



Jornades de formació (7a edició)

L'avaluació de projectes públics i privats d'infraestructures, serveis públics i desenvolupament urbanístic

L'interès general i la viabilitat tècnica, financera i legal

Dijous, del 10 de novembre a l'1 de desembre de 2022 | De 09:00 a 14:30 hores

Objectiu i Públic

Oferir un **àmbit de discussió estratègica** per a professionals directius de les administracions públiques i d'empreses públiques i privades, amb responsabilitats de planificació i gestió de projectes, des del convenciment que la complexitat creixent dels projectes d'inversió i/o regulació requereixen la **integració del coneixement tècnic, econòmic i legal**, i de les noves exigències en termes de **medi ambient, socials i de governança** (conegudes com a ESG en anglès).

Orientades a professionals, tant del sector públic com del privat, que hagin d'assessorar o prendre decisions sobre grans inversions en infraestructures i en desenvolupament urbanístic.

Es pretén oferir una **visió integrada dels processos de presa de decisió** i de com es relacionen amb la posterior implantació-execució dels projectes. Els mètodes d'anàlisi (ex. el cost-benefici socioeconòmic i financer) es presentaran a partir de la **discussió d'una sèrie de projectes reals**.

Les presentacions les faran **professionals i experts** que han participat en els projectes des de diferents perspectives:

- **Tècnica:** l'anàlisi de la funcionalitat, la viabilitat tècnica i els impactes ambientals del projecte així com de l'eficiència en l'assignació de costos.
- **Sòcio-Econòmica i financera:** la previsió de la demanda i dels efectes econòmics del projecte, l'avaluació de l'interès social i econòmic de la inversió amb mètodes cost-benefici, mètodes d'anàlisi econòmica i financera, i des del punt de vista de la seva rendibilitat i sostenibilitat financera. Identificació de beneficiaris per tal d'estimar les transferències entre agents (públics i privats) i poder establir una distribució adient dels costos del projecte per tal d'establir el "valor per a la gent" i el "valor per al futur".
- **Jurídica i de governança:** l'interès general, els interessos públics i els drets afectats pel projecte; les modalitats de participació ciutadana; l'estructura de gestió i el marc de regulació on s'inscriu el projecte; i l'estructuració financera de la inversió, en particular quan hi ha una col·laboració públic-privada. La problemàtica de les licitacions i les ajudes d'Estat en el context de la UE també seran analitzades en cada cas concret.

Aquesta visió integrada, que abordarà tot el cicle del projecte (des del planejament fins a l'explotació, el manteniment i, segons el cas, el possible desmantellament al final de la vida útil) s'emmarcarà políticament, considerant el marc de planificació i programació així com els processos de deliberació i negociació al voltant dels projectes.



Dates, horari i lloc

Dijous, del 10 de novembre a l'1 de desembre de 2022
De 09:00 a 14:30 hores (22 hores lectives)
Col·legi de l'Enginyeria de Camins ([c/ Dels Vergós, 16 – Barcelona](#))

Totes les sessions inclouen pausa-cafè i dinar lleuger.

Metodologia

Les jornades es basaran en la **discussió de casos reals d'estudi**.

Els participants disposaran del material informatiu del cas abans de cada jornada.

Cada jornada s'estructurarà a partir de la presentació i una primera anàlisi d'un o dos projectes per part del professor. A partir d'això s'anirà progressant en els diversos àmbits d'avaluació d'una forma flexible i amb la participació dels alumnes:

