

Curs presencial

Seguretat viària urbana i enginyeria

Divendres, del 29 de setembre al 27 d'octubre de 2023 | De 09:00 a 14:30 hores

Objectius

El curs aborda les principals facetes a tenir en compte per **reduir la sinistralitat viària urbana** amb un enfocament centrat en la **conscienciació, sensibilització del món local** a partir dels coneixements tècnics necessaris.

Les diferents sessions posaran al centre el **desenvolupament d'auditories de seguretat viària** com a eina de futur dels enginyers i tècnics implicats en les fases de **decisió, planificació i disseny de les estructures viàries**.

Públic objectiu

El curs està especialment dirigit a **tècnics municipals, consultors i assessors tècnics** que es dediquin a la **gestió de la mobilitat urbana** i vulguin ampliar coneixements tècnics i eines per a la millora de la seguretat i el desenvolupament d'auditories de seguretat viària.

Dates, horari i lloc

Divendres, del 29 de setembre al 27 d'octubre de 2023 (4 mòduls/jornades)
Excepte: divendres 13 d'octubre (pont festiu)

De 09:00 a 14:30 hores (20 hores lectives)

Col·legi de l'Enginyeria de Camins ([c/ Dels Vergós, 16 – Barcelona](#))

Diploma

Es requereix una **assistència mínima del 75%**.

Els participants obtindran una **acreditació acadèmica** atorgada pel *Col·legi de l'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Catalunya*.

Preus (exempts d'IVA)

- Col·legiats i col·legiades de Camins / Precol·legiats de Camins: **290 €**
- Col·legiats i col·legiades de Camins de l'atur (places limitades): **150 €**
- Tarifa general: **420 €**

FORMULARI D'INSCRIPCIÓ

PROGRAMA

MÒDUL 1 | Divendres 29 de setembre

09:00 h. *Benvinguda i presentació del curs*

Oriol Juncadella, president de la Comissió de Mobilitat, Transport i Logística del Col·legi de l'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Catalunya

09:05 h. *La visió de les víctimes dels accidents de trànsit*

Joan Puig-Pey, arquitecte. Vicepresident de l'Associació Espanyola de Prevenció d'Accidents de Trànsit – P(A)T

- Visió 0
- Nou paradigma de la seguretat
- Com treballen les associacions de víctimes d'accidents de trànsit
- Conscienciació de la seguretat viària per una víctima

11:30 h. *Pausa-Cafè*

12:00 h. *Auditories de seguretat viària urbanes I*

Heriberto Muñoz, enginyer de Camins. Tècnic de Mobilitat i de Seguretat Viària a l'Ajuntament de Barcelona

- Dades estadístiques de sinistralitat
- Com treballar municipalment per millorar la seguretat viària
- Auditoria interna municipal de seguretat viària urbana: què mirar, què millorar
- Com gestionar la seguretat viària dels carrers
- Zona peatonal
- Carrers residencials
- Zona 30
- Carrers 30 i Carrers 50

14:30 h. *Cloenda*

MÒDUL 2 | Divendres 6 d'octubre

09:00 h. ***Educació viària municipal***

Ramon Cos, agent de trànsit dels Mossos d'Esquadra i president d'ADEVIC

- L'educació viària a les escoles
- Els infants: vianants del futur
- Millorar la conscienciació en la seguretat viària dels ciutadans
- Els factors de risc per a l'usuari vulnerable: vianant, bicicleta, VMP i VM2R
- La tendència al risc, la conducció reincident i temerària
- La perspectiva de gènere

11:30 h. *Pausa-Cafè*

12:00 h. ***Estratègia municipal: els Plans Locals de Seguretat Viària***

Anna Pintó, llicenciada en Dret, Ciències Polítiques i de l'Administració.
Subdirectora General de Seguretat Viària del Servei Català de Trànsit

- Els Plans Locals de Seguretat Viària
- Elaboració, redacció i parts a destacar
- Diagnosi de la seguretat viària urbana existent
- Prognosi de les accions a desenvolupar
- Terminis
- Control i seguiment
- Subvencions

14:30 h. *Cloenda*

MÒDUL 3 | Divendres 20 d'octubre

09:00 h. ***Estratègia de seguretat viària 2030 de la Direcció General de Trànsit.
Normativa estatal en matèria de mobilitat urbana***

Adrià Puigpelat, enginyer informàtic. Cap provincial de Barcelona de la Direcció General de Trànsit (DGT)

- Visió 0 des de la DGT
- Estratègia 2030
- Novetats de la Llei de Seguretat Viària i els Reglaments de Circulació i Vehicles en matèria de mobilitat urbana, en particular sobre els VMP
- Projecte DGT 3.0

11:30 h. *Pausa-Cafè*

12:00 h. ***Seguretat viària a les vies urbanes. La ciutat sense sinistres. Auditoria de seguretat viària II***

Heriberto Muñoz, enginyer de Camins. Tècnic de Mobilitat i de Seguretat Viària a l'Ajuntament de Barcelona

- Els nous protagonistes de la ciutat
- Adaptació del viari als nous modes de transports
- Carrils bus-taxi
- Carrils bici
- *Cargobikes*
- VMP i bicicletes a la ciutat
- Nous materials i elements urbans

14:30 h. *Cloenda*

09:00 h. ***Seguretat viària interurbana. Auditors de seguretat viària. Costos de la seguretat viària***

Cristina Zamorano, enginyera de Camins. Cap del Centre de Seguretat Viària a Autopistes Abertis

- Auditors de seguretat viària
- Operativitat de la infraestructura per millorar la seguretat viària
- Manteniment de la infraestructura
- Els costos de la seguretat viària

11:30 h. *Pausa-Cafè*

12:00 h. ***Els vehicles autònoms i la seva adaptació a les ciutats del futur***

José Manuel Barrios, enginyer Industrial. Responsable de Digitalització i Solucions de IDIADA

- Tendències tecnològiques dels vehicles i la seva adaptació a les ciutats del futur
- Visions dels reptes socials i les solucions tecnològiques
- Factors que condicionen que sigui el moment de la veritat
- Full de ruta del vehicle connectat i autònom
- Full de ruta de l'electrificació i la propulsió alternativa
- Full de ruta del vehicle compartit

14:30 h. *Cloenda*

Organitza:

camins.cat

Amb el suport de:

