

# Bicicleta i Ciutats

Del 19 d'octubre  
al 9 de novembre  
del 2017

**camins.cat**



[www.camins.cat/serveis/formació](http://www.camins.cat/serveis/formació)

La bicicleta està augmentat la seva participació en la mobilitat i representa un dels elements de canvi per la millora de la sostenibilitat ambiental de les nostres ciutats; a més, aporta una major eficiència en molts desplaçaments, significa una millora per a la salut dels seus usuaris i un important desenvolupament econòmic i turístic.

Estem davant d'un renaixement de la bicicleta com a mode que ha vingut a quedar-se en els nostres desplaçaments, contradient la pel·lícula que deia que "les bicicletes són per l'estiu". Les nostres ciutats, però, fa temps que han estat pensades fonamentalment pels vehicles mecanitzats o els vianants, i l'increment de la bicicleta, algunes vegades, no s'ha acompanyat de l'adaptació suficient de l'espai públic necessari per garantir el confort i la seguretat dels diferents usuaris.

## OBJECTIUS

Formar i aprofundir en la millora del disseny de les infraestructures al servei de la bicicleta i de les seves polítiques de promoció.

Al llarg del curs, també caldrà realitzar un cas pràctic de disseny de via ciclable per poder aconseguir el diploma acreditatiu.

## A QUI VA DIRIGIT

Aquesta formació va destinada a formar als tècnics, ja sigui d'administracions, d'enginyeries o consultories, que tenen responsabilitats en la promoció de polítiques i el disseny, construcció i manteniment d'infraestructures de suport a la bicicleta, tant en l'àmbit urbà com l'interurbà.

# PROGRAMA

### 1a Sessió: Polítiques promoció de la bicicleta (19 d'octubre)

**09.30 - 11.00**

Presentació curs. **Santi Ribas**

Polítiques de promoció de la bicicleta. **Álvaro**

**Nicolas**

Tipologia d'usuaris i vies. **Abert Palomo**

**11.00 - 11.30**

Pausa cafè

**11.30 - 13.00**

Ordenances municipals. **Rosend Bosch**

Bicicleta Pública i bicicleta elèctrica. **Àngel López**

**13.00 - 14.00**

Cas pràctic introducció. **Santi Ribas**

### 2a Sessió: Disseny de vies ciclistes (26 doctubre)

**09.30 - 11.00**

Documents de referència. **Antoni Bedoya**

Intermodalitat i aparcaments. **Jordi Castelló**

**11.00 - 11.30**

Pausa cafè

**11.30 - 13.00**

Polítiques municipals de reducció velocitat. **Carme**

**Ruiz**

Disseny de carrils bici. **Joan Valls**

**13.00 - 14.00**

Cas pràctic dubtes i treball. **Santi Ribas**

### 3a Sessió: Experiències en Ciutats(2 de novembre)

**09.30 - 11.00**

Experiències a Barcelona. **Sílvia Esteban**

Experiències a Terrassa. **Susi López**

**11.00 - 11.30**

Pausa cafè

**11.30 - 13.00**

Experiències al Prat. **Maite Giralt**

Experiències a Cardedeu. **Joan Masferrer**

**13.00 - 14.00**

Cas pràctic dubtes i treball. **Santi Ribas**

### 4a Sessió: Experiències interurbanes (9 novembre)

**09.30 - 11.00**

Experiències Generalitat. **Carolina Tomàs**

Experiències Diputació Barcelona. **Mercè Taberna,**

**Isabel Gómez**

**11.00 - 11.30**

Pausa cafè

**11.30 - 12.00**

La visió dels usuaris. **Albert Garcia**

**12.00 - 14.00**

Cas pràctic i presentació. **Santi Ribas**

## QUADRE DOCENT



Santi Ribas

---

Enginyer de Camins,  
Canals i Ports

---

Membre de la comissió d'Urbanisme i Mobilitat del Col·legi d'Enginyers de Camins de Catalunya. Subdirector de planificació i tecnologia de la Generalitat de Catalunya. Ha desenvolupat gran part de la seva tasca professional en l'àmbit de la planificació territorial, la planificació d'infraestructures i serveis i la implementació de millores tecnològiques associades a la mobilitat.