- Antecedents del projecte (30 minuts)
- Introducció i discussió inicial entre els participants dels diferents aspectes a considerar dins del marc institucional i polític de cada cas
 - Tècnics.
 - Socioeconòmics i financers.
 - Jurídics i de governança.
- Discussió detallada sobre els aspectes més interessants del projecte, com:
 - Àmbit territorial i sectorial del projecte.
 - Cicle del projecte i horitzó d'anàlisi més adient.
 - Interès general i interessos públics involucrats.
 - Els condicionants legals (urbanístics, ambientals, mobilitat, inundabilitat, administratius, etc.).
 - Anàlisi tècnica del projecte i dels seus costos (ex. directes, indirectes, induïts). Impactes ambientals (incloent els aspectes de resiliència). Efectes de les demores
 - Anàlisi de la demanda i dels beneficis per a la societat.
 - Anàlisi costos-beneficis.
 - Matriu agents (públics i privats) i efectes del projecte; identificació de grups que puguin incidir més en la decisió.
 - Anàlisi de la viabilitat financera del projecte i previsió de finançament del projecte. Rendibilitat per als diferents agents, sostenibilitat financera.
 - Anàlisi de l'estructura de governança del projecte, incloent el procés participatiu/de deliberació. Idoneïtat en el cas de col·laboració público-privada.

Avaluació

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*, el *Col·legi d'Economistes de Catalunya* i *Il·lustre Col·legi de l'Advocacia de Barcelona*.



PROGRAMA

AVALUACIÓ D'INFRASTRUCTURES

Dijous 10 de novembre

- 09:00 h.** *Benvinguda i Presentació del curs*
- 09:15 h.** Conceptes claus de l'avaluació a partir de la discussió d'una sèrie de projectes. Cas mètodes CE, EIB, SAIT 2021
- Mateu Turró**, director honorari del Banc Europeu d'Inversions
Andreu Ulied, soci director d'MCRIT-Multicriteria
- 10:00 h.** Avaluació projectes ferroviaris. Cas Programa Marc d'Inversions d'FGC
- Oriol Biosca**, soci cap de Planificació Estratègica d'MCRIT-Multicriteria
Marta Carbonés, politòloga d'MCRIT-Multicriteria
Joan Bergas, enginyer a l'Àrea de Planificació Estratègica i Prospectiva de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
- 11:00 h.** *Pausa-Cafè. Presentació de tots els participants*
- 11:30 h.** Avaluació projectes estratègics. Cas DIES (Diagnosi i Estratègia) del Pont de Monells, Diputació de Barcelona
- Andreu Ulied**, soci director d'MCRIT-Multicriteria
Mauro Mas, arquitecte, soci de OUA-Gamma
Miquel Morell, soci de Promo Assessors Consultors SA
- 13:30 h.** Taula rodona sobre l'avaluació de projectes
- Santi Ribas**, subdirector de Planificació i Tecnologia de la Generalitat de Catalunya
Ferran Barba, cap del Servei d'Urbanisme de Diputació de Barcelona
Joan Bergas, enginyer a l'Àrea de Planificació Estratègica i Prospectiva de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
- 14:30 h.** Dinar amb **Ricard Font**, director de Barcelona d'Infraestructures Municipals



JUDICIALITZACIÓ DE PLANS I PROJECTES

Dijous 17 de novembre

- 09:00 h.** *Presentació*
Pablo Molina, soci de Garrigues
- 09:15 h.** Judicialització de la política pública I
Josep Maria Aguirre, professor de Dret Administratiu de la Universitat de Girona
- 10:00 h.** Judicialització de la política pública II
Rafael Fernández Valverde, magistrat del Tribunal Suprem. Va presidir la secció d'Urbanisme i Medi Ambient de la Sala del Contenciós Administratiu
- 11:00 h.** *Pausa-Cafè*
- 11:30 h.** Casos de plans i projectes urbanístics
Rosa Fornas, sòcia d'Urban Land & Projects SLP
- 12:30 h.** Casos d'infraestructures i serveis urbans
Jaume Erruz, responsable d'estudis estratègics al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Andreu Ulied, soci director d'MCRIT-Multicriteria
- 13:30 h.** Taula rodona
Pablo Molina, soci de Garrigues
Josep Maria Aguirre, professor de Dret Administratiu de la Universitat de Girona
Rosa Fornas, sòcia d'Urban Land & Projects SLP
Jaume Erruz, responsable d'estudis estratègics al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Rafael Fernández Valverde, magistrat del Tribunal Suprem. Va presidir la secció d'Urbanisme i Medi Ambient de la Sala del Contenciós Administratiu
- 14:30 h.** Dinar amb **Guillem López Casasnovas**, director del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona



