

CONVOCATÒRIA PER PROVEIR DUES PLACES TEMPORALS PER PROJECTE

TASQUES:

Integració en equip de projectes i obres d'enginyeria geològica i geotècnica per a suport en el conjunt de la cadena de treball lligada a un projecte. En particular en la confecció d'estudis i projectes de seguiment geològic i geotècnic de línies ferroviàries i altres infraestructures:

- Accés i reconeixement de terreny al llarg d'infraestructures de transport
- Aplicació i vetlla de les mesures de seguretat derivades dels espais de treball
- Inspecció d'elements geotècnics (talussos, túnels, murs), obres de protecció i de drenatge
- Observació i identificació de riscos geològics naturals i antròpics
- Localització, descripció, representació, interpretació i valoració de patologies
- Redacció d'informes de seguiment i notes tècniques
- Interlocució amb els tècnics designats pel client per a la transferència del seguiment
- Anàlisi d'alternatives i plantejament de millores i conservació
- Redacció de memòries valorades d'actuacions correctives, justificació i pressupost
- Redacció d'informes de resum de seguiment i de prioritització
- Seguiment i inspecció d'obres i actuacions correctives
- Implantació de punts d'auscultació i realització de mesures de control
- Homologació de FGC per accés a espai de via

PERFIL:

Imprescindible:

- Titulació tècnica o superior en el camp d'enginyeria del terreny: Enginyeria geològica, Enginyeria de camins, Enginyeria de mines, Enginyeria d'obres públiques o equivalents.
- Experiència mínima de 5 anys en exercici de gabinet tècnic d'enginyeria del terreny en fases de projecte i obra.
- Experiència en projectes d'enginyeria geològica i de mitigació de riscos geològics i de geotècnica
- Coneixement dels aspectes més rellevants de les infraestructures ferroviàries.
- Coneixements de programari genèric de gabinet d'enginyeria i projecte (pressupostos, càlculs diversos, etc.)
- Coneixements d'eines CAD i/o SIG a nivell d'usuari
- Domini d'ofimàtica
- Domini del català i castellà oral i escrit

Es valorarà

- Treball en equip / Mètode / Resolubilitat / Rigor / Claredat / Agilitat / aplicació de seguretat / Prudència
- Familiaritzat amb programari específic d'enginyeria del terreny (mecànica de sòls i roques)
- Coneixements en eines auxiliars d'auscultació, control i mesura

- Coneixements en seguretat i salut en les obres de construcció
- Competència idiomàtica en anglès a nivell oral i escrit tècnic
- Altra experiència en camps d'interès per a les línies de treball de l'Institut
- Formació complementària associada a l'àrea de geotècnia i riscos geològics

OBSERVACIONS:

- Durada prevista fins finals de 2015 o lliurament del projecte
- Categoria: Titulat Superior nivell 8.

Barcelona, 3 de juny de 2015

RESULTAT DEL PROCÉS:

Procés intern: Cap candidat/a presentat/da

Procés extern: en tràmit

Barcelona, 29 de juny de 2015