Álvaro Nicolás

---

Enginyer de Camins,  
Canals i Ports

---

Assessor de la regidoria de Mobilitat del Ajuntament de de Barcelona. Va ser organitzador del Smart City Expo World Congress de Barcelona.



Albert Palomo

---

Enginyer de Camins,  
Canals i Ports

---

Cap del servei del planejament i estudis a la Direcció General d'Infraestructures i Mobilitat Terrestre de la Generalitat de Catalunya. Ha treballat en els camps de la mobilitat urbana, el planejament territorial i la planificació de transports. Actualment participa en diversos projectes de vies ciclables i rutes cicloturístiques a diferents punts de Catalunya.



### Rossend Bosch

---

Enginyer de Camins, Canals i Ports

---

Director de projectes en el camp del transport i la mobilitat de viatgers i de mercaderies, a qualsevol dels mitjans de transport existents (des de la bicicleta al transport aeri) a nivell local, regional i europeu, tant des de l'administració pública com per l'empresa privada. És el Responsable de projectes de mobilitat sostenible a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.



### Àngel López

---

Doctor Enginyer de Camins, Canals i Ports

---

Director del Programa de Vehicle Elèctric del Ajuntament de Barcelona. Va ser Director de Mobilitat del Ajuntament de Barcelona.



### Jordi Castelló

---

Ambientòleg

---

Director de VAIC Mobility. Ha treballat redactant plans de mobilitat de municipis, hospitals i empreses. S'ha especialitzat progressivament en planificació de mobilitat amb bicicleta, realitzant estudis de xarxes ciclables, sistemes de préstec, polítiques de promoció i aparcaments segurs per a bicicletes.



### Antoni Bedoya

---

Enginyer de Camins, Canals i Ports

---

Tècnic de la Subdirecció de coordinació i gestió de la Direcció General de Transports Terrestres de la Generalitat de Catalunya. Ha treballat en l'àmbit de la gestió del trànsit, la seguretat viària, la senyalització d'orientació i avaluació de la mobilitat generada. Al 2006 dirigeix tècnicament el Pla estratègic de la Bicicleta a Catalunya i al 2007 el Manu al per al disseny de vies ciclistes a Catalunya.



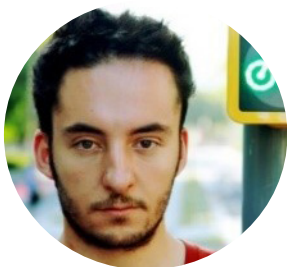
### Carme Ruiz

---

Enginyera de Camins, Canals i Ports

---

Membre de la comissió d'Urbanisme i Mobilitat del Col·legi d'Enginyers de Camins de Catalunya. Cap del servei d'infraestructures i espai públic de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Ha desenvolupat la seva tasca professional en l'àmbit de l'àrea de territori i, en concret, ha estat la responsable dels plans de mobilitat de Sant Boi.



### Joan Valls

---

Biòleg i tècnic en informàtica

---

Ha treballat en la redacció d'estudis i projectes de mobilitat, espai públic i seguretat viària i com a director de projectes en instal·lacions i obres civils urbanes arreu Europa. És coautor del "Manual de Disseny 2016 de Carrils Bici de l'Ajuntament de Barcelona".



### Carolina Tomàs

---

Enginyera de Camins,  
Canals i Ports

---

---

Tècnic del servei d'avaluació i estudis de la Direcció General d'infraestructures. Des d'aquesta posició, ha participat en la direcció de fornets estudis i projectes constructius relatius a vies verdes i carrils bici que la Generalitat de Catalunya ha promogut.



### Mercè Taberna

---

Enginyera de Camins,  
Canals i Ports

---

---

Cap de la Unitat de Mobilitat de l'Oficina Tècnica de Mobilitat i Seguretat Viària Local de la Diputació de Barcelona. Ha treballat dirigint la redacció d'estudis i plans de mobilitat urbana i la redacció i execució d'obres de seguretat viària en entorns urbans a la xarxa de carreteres locals de la Diputació de Barcelona.



