiago de Compostela de una manera segura.

Durante las jornadas de este evento, se debatirán, en profundidad, los **conceptos** que pueden ayudar a ofrecer unas infraestructuras que contribuyan a canalizar una movilidad cada día más segura. Para ello, se tratarán los siguientes **temas**:

- El papel de Ingeniería Civil en la Seguridad Vial.
- Los efectos del diseño de las carreteras en la Seguridad Vial
- La Seguridad Vial en los entornos escolares.
- La Seguridad Vial en la red de carreteras autonómicas y locales.
- Visión global de las Naciones Unidas de la Seguridad Vial en las infraestructuras.



**FIC**  
Fundación de la  
Ingeniería Civil

# Ponencias

## Javier López Delgado

ITOP e Ingeniero Civil. Auditor de Seguridad Vial, Presidente de la Asociación de Auditores de Seguridad Vial (ASEVI) y Experto Sénior de Seguridad Vial en UNOPS

### **La Ingeniería civil y la seguridad en la infraestructura vial**

## Álvaro Gómez Méndez

Doctor Ingeniero Industrial. Director del Observatorio Nacional de Seguridad Vial

### **Importancia de la base de datos de accidentabilidad en las herramientas de Seguridad Vial en infraestructuras**

## Carmen Plaza

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Auditora de Seguridad Vial. Subdirectora General de Seguridad Vial y Sostenibilidad de la Dirección General de Carreteras de la Comunidad de Madrid

### **La Seguridad Vial en las carreteras convencionales y autonómicas. Singularidades destacables**

## Óscar Marenco Ruiz

Ingeniero Civil. Gerente de País y Co-líder de la iniciativa de Seguridad Vial de la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos UNOPS

## Darwin Andrés Gallareto Sande

Coordinador de la iniciativa de Seguridad Vial de UNOPS para América Latina y el Caribe

### **Visión Global de las Naciones Unidas de la Seguridad Vial en las infraestructuras**



**FIC**  
Fundación de la  
Ingeniería Civil

# Ponencias

## Miguel-Angel Serrano Santos

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Auditor de Seguridad Vial, Vicepresidente de ASEVI, miembro de la Mesa Directiva de la Sociedad Británica de Auditores de Seguridad Vial (SoRSA) y Experto Sénior de Seguridad Vial en UNOPS

### **Seguridad Vial en el diseño de carreteras**

## Paulo-Gil Mota Ferreira

Doctor Ingeniero Civil, Auditor de Seguridad Vial y ex-Presidente del Fórum dos Auditores de Segurança Rodoviária (FASR)

### **La seguridad de los usuarios vulnerables**

## David Herrero Fernández

Doctor en Psicología. Experto Sénior en Psicología de la Seguridad Vial

### **Psicología de los usuarios y la infraestructura viaria**

## Víctor Gómez Revuelta

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Auditor de Seguridad Vial. Experto Sénior de Seguridad Vial en ASHGHAL (Dirección General de Carreteras de Catar)

### **Seguridad Vial en las infraestructuras de los entornos escolares**



**FIC**  
Fundación de la  
Ingeniería Civil

# Ponencias

## Irene Caro Ortega

Ingeniera Técnica de Obras Públicas. Ganadora del II Premio de Seguridad Vial convocado por la Fundación de la ingeniería de Obras Públicas

### **Seguridad Vial con aplicación ITS en un entorno escolar**

## José Ignacio Sellers Bermejo

ITOP e Ingeniero Civil. Funcionario del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Secretario del Grupo de Trabajo Redactor de la Ley 37/2017 y borrador del Reglamento General de Carreteras (2015- 2023)

### **Seguridad Viaria: algunos aspectos prácticos y cotidianos que nos esperan en nuestros desplazamientos diarios**

## Juan Enrique Usechi Blanco

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Jefe de Servicio de Supervisión. Subdirección General de Proyectos y Obras del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

### **Funcionalidad y seguridad viaria en la sección tipo de la carretera, del trazado y de la señalización**

**Dónde y  
cuándo**

## **Santo Domingo de la Calzada (La Rioja)**

Parador de Bernardo de Fresneda. Plaza de San Francisco, 1

**16, 17 Y 18 DE  
NOVIEMBRE DE 2023**



Colegio de Ingenieros Técnicos  
de Obras Públicas

INGENIEROS  
CIVILES.es

**FIC**

Fundación de la  
Ingeniería Civil