www.cercleinfraestructures.cat

Amb el suport

Càtedra Cercle d'Infraestructures
COPISA - FCC CONSTRUCCIÓN - OHL - RUBAU

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

FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

COPISA

FCC CONSTRUCCION

OHL

CONSTRUCCIONS RUBAU

abertis

GREMI DE CONSTRUCTORS D'OBRES

COMSA EMTE

EL VIGIA

Col•laboradors de la Fundació Cercle d'Infraestructures

Abantia · acciona Infraestructuras · acsa · Agbar Fundació · Alsína · APCE · asinca · Autema · CAT · cedinsa · copcisa · CRC · elecnor infraestructuras · EUROCONSTRUC EC · ineco · DRAGADOS · ISOLUX CORSÁN · PROJECTS · saba · SENER · SET · SyV Sacyr Vallehermoso · TRAM · vopi · vvm

ETSECCP – Barcelona
C/ Jordi Girona, 1-3
Edifici B1. Aula 212

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Més informació:

http://www.talent.upc.edu/cat/professionals/presentacio/codi/327500/gestio-privada-infraestructures

Postgrau 11ª edició. 2014/2015
Del 16/02/2015 al 17/06/2015

Gestió Privada d'Infraestructures

Fundació Cercle d'Infraestructures

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori

Presentació

La col·laboració entre el sector públic i les empreses privades en la **provisió, finançament i gestió d'infraestructures**, equipaments i serveis mitjançant contractes a llarg termini, s'ha convertit en un dels instruments més poderosos de desenvolupament des dels anys 90. El postgrau de Gestió Privada de les Infraestructures integrat en el **Màster de Gestió de les Infraestrutures** permetrà a l'alumne assolir les tècniques i coneixements necessaris per a poder planificar, construir i gestionar les infraestructures i serveis provisionats mitjançant contractes de col·laboració público-privada. La complexitat d'aquest tipus de contractes requereix professionals capaços de dirigir-los amb un conjunt de coneixements i capacitats de gestió singulars, entre elles tenir un alt nivell de competència tècnica i econòmica, conèixer el maneig de tècniques de gestió empresarial i, la facultat d'adaptar-se amb rapidesa a nous entorns de negoci.
Aquests són, precisament, els eixos al voltant dels quals s'ha estructurat el contingut i la metodologia d'aquest **Màster de Gestió d'Infraestructures**. El professorat està, majoritàriament, format per professionals en actiu amb una experiència en càrrecs de gestió d'infraestructures en el sector privat i públic. Tots ells disposen d'una àmplia d'experiència docent contrastada.

A qui va dirigit

Enginyers Tècnics Superiors de Camins, Canals i Ports.
Enginyers Tècnics Superiors Industrials.
Enginyers Tècnics.
Economistes.
Advocats.
Arquitectes i Arquitectes tècnics.
Professionals del sector de les infraestructures.

Objectius

Proporcionar una base sòlida de coneixements en economia aplicada que permeti desenvolupar la capacitat d'anàlisi de l'entorn econòmic nacional i internacional en què s'emmarca la gestió de les infraestructures.

Facilitar coneixements avançats en els aspectes legals i institucionals relacionats amb la provisió, construcció, finançament i gestió de les infraestructures.

Millorar la capacitat de gestió empresarial i la capacitat d'adaptar-se amb rapidesa als entorns de negoci propis de la provisió i gestió d'infraestructures.

Optimitzar la capacitat de presa de decisions en el terreny de les concessions i altres col·laboracions público-privades per a la provisió, finançament i gestió d'infraestructures.

Millorar la capacitat d'anàlisi econòmica i estratègica, especialment pel que fa la diversificació de l'activitat de les empreses constructores i de serveis.

Subministrar la vessant internacional de la gestió i provisió de les infraestructures.

Capacitar en metodologies de decisió i estructuració del finançament d'infraestructures mitjançant CPP's.

Comissió Acadèmica

Pere Macias i Arau (President)
Carles Labraña de Miguel (Director)
Salvador Alemany, Oriol Altisench, Modest Batlle, Pedro Buenaventura, Josep Mª Castro, Santiago Farré, Josep Miarnau, Sebastià Olivella, Joaquin Osorio, Xavier Tauler, Albert Tortajada.

Titulació
Títol de postgrau expedit per la Universitat Politècnica de Catalunya

Duració
25 ECTS (150 hores lectives)

Dates de realització
Del 16/02/2015 al 17/06/2015

Horari
Dilluns, 18:00 a 21:00
Dimarts, 18:00 a 21:00
Dimecres, 18:00 a 21:00

4 sortides outdoor divendres matí

Lloc de realització
ETSECCP - Barcelona
C/ Jordi Girona, 1-3
Edifici B1. Aula 212

Requisits d'accés
Titulació universitària oficial.
Títol propi d'universitat equivalent a un grau, diplomatura o llicenciatura.
Professionals del sector de les infraestructures amb experiència contrastada.

Preu
Postgrau GINF: 3.150 €

Disposem d'un conveni amb Banco Caminos amb condicions avantatjoses de finançament.

Tècnica de gestió
Helena Dorca i Arau
(+34) 93 401 58 08
helena.dorca@upc.edu

Coordinadora d'activitats
Silvia Borges i Murie
(+34) 93 401 73 45
silvia.borges@upc.edu

Estructura

El Màster de Gestió de les Infraestructures té una oferta modular, i es divideix en dos postgraus, que es poden realitzar independentment: Gestió d'Empreses d'Obra Pública (GEOP) i Gestió Privada d'Infraestructures (GINF).

MÀSTER	MÀSTER EN GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES 60 ETCS Del 06/10/2014 al 17/06/2015	
POSTGRAUS	Gestió d'Empreses d'Obra Pública 25 ETCS Del 06/10/2014 al 11/02/2015	Gestió Privada d'Infraestructures 25 ETCS Del 16/02/2015 al 17/06/2015

Programa

II. MÒDUL GINF

PLANIFICACIÓ D'INFRAESTRUCTURES I ORDENACIÓ DE LA MOBILITAT
La planificació de les infraestructures.
La ordenació de la mobilitat.

PERSPECTIVA DE LA GESTIÓ PRIVADA CONCESSIONAL I PROJECT FINANCE
El marc de la Unió Europea.
Perspectiva de la Gestió Privada Concessional.
Marc jurídic i econòmic de les PPP's.
Project Finance.

ESTRUCTURACIÓ FINANCERA I CONTRACTACIÓ DE LES PARTICIPACIONS PÚBLICO PRIVADES
Estructuració Financera de les PPP's.
Contractació de les PPP's.

GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT
Serveis aeroportuaris. Serveis viaris. Serveis portuaris. Serveis ferroviaris. Serveis logístics.

GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DE PROVEÏMENT I EQUIPAMENTS
Serveis ambientals. Serveis energètics. El cicle de l'aigua. Telecomunicacions. Equipaments urbans.

MÈTODE DEL CAS I DEBAT PARTICIPATIU
Realització de casos pràctics al llarg del mòdul i debat final.
Sortides outdoor.