COL·LABORACIÓ PÚBLIC-PRIVAT EN PROJECTES URBANÍSTICS I CONCESSIONS DE SERVEIS PÚBLICS

Dijous 24 de novembre

09:00 h. *Presentació*

Miquel Morell, soci de Promo Assessors Consultors SA

Àlvar Garola, soci GEE i professor de la Universitat Politècnica de Catalunya

09:15 h. *Col·laboració Públic-Privat: elements jurídics*

Susana Ferrer, sòcia del despatx d'advocats Coronas Advocats SLP

Gabriel Capilla, advocat director de Durán-Sindreu

10:00 h. *Pausa-Cafè*

11:00 h. Projectes urbanístics: aspectes econòmics i financers dels instruments urbanístics (planejament general, planejament derivat, etc.)

Miquel Morell, soci de Promo Assessors Consultors SA

Agustí Jover, soci fundador de Promo Assessors Consultors SA

12:15 h. Col·laboració Públic-Privat: elements jurídics i econòmics de les concessions administratives de serveis públics

José Alberto Navarro, soci del despatx d'advocats Uría Menéndez

Àlvar Garola, soci GEE i professor de la Universitat Politècnica de Catalunya

13:30 h. Taula rodona

Jaume Erruz, responsable d'estudis estratègics al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Mateu Turró, director honorari del Banc Europeu d'Inversions

Xavier Farriols, director general de Factor Energia

14:30 h. Dinar amb **Josep Maria Carreras**, exsíndic de la Sindicatura de Comptes de la Generalitat de Catalunya



LA POLÍTICA EN LA PRESA DE DECISIONS PÚBLIQUES

Dijous 1 de desembre

09:00 h. *Presentació i introducció*

Jordi Julià, director de xarxes de transport de TRN TÁRYET

10:00 h. Conversa amb **Xavier Flores**, secretari general d'Infraestructures del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Àlvar Garola, soci GEE i professor de la Universitat Politècnica de Catalunya
Jordi Julià, director de xarxes de transport de TRN TÁRYET

11:00 h. *Pausa-Cafè*

11:30 h. Conversa amb **Pere Macias**, coordinador del Pla de Rodalies de Catalunya

Mateu Turró, director honorari del Banc Europeu d'Inversions
Jordi Julià, director de xarxes de transport de TRN TÁRYET

12:15 h. Conversa amb **Oriol Nel·lo**, professor de la Universitat Autònoma de Barcelona

Andreu Ulled, soci director d'MCRIT-Multicriteria
Jordi Julià, director de xarxes de transport de TRN TÁRYET

13:00 h. Conversa amb **Jordi Hereu**, president de Idensity Consulting i CEO de Barcelona Plataforma Empresarial/Fledge Barcelona

Rosa Fornas, sòcia d'Urban Land & Projects SLP
Jordi Julià, director de xarxes de transport de TRN TÁRYET

13:45 h. Processos de transparència i de passar comptes de decisions públiques

Josep Viñas, síndic de la Sindicatura de Comptes de Catalunya
Anna Tarrach, síndica de la Sindicatura de Comptes de Catalunya

14:30 h. Dinar amb **Santi Vila**, president del Cercle d'Infraestructures



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

CE Col·legi d'Economistes
de Catalunya
*Al servei dels professionals
de l'economia i de l'empresa*



Preus (exempts d'IVA)

- Tarifa general: **500 €**
- Col·legiats d'Advocacia, Enginyeria de Camins o Economistes: **400 €**
- Exalumnes d'anteriors edicions: **20% de descompte**

INSCRIU-TE

POLÍTICA DE CANCEL·LACIÓ: El Col·legi de l'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, el Col·legi d'Economistes de Catalunya i l'Il·lustre Col·legi de l'Advocacia de Barcelona es reserven el dret de cancel·lar aquest 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.