### Isabel Gómez

---

Arquitecta

---

---

Tècnica de l'Oficina de Planificació i Actuacions en Infraestructures de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat de la Diputació de Barcelona. Ha desenvolupat gran part de la seva tasca professional dirigint la redacció i execució d'obres d'itineraris de vianants i ciclistes a la xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona, juntament amb altres obres d'urbanització i d'infraestructures.



Sílvia Esteban

---

---

Tècnica del Departament de Mobilitat i referent en matèria ciclista de l'Ajuntament de Barcelona.



Susi López

---

---

Enginyera Industrial

Directora del Servei de Mobilitat de l'Ajuntament de Terrassa. Ha participat en diversos projectes europeus sobre bones pràctiques de mobilitat i disposa d'àmplia experiència en la gestió i planificació de la mobilitat urbana.



Joan Masferrer

---

---

Enginyer de  
Telecomunicacions

Ha treballat com a director tècnic i enginyer en diferents empreses del sector audiovisual. A l'Ajuntament de Cardedeu va ser responsable polític del Pla de Mobilitat (2006). Actualment és Tinent d'Alcalde de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.





### Maite Giralt

---

Enginyera Tècnica d'Obres  
Públiques

---

Responsable de mobilitat de l'Ajuntament del Prat de Llobregat. Membre de la mesa tècnica de mobilitat de l'aeroport de Barcelona - El Prat i de la mesa de mobilitat de la zona industrial del Delta. Forma part del grup de treball de modes no motoritzats del Consell de Municipis Metropolitans per a la Lluita contra la Contaminació Atmosfèrica, des d'on es treballa per a validar i executar una xarxa ciclable que englobi tot el territori metropolità.



### Albert García

---

Vinculat a diferents grups en defensa de la bicicleta, és actualment portaveu de la Coordinadora Catalana d'Usuaris de la Bicicleta (CCUB), entitat membre de la European cyclists' Federation (ECF). Ha participat en nombrosos esdeveniments especialitzats en la bicicleta com a ponent, participant o com a part activa en la seva organització.

## Bicicleta i Ciutats

<b>Dades de contacte</b>	<b>Data, horari i lloc</b>	<b>Preu</b>
Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya. C/ Vergós 16. Barcelona	19 i 26 d'octubre 2 i 9 de novembre de 2017	Col·legiats: 170 €
Tel.: 93 204 34 12 info@camins.cat	09.00 a 14.00 hores	*Col·legiats a l'atur o situació especial: 65 €
	Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya.	Precol·legiats: 100 €
	Places limitades	Tarifa general: 220 €
Horari de 08:30 a 17:30 h		

\* Col·legiats en situació especial: consultar a secretaria del curs.

\* Responsable del curs: Àlex Garcia. Subdirector General d'Explotació i Planificació Portuària.

**POLÍTICA DE CANCEL·LACIÓ:** El Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports es reserva el dret de cancel·lar un curs si no s'arriba al mínim de persones inscrites, en aquest cas es reintegrarà l'import total de la matrícula. No es retornarà l'import de la matrícula una vegada iniciat el curs sota cap concepte.



# Camins.cat

Col·legi d'Enginyers de Camins,  
Canals i Ports de Catalunya



[camins.cat](http://camins.cat)



[@caminscat](https://twitter.com/caminscat)



[bit.ly/LinkedinCamins](https://bit.ly/LinkedinCamins)



[youtube.com/CaminsCat](https://youtube.com/CaminsCat)

---

BARCELONA  
C/ Els Vergós, 16  
08017 Barcelona  
Tel.: 93 204 34 12  
[info@camins.cat](mailto:info@camins.cat)

TARRAGONA  
Rambla Nova, 104, 1r  
43001 Tarragona  
Tel.: 977 23 67 52  
[tarragona@camins.cat](mailto:tarragona@camins.cat)

GIRONA  
C/ Ultònia, 10-12, 2n 2a  
17002 Girona  
Tel.: 972 21 87 02  
[girona@camins.cat](mailto:girona@camins.cat)

LLEIDA  
Serveis d'oficina  
des de Barcelona  
Tel.: 93 204 3412  
[lleida@camins.cat](mailto:lleida@camins.cat)